

# Katalog<sup>2020</sup>

Cat

Ega

Qn

# Uvodna riječ



Poštovani partneri i poslovni suradnici,

pred vama je peto izdanje Crescatova kataloga, bogatije nego ikada prije.

Rezultat je to novosti i trendova u očuvanju nematerijalne i materijalne kulturne baštine koji su se prošlih godina pojavili na svjetskom tržištu, kao i povećanog interesa naših klijenata za sve specifičnijim materijalima i proizvodima.

Niti letimičnom pogledu neće izmaknuti slika globalnosti koju daje naš katalog. Artikli dolaze sa svih strana svijeta: od Sjedinjenih Država, Europe pa sve do Japana. Naša fleksibilnost, brza usluga i otvorenost vašim prijedlozima prepoznati su i u svim nama susjednim zemljama, pa i šire. Orijentacija tvrtke prema preventivnoj zaštiti kulturne baštine te osobnim susretima na brojnim sajmovima i konferencijama otvorila je put novim rješenjima koja danas nalaze svoju primjenu na području konzervatorske i restauratorske djelatnosti.

Za knjižnice i muzeje također smo pripremili nove i alternativne linije proizvoda, uvijek vodeći računa o finansijskoj dostupnosti i ekonomičnim rješenjima te nadasve o kvaliteti, funkcionalnosti i certifikatima kao najboljem jamstvu pouzdanosti materijala i proizvoda o kojima ovisi rezultat truda stručnjaka u našim baštinskim ustanovama.

Budući da smo dugogodišnji zastupnici vodećih svjetskih brenova na području konzervacije i restauracije, prvi vam možemo prezentirati, povoljno ponuditi i u kratkom roku nabaviti svu najnoviju opremu koju koriste svjetske ustanove. Redovite zali-

he naše tvrtke obuhvaćaju preko tisuću artikala koji su spremni za isporuku već sljedećega dana od narudžbe.

Najveći dio toga asortimana možete pogledati na našoj internetskoj stranici [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr) s glavnim informacijama te aktualnim cijenama i popustima.

Trudeći se što cjelovitije odgovoriti na vaše potrebe, pokazali smo zapažen uspjeh u projektiranju i postavljanju muzejskih vitrina vrhunskoga dizajna i kvalitete. Tu mogućnost koriste ne samo institucije nego i privatni kolekcionari.

U vezi sa svjetskim trendovima, a s ciljem veće komplementarnosti, uveli smo značajne pomake na području informatičkih tehnologija, prvenstveno bežičnih nadzornih sustava mikroklima. Za sve ono što ne nađete u katalogu ili na mrežnoj stranici, slobodno nam se obratite s povjerenjem i zajedno ćemo, kao i toliko puta do sada, stići do postavljenoga cilja. Od samoga početka tvrtke nastojali smo pratiti taj veliki entuzijazam i ambicioznost naših klijenata, tako da ovaj katalog najvećim dijelom zreali upravo njihove interese, želje i preporuke.

Uz zahvalnost svima koji su nam tijekom svih ovih godina poklonili svoje povjerenje, radujemo se budućoj suradnji i novim zajedničkim uspjesima!

Vaš  
**Kresimir Jadro,**  
direktor

Očekujemo Vas u našem izložbenom salonu u centru Zagreba na adresi **Nova Ves 8** od ponedjeljka do petka od 8 do 16 sati.



## Kontakt i narudžbe

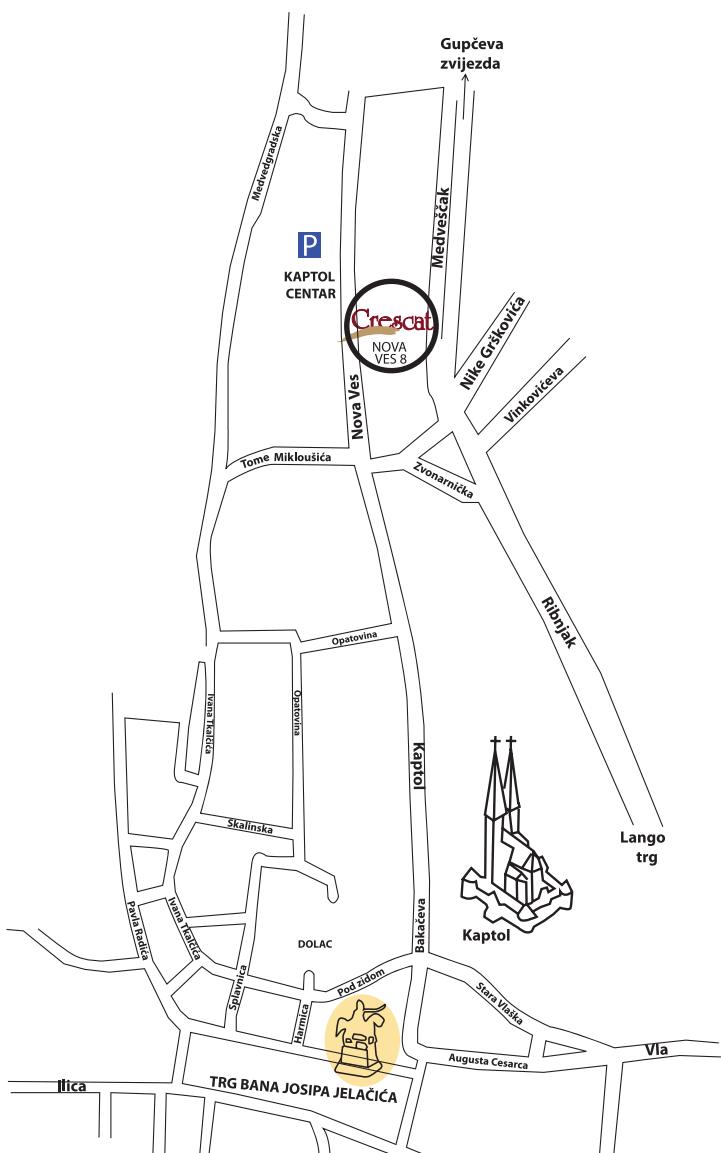
Tel/fax: 01 48 4444 5 E-mail: [info@crescat.hr](mailto:info@crescat.hr)



# Sadržaj

Arhivske kutije, mape i fascikli .....	4	Vage .....	55
Zaštita i oprema za filmsko gradivo .....	11	Restauratorska oprema .....	56
Kutije za rukotvorine i numizmatiku .....	12	Lampe .....	61
Zaštita za fotografije i negative .....	14	Mjerači temperature i vlage .....	62
Arhivske trake i uglići za uramljivanje .....	20	Silika-gel i desikanti .....	64
Folije i tkanine .....	26	UV zaštitne folije za muzeje .....	65
Trajni papiri i kartoni .....	30	Odvlaživači i ovlaživači .....	66
Knjigoveški materijali i oprema .....	36	Digitalni mikroskopi .....	70
Ljepila .....	40	Knjižnice .....	74
Skalpeli i podloge za rezanje .....	42	Muzejske vitrine, okviri i oprema .....	80
Zaštita, čišćenje i neutralizacija .....	43	Oprema za izložbe .....	86
Detekcija .....	46	Arhivski ladičari i ormari .....	90
Laboratorijski pribor .....	49	Radna odjeća i zaštita .....	94
Konzervacija i restauracija tekstila .....	50	Mobilni intervencijski set za saniranje šteta .....	96
Kistovi .....	52	Knjige .....	97
Pozlata .....	54	Pasparti .....	98

## Uvjeti prodaje



Cijene su veleprodajne, bez PDV-a.

Na navedene cijene mogu se odobriti popusti ovisno o količini, načinu plaćanja ili u skladu s ugovorom sklopljenim s tvrtkom Crescat d.o.o.

U slučaju promjene nabavnih ili tržišnih cijena, pridržavamo pravo promjene cijena bez prethodne najave.

Cijene proizvoda koji nisu obuhvaćeni cjenikom dostavljaju se na upit.

Cijene vrijede od ožujka 2020. godine.

Za iznose iznad 500,00 kuna dostava je besplatna na cijelom području Republike Hrvatske. Za manje iznose trošak dostave biti će vidljiv na ponudi za plaćanje (prosječna cijena dostave iznosi od 25,00 do 35,00 kuna + PDV, ovisno o težini i volumenu pošiljke, a za kartone i pjenaste ploče 50,00 kn + PDV).

**Napomena:** za ladičare i arhivske ormare dostava i unošenje besplatni su na području grada Zagreba, a za ostala područja Republike Hrvatske dostava je besplatna i osigurana do lokacije dostupne vozilom. Kupac je dužan osigurati unošenje proizvoda osim ako nije drukčije dogovorenog prilikom kupnje.

**Rok isporuke:** za robu na skladištu 24 sata, a za ostalu od 15 do 45 dana od dana narudžbe.



# Arhivske kutije, mape i fascikli

- PAT; pH 7,5 - 9; CaCO<sub>3</sub> pufer 4%; plave boje
- sklapaju se jednostavno bez spajalica, traka, ljepila ili alata
- kutije se isporučuju nesastavljenе

## Arhivske kutije Premium kvalitete za horizontalno i vertikalno skladištenje

Klasične dvodijelne i jednodijelne kutije za horizontalnu pohranu sastoje se od dna i poklopca te su provjereno sredstvo za čuvanje dokumenata koji moraju ostati u ispruženom položaju bez savijanja. Možete izabrati različite veličine, od malih kutija, preko kutija formata A4 i A3, pa sve do velikih novinskih formata i kutija za tekstil. Zbog uštete prostora isporučuju se u plošnom obliku, a zahvaljujući zaobljenim rubovima i predviđenim prorezima, jednostavno se slažu bez ikakvih pomoćnih sredstava koja bi mogla štetno djelovati na pohranjene spise, poput spajalica ili ljepila.

- čvrsti karton Premium kvalitete
- plave boje
- debljina kartona 1,3 i 1,4 mm
- visok udio celuloze

### Dvodijelna s dnom i poklopcem



Šifra	Dimenzija unutrašnja (cm)	Debljina (mm)	Cijena/kn (kom)
20 P43025	34,0 x 23,0 x 4,5 DIN A4	1,3	31,90
20 P43011	33,5 x 25,0 x 11 DIN A4	1,3	34,97
20 P42011	37,0 x 26,0 x 11,0	1,3	42,93
20 P44011	44,0 x 31,5 x 11,0 DIN A3	1,4	54,68
20 P43016	33,5 x 25,0 x 15,5 DIN A4 - XL	1,3	42,90
20 P44035	49,5 x 35,0 x 11,0	1,4	59,06
20 P45006	58,0 x 43,0 x 6,0 NOVINSKA	1,4	63,86

### Jednodijelne (otvaranje kao školjka)



Šifra	Dimenzija unutrašnja (cm)	Debljina (mm)	Cijena/kn (kom)
20 P46011	33,0 x 26,0 x 11,0 DIN A4	1,3	33,24
20 P47011	37,5 x 26,0 x 11,0	1,4	42,98
20 P48011	36,0 x 27,0 x 11,0	1,4	38,81
20 P49005	39,0 x 27,5 x 11,0	1,4	43,90

### Jednodijelna za vertikalno skladištenje

Knjige, časopise, brošure, spise... moguće je spremiti i u vertikalne arhivske kutije. Odlikuju se jednostavnim pristupom gradi s gornje strane kutije i štede prostor. Kao i sve naše arhivske kutije, zahvaljujući zaobljenim rubovima i predviđenim prorezima, jednostavno se slažu bez ikakvih pomoćnih sredstava koja bi mogla štetno djelovati na pohranjene spise, poput spajalica ili ljepila.

- samozaključavajući sustav
- debljina 1,3 mm i 1,4 mm



### Dvodijelna s preklopom i ladicom



Šifra	Dimenzija unutrašnja (cm)	Debljina (mm)	Cijena/kn (kom)
20 P73050	26,0 x 19,0 x 10,0	1,3	27,27
20 P73100	32,0 x 25,0 x 10,0	1,3	29,70
20 P73200	38,5 x 26,0 x 10,0	1,4	34,17

☒ Šifra: 20 P56020

❖ Dimenzije: 34,5 x 25,0 x 10,5 cm

Debljina: 1,4 mm

☒ Cijena/kn (kom): 43,90

Napomena: za količinu istovrsnih kutija 50 – 99 kom. rabat 5 %, a za 100 i više kom. rabat 10 % koji će Vam biti istaknut na službenoj ponudi.



STR. 22

Označite arhivske kutije samoljepljivim držaćima

## Fotokutije Premium kvalitete



Fotografije i razglednice zaštite spremanjem u kutije koje su posebno namijenjene čuvanju fotografija. Zahvaljujući svom dizajnu i sastavu, značajno će smanjiti štetne utjecaje na pohranjenu građu koji dolaze od oscilirajuće klime, prašine, svjetla, štetnih plinova i nečistoća iz zraka. Zbog zaobljenih rubova i predviđenih proreza, jednostavno se slažu bez ikakvih pomoćnih sredstava koja bi mogla štetno djelovati na pohranjene fotografije, poput spajalica ili ljepila.

Šifra	Dimenzija unutrašnjosti (cm)	Debljina (mm)	Način slaganja	Cijena/kn (kom)
20 09932	11,0 x 14,5 x 4,0 (Idealno za 9x13)	1,0	Jednodijelna	12,90
20 09933	12,0 x 16,8 x 4,0 (Idealno za 10x15)	1,0	Jednodijelna	14,10
20 09934	15,0 x 19,8 x 4,0 (Idealno za 13x18)	1,0	Jednodijelna	15,60
20 09935	19,5 x 26,0 x 4,5 (Idealno za 18x24)	1,0	Jednodijelna	18,84
20 09936	26,0 x 31,8 x 4,0 (Idealno za 24x30)	1,3	Jednodijelna	25,17
20 09937	32,0 x 42,5 x 4,0 (Idealno za 30x40)	1,3	Jednodijelna	34,17
20 09938	43,0 x 57,5 x 6,0 (Idealno za 40x50)	1,4	Dvodijelna	63,86
20 09939	53,0 x 63,5 x 6,0 (Idealno za 50x60)	1,4	Dvodijelna	79,98

- ▶ arhivski karton Premium kvalitete
- ▶ PAT; pH 7,5 – 9,0; CaCO<sub>3</sub> pufer 4 %; plave boje; visok udio celuloze
- ▶ isporučuju se nesastavljeni; ručno sklapanje bez alata, ljepila ili trake
- ▶ samozaključavajući sustav

## Trajne arhivske kutije za sve vrste publikacija Premium kvalitete

Kutije za jednostavno sortiranje nude stabilno očuvanje svih vrsta publikacija – od dokumenata malih formata, kao što su novine, prospekti i disertacije, do knjiga i časopisa u formatu XL. Kutije se mogu čuvati s futrolom ili bez nje.

- ▶ čvrsti karton Premium kvalitete
- ▶ plave boje
- ▶ visok udio celuloze

Šifra	Za format (cm)	Debljina (mm)	Cijena/kn (kom)
20 P28070	A5 bez futrole   21,0 x 16,0 x 7,0	1,3	13,90
20 P28075	A5 s futrolom   21,0 x 16,0 x 7,0	1,3	36,90
20 P28080	A4 bez futrole   31,5 x 24,0 x 7,0	1,3	18,90
20 P28085	A4 s futrolom   31,5 x 24,0 x 7,0	1,3	44,90
20 P28090	XL s futrolom   42,0 x 28,0 x 10,0	1,4	67,90



## Arhivska kutija CD/DVD/Blue-ray

Ova beskiselinska kutija po sredini ima fiksni pregradnik koji osigurava dodatnu čvrstoću, a namijenjena je za dugotrajno čuvanje i zaštitu CD/DVD/Blue-ray diskova. Poklopac na kutiji prianja vrlo precizno i sprječava prodor prašine u unutrašnjost, čime se povećava čvrstoća kutije.

- ▶ arhivski karton Premium kvalitete; sivoplava boja
- ▶ kapacitet: minimalno 25 omota CD/DVD/Blue-ray.



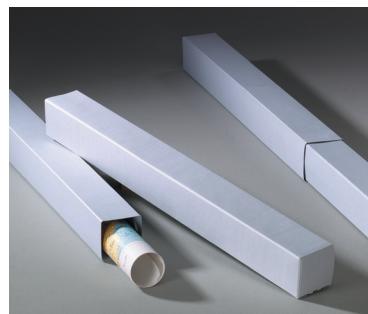
🕒 Šifra:  
20 P41015

❖ Dimenzije:  
28,0 x 13,5 x 14,5 cm

⌚ Cijena/kn (kom):  
41,63

## Kutija za arhiviranje rola Premium kvalitete

- ▶ za fleksibilno skladištenje rolnih predmeta i dokumenata kao što su mape, crteži i posteri
- ▶ dužina kutije je fleksibilna i može biti prilagođena za različite veličine dokumenata (97 – 174 cm)
- ▶ arhivski karton Premium kvalitete
- ▶ sivobijela boja
- ▶ debljina 1 mm



🕒 Šifra:  
20 97400

❖ Dimenzije:  
11,0 x 11,0 cm;  
duljina role:  
97,0 – 174,0 cm

⌚ Cijena/kn (kom):  
94,64

## Arhivske kutije od beskiselinske valovite ljepenke

Sivoplave kutije za vertikalnu i horizontalnu pohranu dokumenata i publikacija koje imamo u assortimanu izradene su od beskiselinske valovite ljepenke bez lignina, s certifikatom FSC i iznimno su lagane. Zbog uštede prostora isporučuju se nesastavljene, tj. u plošnom obliku i jednostavno se sklapaju. Tri kutije za horizontalnu pohranu dokumenata (JN186311) složene jedna na drugu zauzimaju volumen dviju kutija za vertikalnu pohranu (JN169311).

- ▶ valovita ljepenka debljine 3 mm
- ▶ beskiselinska, bez lignina
- ▶ sivoplava
- ▶ certifikat FSC
- ▶ isporučuju se nesastavljene

### Jednodijelna kutija od beskiselinske valovite ljepenke



Šifra	Dimenzija unutrašnja (cm)	Tip kutije	Cijena/kn (kom)
JN169311	38,0 x 26,0 x 11,4	vertikalna	19,90
JN186311	35,4 x 22,8 x 8,0	horizontalna	23,90

### Kutija Print-Box (horizontalna, jednodijelna)



Šifra	Dimenzija unutrašnja (cm)	Cijena/kn (kom)
JN193311	43,0 x 30,5 x 6,0	39,90
JN194311	60,5 x 43,0 x 6,0	59,90
JN195311	85,5 x 60,5 x 6,0	99,90
JN413311	70,0 x 50,0 x 7,0	79,90

**Napomena:** Za količinu istovrsnih kutija 50 – 99 kom. rabat 5 %, a za 100 i više kom. rabat 10 % koji će Vam biti istaknut na službenoj ponudi.

## Otvorena kutija za publikacije



Sivoplava lagana beskiselinska kutija za spremanje časopisa, brošura, letaka i ostalih publikacija idealna je za svu gradu koja mora uvijek biti pri ruci.

☒ **Šifra:** JN701311

✖ **Dimenzije:** 22,4 x 9,8 x 28,0 cm

☒ **Cijena/kn (kom):** 19,90

## Arhivske kutije od beskiselinske valovite ljepenke za veće formate

### Beskiselinske arhivske kutije većih formata

- ▶ E-flute arhivski valoviti karton, 1,6 mm
- ▶ dvodijelne kutije (dno + poklopac)
- ▶ od lagane valovite ljepenke
- ▶ pH 8,0 – 9,5; PAT
- ▶ sivoplave boje; bez lignina
- ▶ isporučuju se nesastavljene



Šifra	Dimenzija unutrašnja (cm)	Cijena/kn (kom)
60 EFSB2016KD	40,6 x 50,8 x 12,7	135,90
60 EFNB19252	48,3 x 64,8 x 5,1	135,90
60 EFNB20243	52,1 x 62,2 x 7,6	142,90
60 EFNB23313	58,4 x 78,7 x 7,6	195,90

## XXL Arhivske kutije od beskiselinske valovite ljepenke

- ▶ B-flute arhivski valoviti karton
- ▶ debljina kartona 3 mm
- ▶ dvodijelne kutije (dno + poklopac)
- ▶ od lagane valovite ljepenke
- ▶ pH 8,0 – 9,5
- ▶ PAT
- ▶ sivoplave boje
- ▶ bez lignina



Šifra	Dimenzija unutrašnja (cm)	Visina poklopca	Cijena/kn (kom)
60 CTB01	76,2 x 106,7 x 13,0	13 cm	399,90
60 CTB02	76,2 x 106,7 x 18,4	13 cm	469,90
60 CTB04	91,0 x 137,1 x 17,4	5,5 cm	549,90
60 CTB05	45,7 x 104,1 x 25,4	9 cm	479,90
60 CTB06	45,7 x 151,0 x 12,0	11,5 cm	369,90
60 CTB07	73,5 x 53,5 x 5,0 (XXL)	5 cm (plitka)	189,90
60 CTB08	105,0 x 82,0 x 4,0 (XXL)	4 cm (plitka)	299,90



STR. 22

Označite arhivske kutije samoljepljivim držaćima naljepnica

## Arhivske kutije po narudžbi

Unatoč velikom broju standardnih, odnosno gotovih kutija, često je potrebno kutije izraditi po mjeri. Dok će premalene kutije pritiskati predmete ili propuštati svjetlo i onečišćenja iz zraka, u prevelikima će se materijal pri manipuliranju pomicati ili savijati. Zato je potrebno da kutija bude tek neznatno veća od pohranjenog predmeta kako bi se u nju jednostavno polagao i vadio.

Tijekom godina izradili smo mnogo kutija koje su odgovorile na specifične zahtjeve naših klijenata, uvijek vodeći računa o kvaliteti materijala – koji mora imati sve odgovarajuće certifikate – funkcionalnosti i dizajn.

Možemo Vam ponuditi jednodijelne ili dvodijelne kutije, s odjeljcima ili bez njih, također s ojačanim stijenkama, odabranom visinom poklopca (do dna ili kraće), načinom otvaranja i sve to u točnim dimenzijama.

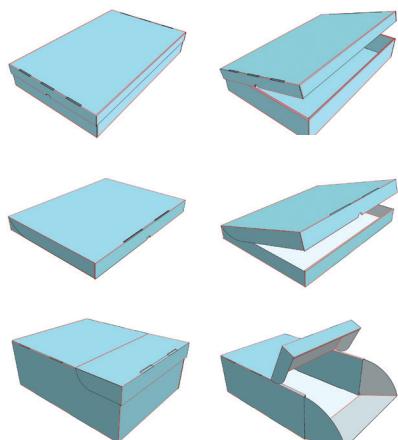


Vrijednim tekstilnim predmetima poput misnica, pluvijala, narodnih nošnja, zastava, povijesnih vojnih uniforma, kapa i obuće, ali i porculanskom posudu, lovačkom i vojnom oružju, audiovizualnom materijalu te objektima biološkoga podrijetla, naše će kutije osigurati optimalne arhivske uvjete čuvanja koji će umanjiti štetne utjecaje iz okoline i svojim kemijskim sastavom produljiti trajanje grade vrijedne čuvanja za budućnost.

Bez minimalnih količina.



- ▶ bez lignina (kappa-vrijednost 1-2)
- ▶ pH 7,5 – 10; PAT
- ▶ puferirano 2 % CaCO3
- ▶ bez optičkih bjelila
- ▶ zadovoljava najviše muzejske i konzervatorske standarde
- ▶ debljina 1,6 i 3 mm, trajni valoviti karton, sivi/bijeli
- ▶ 100 % celuloza, bez drvenih vlakana



Primjer: Arhivska kutija za herbarij



## Arhivske mape

Visokokvalitetne, ručno izrađene mape, izvrsno su rješenje za pohranu crteža, plakata, mape, planova, nacrta i drugih dokumenta velikih dimenzija.

Mape načinjene od izrazito otpornog arhivskog kartona Premium kvalitete. Mogu se vezati jednom ili s više pamučnih traka. Najveći formati DIN A1 i DIN A0 imaju ručke radi jednostavnijeg prijenosa.



## Arhivska folder-mapa za veće formate



- ▶ PAT; pH 7,5 – 9,0; CaCO<sub>3</sub> pufer 4 %; sivoplava
- ▶ visok udio celuloze
- ▶ ISO 9706, ISO 16245-A

Šifra	Dimenzija unutrašnja (cm)	Debljina (mm)	Cijena/kn (kom)
<b>20 97050</b>	44,0 x 30,5 x 3,0   DIN A3	1,0	122,90
<b>20 97100</b>	62,0 x 43,5 x 3,0   DIN A2	1,6	169,90
<b>20 97200</b>	87,0 x 62,0 x 3,0   DIN A1	1,6	239,90
<b>20 97300</b>	123,0 x 87,0 x 3,0   DIN A0	1,6	339,90

Arhivske beskiselinske folder-mape za veće formate iskušano su i potvrđeno najpovoljnije rješenje za pohranu radova u velikim formatima. U skladu su sa standardom ICN 3/11 što znači da su prikladne za dugotrajnu pohranu sadržaja; čak do 40 godina.

- ▶ valoviti beskiselinski karton debljine 3 mm
- ▶ bez lignina; sivoplava boja; s klapnama;
- ▶ perforirani hrbat; PAT; certifikat FSC

Šifra	Dimenzija unutrašnja (cm)	Debljina (mm)	Cijena/kn (kom)
<b>JN301311</b>	92,0 x 60,5 x 1,0	3,0	99,90
<b>JN300311</b>	120,3 x 87,2 x 1,0	3,0	139,90

**Napomena:** Za količinu istovrsnih mapa 25 – 49 kom. rabat 5 %, a za 50 i više rabat 10 % koji će Vam biti istaknut na službenoj ponudi.

## Arhivska prezentacijska mapa

Posebno popularna kod profesionalnih fotografa jer svojom elegancijom još više ističe kvalitetu i vrijednost same fotografije. Kombinira se dugotrajna pohранa i vrhunska prezentacija. Izrađene od najkvalitetnijeg trajnoga muzejskog kartona

Mapa je puferirana, krem boje, arhivski sigurna, a sadrži i kristalno prozirni 75-mikronski Melinex.



Šifra	Dimenzija (cm)	Debljina (mm)	Cijena/kn (kom)
<b>90 10A4</b>	22,5 x 30	0,5	35,90
<b>90 10A3</b>	30 x 45	0,5	46,90
<b>90 10A3P</b>	35 x 50	0,5	59,90
<b>90 10A2</b>	45 x 60	1,1	95,90
<b>90 10A1</b>	60 x 90	1,1	149,90

## Proširivi arhivski držać spisa



Arhivski kartonski fascikli ekonomično su rješenje za pohranu svjedodžbi, certifikata, potvrda i ostalih isprava koje treba držati na sigurnom. Izrađeni su od svijetlosivoga kartona arhivske kvalitete s bočnim pregibima koji olakšavaju ulaganje većeg broja dokumenata. Debljina kartona, preklop i zatvorenost sa svih strana učinkovito osiguravaju spise od ispadanja i manjih nezgoda. Površina je dodatno oplemenjena tako da odbija prljavštinu i lako se čisti.

- ▶ 100 % bijeljena celuloza; površina otporna na prljanje
- ▶ bez uporabe recikliranih vlakana, bez optičkih bjelila; kappa-broj 1 – 2 (bez lignina)
- ▶ pH 7,5 – 10,0 (prema DIN ISO 6588-1:2012); alkalni pufer > 3 % prirodnoga CaCO<sub>3</sub>
- ▶ postojanost na svjetlo 5 – 6 (dobro – vrlo dobro) u skladu s vunenom skalom (DIN EN ISO 105-B02)
- ▶ PAT prema ISO 18916:2007

Šifra: K941150

Gramatura: 240 g/m<sup>2</sup>

Dimenzija:  
220,0 x 340,0 x 40,0 cm

Cijena/kn (kom): 39,90

## Držači fascikala/spisa (preklopne mape)

Držači se mogu koristiti za samostalno čuvane dokumente, novinske isječke, crteže, rukopise, mape, postere, slike. Štede prostor i lako pristaju u sve arhivske kutije za pohranu ili ladičare. Na zahtjev možemo ponuditi formate drugih dimenzija.

- arhivski karton Premium Plus kvalitete
- pH 8,0 – 9,0; CaCO<sub>3</sub> pufer 4%; čista celuloza

### Preklopna mapa bez klapne



### Preklopna mapa s klapnom



Šifra	Dimenzija unutrašnja (cm)	Debljina (g/m <sup>2</sup> )	Boja	Cijena/kn (kom)
20 67251*	32,0 x 22,0   DIN A4	225	plava	2,65
20 67252*	36,0 x 25,0	225	plava	4,37
20 67253*	42,5 x 30,5   DIN A3	225	plava	4,99
20 67257**	62,0 x 43,0   DIN A2	450	plava	27,57
20 67258**	86,0 x 62,0   DIN A1	450	plava	44,37
20 67256**	100,0 x 75,0	450	plava	49,61
20 67259**	120,0 x 86,0   DIN A0	450	plava	83,03

Šifra	Visina x dužina x klapna (cm)	Debljina (g/m <sup>2</sup> )	Boja	Cijena/kn (kom)
20 67240-KL*	22,0 x 15,5 + 12,0   A5	120	krem	2,34
20 67241-KL*	32,0 x 22,0 + 15,0   A4	120	krem	3,42
20 67242-KL*	36,0 x 25,0 + 15,0	120	krem	3,98
20 67243-KL*	42,5 x 30,5 + 18,0   A3	120	krem	4,68
20 67277-KL**	62,0 x 43,0 + 14,0   A2	450	plava	49,89
20 67278-KL**	86,0 x 62,0 + 26,0   A1	450	plava	54,75
20 67279-KL**	120,0 x 86,0 + 13,0   A0	450	plava	97,20

**Napomena:** Za količinu istovrsnih fascikala 100 – 249 kom. rabat 5%, a za 250 i više rabat 10%. Za količinu istovrsnih fascikala 25 – 49 kom. rabat 5%, a za 50 i više rabat 10%.

## Fascikl-mape (zatvorene)



- arhivski karton Premium Plus kvalitete
- pH 8,0 – 9,0; CaCO<sub>3</sub> pufer 4%; čista celuloza; plava boja
- 3-preklopni držači fascikala/spisa
- profesionalna pohrana zbirki dokumenata, isječaka iz novina, crteža, rukopisa, mape, postera, slika...

**Napomena:** Za količinu istovrsnih fascikala 100 – 249 kom. rabat 5%, a za 250 i više rabat 10%.

“Za količinu istovrsnih fascikala 25 – 49 kom. rabat 5%, a za 50 i više rabat 10%”

## Viseći držači fascikala/spisa



Ove viseće mape štede prostor i lako pristaju u sve kartotečne ormare. Uz svaku mapu dolazi plastična oznaka i arak s perforiranim umetcima (42 kom.) za označavanje.

Fascikli su izrađeni od 300 g/m<sup>2</sup> beskiselinskog arhivskog kartona Premium Plus kvalitete, pH je neutralan, a pufiriran je kalcijevim karbonatom te zadovoljava DIN ISO 9706.

Dimenzije: 31,8 x 24 cm s dnom 2 cm.

Šifra	Opis proizvoda	Cijena/kn (kom)
20 61100	Otvoren na dvije kraće strane	16,90
20 61105	Zatvoren na dvije kraće strane	21,90

## Arhivske omotnice/kuverte



Arhivska omotnica/kuverta izradena je od bijelog beskiselinskog arhivskog papira Premium Plus kvalitete. Papir ima težinu od 120 g/m<sup>2</sup>, ne sadrži klor, posjeduje alkalnu rezervu i zadovoljava PAT i međunarodnu normu ISO9706.

Šifra	Dimenzije unutrašnje (cm)	Cijena/kn (kom)
20 61315	22,9 x 16,2   DIN A5	1,89
20 61310	32,5 x 23,0   DIN A4	2,09
20 61300	36,0 x 25,0	2,39

## Arhivske beskiselinske role/tube



Idealno rješenje za dugotrajno čuvanje tkanina i dokumenata velikih formata. Zadovoljavaju najstrože norme za arhivsko čuvanje, prikladne za pohranu i transport tkanina, tepiha, tapiserija, karata, grafika i crteža.

Arhivske role/tube izradene su od nekoliko slojeva izbijeljenih celuloznih vlakana koji su povezani vodootpornim pH-neutralnim ljeplom te ne sadrže reciklirani papir. Predmete koju su namotani na role potrebno je zaštiti s vanjske strane pomoću primjerice Tyvek tkanine, beskiselinskog svilenog papira, poliesterske folije Melinex ili nekoga drugog arhivski sigurnog materijala.



Šifra	Naziv proizvoda	Boja	Promjer (mm)	Debljina (mm)	Dužina (cm)	Cijena/kn (kom)
1911101	Arhivska beskiselinska rola/tuba	bijela	100	2	210	339,90
37999-150	Arhivska beskiselinska rola/tuba	bijela	150	2,5	200	569,90
37999-200	Arhivska beskiselinska rola/tuba	bijela	200	3	200	890,90
DIV 100	Poklopci za arhivske beskiselinske role/tube	-	100	-	-	21,90
DIV 150	Poklopci za arhivske beskiselinske role/tube	-	150	-	-	47,90
DIV 200	Poklopci za arhivske beskiselinske role/tube	-	200	-	-	99,90

**Napomena:** Možemo Vam ponuditi i druge promjere i dimenzije sve do 400 mm promjera i dužine do 400 cm. Poklopci za tube prodaju se posebno.

### Savjet

Prilikom pohrane obojenih tkanina, tkanina s vlaknima organskog podrijetla, *blueprint* dokumenata, kao i svih drugih materijala koji su osjetljivi na alkalno okružje, preporučuje se najprije zamotati tubu s nekoliko slojeva nepuferiranoga beskiselinskog papira.

## Zaštita i čuvanje gramofonskih ploča



### Trajne arhivske kutije za gramofonske ploče

Za arhiviranje gramofonskih ploča (7" ili 12"), futrola za gramofonske ploče ili neke druge objekte velikog formata, ova je kutija pravi izbor. Veliki kosi otvor na kutijama omogućava lak pristup pločama. Odgovarajuća futrola namijenjena je zaštiti od prašine i svjetla. Kutije su prošle PAT.

Šifra	Dimenzija (cm)	Debljina (mm)	Cijena/kn (kom)
20 P28131	Single-format s futrolom / 21,2 x 21 x 13	1,3	42,90
20 P28125	Format LP gramofonske ploče s futrolom / 32 x 32 x 12,5	1,4	63,90

## Zaštitne uložnice od trajnoga beskiselinskog kartona



Šifra	Dimenzija (cm)	Težina (g/m <sup>2</sup> )	Boja	Cijena/kn (kom)
20 69103	18,5 x 18,5	225	plava	12,90
20 69100	27,0 x 26,5	225	plava	13,90
20 69105	31,5 x 31,5	225	plava	15,90

Otvor od 8 cm na omotu omogućava pregled etikete na ploči. Tri su strane zatvorene, a s otvorene strane nalazi se preklopniča koja se ne lijepe. Izradene su od beskiselinskog, alkalno puferiranog, sivoplavog arhivskog kartona Premium Plus kvalitete (DIN ISO 9706).

## Polipropilenske zaštitne uložnice za gramofonske ploče

Zaštitite svoju vrijednu kolekciju singl gramofonskih ploča od 7 incha (18 cm) pomoću uložnica od kemijski inertnog polipropilena koji ne sadrži kiseline niti omekšivače.

Uložnice su zatvorene s tri strane i omogućavaju lagano umetanje.



☒ Šifra: 20 69115

↔ Dimenzija unutrašnja:  
180 x 183 mm

\* Debljina: 0,15 mm

☒ Cijena/kn (kom): 3,16



# Zaštita i oprema za filmsko gradivo

## Arhivski spremnici za filmske vrpce



Arhivski spremnici (kutije) za filmsko gradivo izrađeni su od kemijski inertnog kopolimerskog polipropilena pod nazivom Moplen koji je trenutno najkvalitetniji materijal za izradu ovakvih spremnika. Spremnici se ne savijaju i lako se sklapaju. Na spremnicima se nalaze dva otvora za strujanje zraka, veličine 8 mm za 35 milimetarske filmove i 6 mm za 16 milimetarske filmove. Spremnici imaju PAT, a također su u skladu sa SMPTE i drugim ANSI standardima.

Šifra	Veličina filma (mm)	Dužina (m)	Promjer (mm)	Visina (mm)	Veličina otvora za strujanje zraka (mm)	Cijena/kn (kom)
35610	35	610	380	44	8	49,90
35360	35	360	310	44	8	41,90
35300	35	300	280	44	8	34,90
35120	35	120	180	40	6	18,90
16610	16	610	380	26	6	45,90
16360	16	360	310	26	6	41,90
16300	16	300	280	26	6	33,90
16120	16	120	180	26	6	16,90

- ▶ spremnici su izrađeni od kemijski inertnog kopolimerskog polipropilena (Moplen)
- ▶ praktični utori osiguravaju stabilno slaganje više spremnika jedan uz drugog
- ▶ PAT; plave boje
- ▶ prikladni za dugotrajnu pohranu

## Traka za spajanje filmskih vrpcu Dan

Traka za spajanje filmskih vrpcu Dan vrhunski je proizvod jednoga od vodećih proizvođača filmskih vrpcu.

Proizvedena je od polipropilena i ima čvrstoću rastezanja od najmanje 100 N s minimalnim izduženjem od 160 % prije pucanja.

- ▶ duljina trake je 15 m
- ▶ ljepilo na traci je akrilno

Šifra	Dimenzija (cm)	Cijena/kn (kom)
DN09150	0,9 x 1500	31,90
DN15150	1,5 x 1500	50,90
DN19150	1,9 x 1500	52,90
DN25150	2,5 x 1500	58,90
DN38150	3,8 x 1500	86,90



## Kalemi



Kalemi izrađeni od kemijski inertnog kopolimerskog polipropilena (Moplen); plave boje.

Šifra	Naziv proizvoda	Cijena/kn (kom)
3575	Kalem za 35 mm filmove 75 mm / 35 mm	6,99
1675	Kalem za 16 mm filmove 75 mm / 16 mm	5,99

## AD indikatorske trakice za provjeru stanja filmskih vrpcu

AD trakice upotrebljavaju se za što je moguće točniju provjeru stanja i stupnja propadanja filmskog gradića putem mjerjenja razine kiselosti. Trakice funkcionišu na principu kemijske reakcije. Uspješno otkrivaju sindrom vinskog octa (vinegar syndrome) na filmskim vrpcama.



- ▶ testiranje pH-vrijednosti filmskih vrpca
- ▶ pH-skala 4-6; boja plava
- ▶ dimenzija trakice 1 x 4 cm
- ▶ pakiranje sadrži 250 trakica

Šifra: AD250

Cijena/kn (omot):  
399,90



# Kutije za rukotvorine i numizmatiku

## Modularni sustavi kutija za rukotvorine

- ▶ od lagane valovite ljepenke
- ▶ pH 8,0 – 9,5, plave boje
- ▶ PAT, bez lignina
- ▶ unutarnje kutije isporučuju se sastavljene s pojačanim rubovima
- ▶ višestruke fleksibilne mogućnosti pohranjivanja
- ▶ odjeljci u kutijama osiguravaju sigurnost i organiziranost pojedinačnih predmeta
- ▶ mogućnost odabira prozirnog ili kartonskog poklopca



Radi dodatne zaštite zamotajte predmete u beskiselinski ‘svileni’ papir ili obložite poliesterskom vunom Avos.

## Arhivske kutije s odjeljcima

Šifra	Dimenzije odjeljaka (DxŠxV) (cm)	Broj odjeljaka	Cijena/kn (kom)
60 AT232	9,5 x 7,0 x 6,4	15	118,90
60 AT452	14,6 x 12,1 x 6,4	6	113,90
60 AT755	14,6 x 18,4 x 12,7	4	149,90
60 SCTD2	29,6 x 12,1 x 12,4	3	155,90
60 SCTD6	29,5 x 5,1 x 3,5	7	109,90
60 AT221	5,1 x 4,8 x 3,5	35	118,90
60 AT311	8,6 x 2,2 x 3,5	44	123,90



**Napomena:** Za modele 60 SCTD6, 60 AT221 i 60 AT311 isporučuju se poklopci visine 3,2 cm.

## Poklopci za arhivske kutije s odjeljcima

Šifra	Vrsta poklopca	Visina (cm)	Cijena/kn (kom)
60 ARTLID	neprozirni	5,1	57,90
60 CLARTLID	prozirni	5,1	109,90
60 ARTLID 2	neprozirni	3,2	54,90
60 CLARTLID 2	prozirni	3,2	111,90



## Velika arhivska kutija za pohranu manjih arhivskih kutija s odjeljcima

Arhivska kutija (60 RC121510) pohranjuje razne kombinacije unutarnjih arhivskih kutija s odjeljcima (vidi tablicu za modele) te u svaku kutiju (60 RC121510) stane od dvije do šest takvih kutija. Druga je mogućnost korištenje arhivskih kutija s odjeljcima kao zasebne kutije ili čak bez poklopaca ako ih čuvamo u ladicama.

✉ Šifra:  
60 RC121510

✖ Dimenzija (DxŠxV):  
30,5 x 38,1 x 25,4 cm

✖ Cijena/kn (kom):  
96,90

## Set za pohranu rukotvorina

- ▶ od lagane valovite ljepenke
- ▶ pH 8,0 – 9,5
- ▶ plave boje
- ▶ PAT
- ▶ bez lignina
- ▶ prozirni poklopac od arhivski sigurnog Melinexa
- ▶ isporučuje se sastavljena, s pojačanim rubovima

### Set uključuje:

- ▶ 1 kutija 31,8 x 47,0 x 3,8 cm + prozirni poklopac
- ▶ 2 unutarnje kutije: 15,9 x 23,2 x 3,8 cm
- ▶ 2 unutarnje kutije: 8,4 x 23,3 x 3,8 cm
- ▶ 4 unutarnje kutije: 8,1 x 11,6 x 3,8 cm



**Šifra:**  
60 CLMODSYS



**Cijena/kn (set):**  
365,90



## Arhivska kutija za numizmatiku Maxi



Naša najpopularnija arhivska kutija za numizmatiku, nudi brojne i raznolike mogućnosti kombinacija, veliki broj različitih modela ladica za sigurnu pohranu Vaših novčića i medalja.

Arhivska kutija za numizmatiku predstavlja potpuni i zaokruženi sustav za pohranu koji nudi brojne i raznolike mogućnosti kombinacija, kako biste mogli odabratи najbolje i najatraktivnije rješenje za pohranu i prezentaciju Vaše numizmatičke zbirke. Veliki broj različitih modela ladica omogućava sigurnu pohranu vaših novčića i medalja neovisno kojih su dimenzija i bez obzira jesu li pakirani u kutijice, folije ili blistere.

Arhivska kutija isporučuje se u sivoj boji i prima 10 standardnih ladica ladica visine 12 mm koje se kupuju zasebno prema Vašim potrebama.



**Šifra:** 6100



**Dimenzija (DxŠxV):**

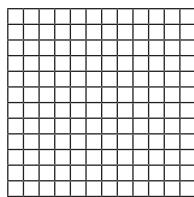
139 x 298 x 298 mm



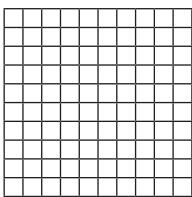
**Cijena/kn (kom):**

259,88

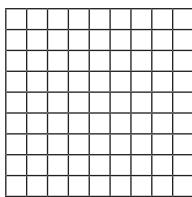
## Ladice za arhivsku kutiju za numizmatiku



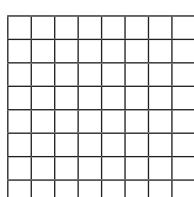
**Šifra:** 6112



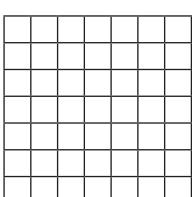
6110



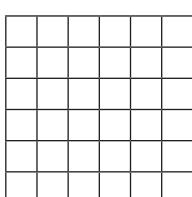
6109



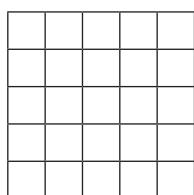
**Šifra:** 6108



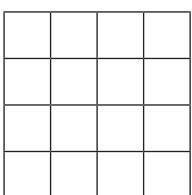
6107



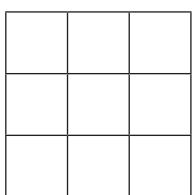
6106



**Šifra:** 6105



6104



6103

Šifra	Dimenziije pretinca (mm)	Broj pretinaca po ladići	Cijena/kn (kom)
<b>6112</b>	22,5 x 22,5	144	78,75
<b>6110</b>	26,5 x 26,5	100	78,75
<b>6109</b>	29,6 x 29,6	81	78,75
<b>6108</b>	33,6 x 33,6	64	78,75
<b>6107</b>	38,7 x 38,7	49	78,75
<b>6106</b>	45,6 x 45,6	36	78,75
<b>6105</b>	55 x 55	25	78,75
<b>6104</b>	68 x 68	16	78,75
<b>6103</b>	93 x 93	9	78,75

## Podstava od prirodnog filca

Svaku ladicu moguće je opremiti odgovarajućom podstavom od prirodnog filca koja se isporučuje u crvenoj, tamnoplavoj ili zelenoj boji.

Šifra	Boja	Cijena/kn (set)
<b>61 CRVENA</b>	crvena	51,45
<b>61 PLAVA</b>	plava	51,45
<b>61 ZELENA</b>	zelena	51,45



# Zaštita za fotografije i negative

## Fotokutije

- ▶ beskiselinske
- ▶ pH 7,5-9,0
- ▶ PAT
- ▶ arhivski karton Premium kvalitete
- ▶ sivoplava boja

### Fotokutija s pregradnicima



Funkcionalno rješenje za pohranu fotografija, staklenih negativa, razglednica, mikrofiš-negativa ili drugih fotografskih materijala.

- ▶ podesive pregrade

#### FOTOKUTIJA I

Za pohranu fotografija formata 9 x 12, 9 x 13, 10 x 15, 13 x 18 cm i DIN A5 (15 x 22 cm). Kapacitet kutije iznosi oko 300 fotografija ili oko 75 staklenih negativa.

- 🕒 Šifra: 20 09905
- ↔ Dimenzije vanjske: 27,0 x 24,5 x 16,0 cm
- 🏷 Cijena/kn (kom): 109,90

#### FOTOKUTIJA II

Za pohranu fotografija formata 9 x 12, 9 x 13 i 10 x 15 cm. Kapacitet kutije iznosi oko 400 fotografija ili oko 85 staklenih negativa.

- 🕒 Šifra: 20 09903
- ↔ Dimenzije vanjske: 30,0 x 19,0 x 12,5 cm
- 🏷 Cijena/kn (kom): 79,90

### Fotoalbum-kutija DIN A4/A3

Kompaktna arhivska fotoalbum-kutija omogućava sigurnu i profesionalnu pohranu fotografija, dijapositiva, negativa, razglednica, poštanskih marki, kovanica i brojnih drugih predmeta. Ova kutija opremljena je kvalitetnim mehanizmom s 4 prstena.

**A4**



🕒 Šifra: 20 09915

🏷 Cijena/kn (kom/A4): 114,90

**A3**



🕒 Šifra: 20 09920

🏷 Cijena/kn (kom/A3): 151,88

### Fotokutija za dijapositive



Za približno do 125 dijapositiva (2,3 mm) formata 5 x 5 cm po manjoj kutiji, ukupno oko 500 dijapositiva. Set sadrži jednu veliku kutiju i 4 manje kutije za dijapositive.

🕒 Šifra: 20 09946

↔ Velika: 34,0 x 32,5 x 7,0 cm

↔ Mala: 32,0 x 6,7 x 6,0 cm

🏷 Cijena/kn (set): 98,90

### Fotoalbum-kutija od valovitog kartona (za DIN A4)



Kompaktna arhivska fotoalbum-kutija omogućava sigurnu i profesionalnu pohranu fotografija, dijapositiva, negativa, razglednica, poštanskih marki, kovanica i brojnih drugih predmeta.

- ▶ kapacitet: 50 - 80 stranica albuma
- ▶ s 4-prstenskim mehanizmom
- ▶ 100 % bijeljena celuloza
- ▶ kappa-broj 1 - 2 (bez lignina)
- ▶ pH 7,5 - 10,0 prema DIN ISO 6588-1:2012
- ▶ bez optičkih bjelila, PAT

🕒 Šifra: K652900

↔ Dimenzije unutarnje: 335 x 320 x 55 mm

↔ Dimenzije vanjske: 343 x 334 x 60 mm

🏷 Cijena/kn: 129,90



## Albumske stranice

### Stranice od polipropilena za negative i fotografije

Visoko kvalitetne preperforirane, prozirne polipropilenske stranice za standardne 4 – prstenske korice omogućuju lagano pregledavanje i minimalno izlaganje prljavštini, zagadenju i otiscima prstiju.

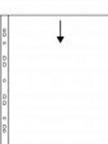
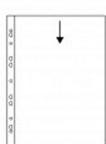
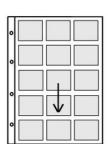
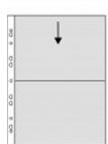
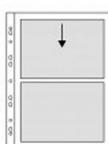
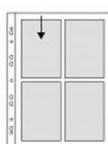
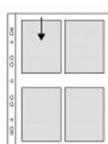
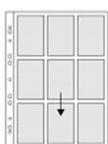
Stranice su izradene od visoko kvalitetnog polipropilena koji ne sadrži štetne kemikalije, omešivače i kiseline koje uzrokuju propadanje dokumenata tijekom dugotrajne pohrane.

**Napomena:** za količinu 4 omota – rabat 5 %, 20 omota – rabat 10 %

### ŠTO JE PAT?

Test fotografске aktivnosti (eng. *Photographic Activity Test*) simulirani je test starenja koji je razvio Image Permanence Institute u Rochederstu (SAD), kako bi predvidio koji će materijali za pohranu uzrokovati ubrzano pogoršanje stanja fotografije. Trenutno predstavlja najdetaljniji i najzahtjevni postupak testiranja sustava za pohranu fotografskih materijala. Svi naši materijali za pohranu fotografija uspješno su prošli PAT.

#### Za fotografije



Broj vertikalnih pretinaca / dimenzija:

9 / 6,6 x 9,2 cm

8 / 13,3 x 10,4 cm

8 / 10,2 x 15 cm

4 / 13,3 x 18 cm

4 / 15,3 x 21,5 cm

15 / 5,8 x 5,6 cm

1 / 29,9 x 21,3 (A4)

1 / 30 x 42 (A3)

Šifra:

20 91390-25

20 91140-25

20 91230-25

20 91260-25

20 91275-25

20 91350-25

20 91400-25

20 91550-25

Debljina:

115 mikrona

95 mikrona

95 mikrona

95 mikrona

115 mikrona

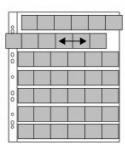
120 mikrona

120 mikrona

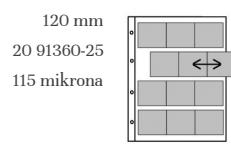
120 mikrona

#### Za negative:

35 mm



120 mm



Šifra:

20 91340-25

20 91360-25

115 mikrona

Debljina:

115 mikrona

▶ prozirna folija

▶ PAT

▶ omot sadrži 25 komada

**Cijena/kn (omot):**  
89,90

**Cijena/kn (omot A3):**  
99,90

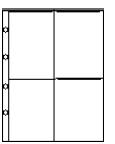
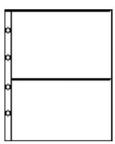
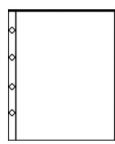
### Stranice poliester SECOL A-S

Secolove poliesterske albumske stranice ubrajaju se među najbolje proizvode za vrhunsku profesionalnu zaštitu ne samo fotografija nego i negativa, vrijednih dokumenata, novčanica, omotnicu prvog dana...

Ne štite samo od fizičkih utjecaja poput prljavštine ili otiska prstiju, nego i od kemijski uvjetovanih oštećenja. Kristalno prozirni poliester. Ne sadrži kiseline ni omešivače, poput mnogih plastičnih materijala od kojih su izrađeni fotoalbumi u slobodnoj prodaji, te je potpuno neutralan u odnosu s pohranjenim materijalom.

- ▶ kristalno proziran
- ▶ arhivski siguran

- ▶ poliester (Melinex)
- ▶ omot: 50 komada



Za format:

23,3 x 30,3 cm

23,3 x 15,4 cm

22,8 x 10,1 cm

11,6 x 15,4 cm

Šifra:

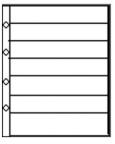
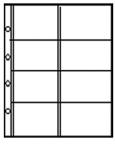
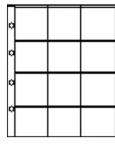
40 AS200P1SE

40 AS201P2SE

40 AS108P3

40 AS202P4SE

**Cijena/kn (omot):** 339,00



Za format:

7,6 x 6,6 cm

7,6 x 11,3 cm

35 mm

Šifra:

40 AS207P12SE

40 AS106P8

40 AS204S7SE

**Cijena/kn (omot):** 339,00

**Napomena:** Za količinu 5 omota – rabat 5 %, 10 omota – rabat 10 %.

**Za format:** 31,0 x 42,5 cm (A3)

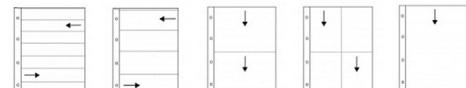
**Šifra:** 40 P1A3BE4Y75SS

**Cijena/kn (A3/kom):** 19,99

**Napomena:** Za količinu 250 komada – rabat 5 %, 500 komada – rabat 10 %.

### Pergaminske albumske stranice

Pohranite Vaše negative, fotografije i dokumente u izrazito glatke i ekonomične pergaminske polutransparentne album stranice. Proizvedene su od 100% čiste nepuferirane celuloze, bijeljene bez klora, bez lignina, kiseline, metala i omešivača. Prošle su PAT. Omoti sadrže 100 komada.



**Za format:** 35 mm 120 mm 13 x 18 cm 10 x 15 cm DIN A4

**Šifra:** 20 99680 20 99685 20 99688 20 99687 20 99690

**Cijena/kn (omot):** 149,90 149,90 179,90 179,90 199,90

## Fotokuverte i vrećice

### Fotokuverte

Da bi se udovoljilo najvišim standardima arhiviranja fotografskog materijala, ove papirnate arhivske fotokuverte izradene su od visokokvalitetnoga arhivskog papira koji je iznimno sigurna opcija za pohranu i čuvanje fotografskih zbirki.



- ▶ 100 % celulozna vlakna, nepuferirane, pH oko 6,6
- ▶ ne sadrže optičke izbjeljivače, bez lignina (kappa-indeks je < 2), beskiselinske
- ▶ kuverte su otvorene s jedne dulje strane te zatvorene s 3 strane (osim art. br. 20 F0300, koji je otvoren s jedne kraće strane i zatvoren s ostale 3 strane)
- ▶ dvije strane su lijepljene pH-neutralnim ljepilom
- ▶ kuverte su u potpunosti prošle PAT



Šifra	Dimenzija unutrašnjosti (cm)	Idealan za format (cm)	Cijena/kn (kom)
20 F0300	4,9 x 6,5	4,5 x 6	0,50
20 F0500	6,9 x 9,8	6 x 9	0,52
20 F1500	9,2 x 13,1	9 x 13	0,63
20 F2000	10,3 x 15,3	10 x 15	0,69
20 F2200	11,9 x 12,2	CD/DVD	0,79
20 F2500	13,3 x 18,1	13 x 18	0,88
20 F3000	15,2 x 21,2	DIN A5	1,24
20 F3500	18,2 x 24,2	18 x 24	1,43
20 F4000	21,2 x 30,2	DIN A4	1,76
20 F4500	24,2 x 30,2	24 x 30	1,92
20 F5500	30,0 x 40,6	30 x 40	3,85

**Napomena:** za količinu istovrsnih fotokuverti (min 1000 kom) odobravamo dodatni rabat od 10 % koji će biti iskazan na službenoj ponudi.

### Pergaminske vrećice

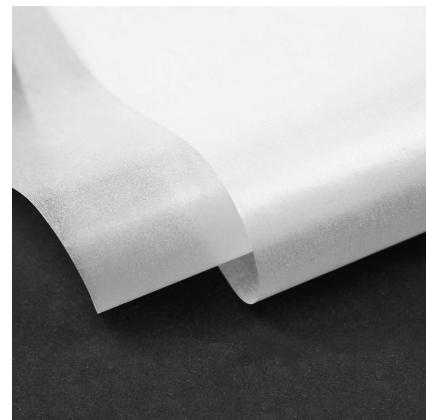


- ▶ polutransparentne vrećice
- ▶ štite negative, fotografije i dokumente od prašine, otiska prstiju, a dovoljno su transparentne da se kroz njih vidi
- ▶ proizvedene od 100% čiste nepuferirane celuloze, bijeljene bez klora, bez lignina (kappa-vrijednost < 2), kiselina, metala i omešivača
- ▶ vrećica (pergamin i ljepilo koje se koristi za zatvaranje 3 strane) je u potpunosti prošla *Photographic Activity Test* (PAT)

Šifra	Dimenzija unutrašnjosti (cm)	Idealan za format (cm)	Cijena/kn (kom)
20 99665	6,5 x 6,5	6 x 6	0,46
20 99670	6,5 x 9,5	6 x 9	0,48
20 99675	9,5 x 12,1	9 x 12	0,54
20 99635	9,2 x 13,1	9 x 13	0,54
20 99640	10,2 x 15,1	10 x 15	0,59
20 99605	13,3 x 18,4	13 x 18	0,66
20 99645	15,3 x 21,5	DIN A5	0,91
20 99610	18,3 x 24,5	18 x 24	1,01
20 99600	20,6 x 30,5	DIN A4	1,74
20 99615	24,3 x 30,2	24 x 30	1,62
20 99620	30,0 x 41,0	30 x 40	3,10
20 99622	29,8 x 42,8	DIN A3	3,72
20 99625*	40,3 x 51,3	40 x 50	6,84
20 99630*	51,3 x 60,9	50 x 60	9,42

**Napomena:** za količinu istovrsnih pergaminskih vrećica (min 1000 kom) odobravamo dodatni rabat od 10 % koji će biti iskazan na službenoj ponudi, za pergaminske vrećice sa \* moguća minimalna narudžba od 10 kom, dodatni rabat od 10 % za (min 100 kom) bit će iskazan na službenoj ponudi.

### Pergamin u roli i arcima



Šifra	Naziv proizvoda	Dimenzijske	Cijena/kn (kom)
20 99866	Pergamin u roli	1 x 500 m	1.490,00
20 99864	Pergamin u arcima	75 x 100 cm	2,49

- ▶ proizveden od 100% čiste nepuferirane celuloze, bijeljen bez klora
- ▶ bez lignina (kappa-vrijednost < 2), kiselina, metala i omešivača
- ▶ nepuferiran  $30 \text{ g/m}^2$ , polutransparentan

## Polipropilenske vrećice



Šifra	Dimenzija unutrašnjosti (mm)	Za format (cm)	Cijena/kn (kom)
20 91705	89 x 130	6 x 9	0,69
20 91710	95 x 135	9 x 13	0,87
20 91720	106 x 157	10 x 15	0,95
20 91730	133 x 184	13 x 18	1,25
20 91740	184 x 245	18 x 24	1,83
20 91750	243 x 303	24 x 30	2,59
20 91770	300 x 420	DIN A3	5,92

- ▶ prozirne fotoomotnice napravljene od arhivski sigurnog polipropilena radi pouzdane pohrane razglednica, fotografija i negativa
- ▶ štite vaše razglednice, fotografije, negative od prašine, prljavštine i otisaka prstiju pri rukovanju, prezentaciji i pohrani
- ▶ ovaj visokokvalitetni polipropilen ne sadrži štetne kemikalije, omekšivače i kiseline koje uzrokuju propadanje tijekom dugotrajne pohrane
- ▶ omotnice otvorene na kraćoj stranici, zatvorene s tri strane
- ▶ idealne u kombinaciji s našim kutijama
- ▶ debljina: 90 µm (0,09 mm)

**Napomena:** Za količinu istovrsnih polipropilenskih vrećica (min. 500 kom.) odobravamo dodatni rabat od 10 %, a bit će iskazan na službenoj ponudi.



Poliester, polipropilen i polietilen tri su vrste 'plastičnih' materijala koji su prikladni za pohranu fotografija i umjetnina na papiru. Ne smiju sadržavati nikakve aditive ni premaze (PAT je najsigurniji dokaz). Čisti poliester, poznat kao brand Melinex, preporučuje se za pohranu zbog svoje izrazite stabilnosti (inertnosti). Polipropilen (PP) je povoljnija alternativa poliesteru, nešto je mekši i malo manje proziran. Polietilen (PE) je najmekši ali najmanje proziran od sva tri materijala. Polivinil-klorid (PVC), ponegdje spominjan pod nazivom vinil, zbog svoje nestabilnosti nije prikladan kao materijal za pohranu.

## Poliesterske vrećice Melinex



Secolove standardne poliesterske vrećice, gotovo neophodne u konzervaciji papira i fotografija, poznate su širom svijeta po svojoj prestižnoj kvaliteti, bistrini i pouzdanosti.

- ▶ Kristalno prozirne, poliesterske, arhivski sigurne, vrećice za trajnu pohranu i prezentaciju vaših najdragocjenijih i najosjetljivijih materijala
- ▶ proizvedene od poliestera Secol, standardne vrećice Secol zatvorene su sa tri strane, a otvorene na jednoj kraćoj stranici

Šifra	Dimenzija (mm)	Debljina (µm)	Idealno za format (cm)	Cijena/kn (kom)
4001	76 x 112	75	Cartes de Visite	5,17
4002	76 x 152	75	-	5,32
4021	108 x 134	75	9 x 12 ili 10 x 13	4,89
4003	115 x 155	75	10 x 15 ili DIN A6	5,51
4020	127 x 127	75	CD / DVD	5,35
4019	133 x 184	75	13 x 18	5,92
4004	152 x 230	75	-	6,90
4005	160 x 215	75	DIN A5	6,83
4006	210 x 260	75	18 x 24	8,28
4007	220 x 305	75	DIN A4	10,28
4009	260 x 305	75	24 x 30	11,40
4011	310 x 425	75	30 x 40 ili DIN A3	18,85
4012	335 x 488	75	DIN A3+	22,09
4013	413 x 514	75	40 x 50	23,90
4014	430 x 600	75	DIN A2	24,88
4015	521 x 725	75	50 x 70 ili B2	32,06
4016	605 x 845	75	DIN A1	36,68
4017*	775 x 1025	100	70 x 100	119,94
4018*	857 x 1207	100	DIN A0	149,85

**Napomena:** Za količinu istovrsnih poliesterskih vrećica Melinex (min. 250 kom.) odobravamo dodatni rabat od 10 % koji će biti iskazan na službenoj ponudi. Za poliesterske vrećice Melinex označene sa \* odobravamo dodatni rabat od 10 % za min. 100 kom.

#### 4-Flap / spremnice za staklene negative

Spremnice za staklene negative dostupne su u svim standardnim veličinama u kojima su izradivani stakleni negativi. Ove spremnica omogućavaju sigurnu pohranu staklenih negativa bez opasnosti od nastanka fizičkih oštećenja ili tragova. Dodatna prednost pohrane staklenih negativa u ove spremnici je što se izbjegava fizički kontakt prilikom pregledavanja negativa. Negativ se jednostavno položi na ravnu površinu ili svjetlosnu ploču, odmaknu zaštitna krilca i sam negativ je potpuno vidljiv, a ne dolazi u kontakt s rukama.

Spremnice za staklene negative također moguće iskoristiti za pohranu filmskih negativa ili fotografija.



- ▶ 100% pamuk, pH 6,8 – 7,0
- ▶ idealna zaštita za staklene negative
- ▶ 80 g/m<sup>2</sup>, prljavo bijele boje, nepuferiran
- ▶ prošao ANSI IT 9.16 t PAT, Rochester Institute of Technology, SAD

Šifra	Idealno za format (cm)	Cijena/kn (kom)
20 99749	6 x 9	1,69
20 99750	9 x 12	2,49
20 99751	10 x 13	3,09
20 99753	10 x 15	3,19
20 99752	12,2 x 16,5	3,59
20 99755	13 x 18	3,99
20 99756	16,7 x 21,8	5,49
20 99757	18 x 24	5,69
20 99758	24 x 30	7,99

**Napomena:** Za količinu istovrsnih 4-flap / spremnica za staklene negative 100 – 499 kom rabat 5 %, a za 500 i više rabat 10 % koji će biti iskazan na službenoj ponudi.

## Portfolio Secol

Portfolio koji osim zbog visoke sigurnosti dugotrajnog arhiviranja, pruža i kristalno bistro jasnoću vašeg materijala prilikom prezentacije te je prvi izbor mnogih dizajnera, arhitekata i svih ostalih kojima je savršena prezentacija njihovog rada vrlo bitna...

Neovisno o tome koliku pozornost posvećujete kvaliteti svojih fotografija, kada ih pokazujete u običnim plastičnim uložnicama za fascikle, to svakako umanjuje ono prvotno oduševljenje vašim radom.

Secolov poliester je uvijek uživao iznimski ugled zbog visoke sigurnosti dugotrajnog arhiviranja, no ono što sada izbija u prvi plan je potpuna, kristalno bistra jasnoća vašeg materijala prilikom prezentacije.

Materijal smješten u Secolov portfolio uvijek će imati prednost nad jeftinim plastičnim uložnicama jer na njima boje i oština slici daju život, a ne umrtvjuju je.

Vrhunski profesionalci sa svih strana svijeta uvijek ustraju na tome da svoj rad predstave pomoću Secolovih, kao staklo prozirnih, poliesterskih uložnica.



### Portfolio s patentnim zatvaračem Secol

- ▶ portfolio od crnog knjigoveškog platna + 25 poliesterskih uložnica Secol



⌚ **Šifra:** 40 PFA3BKB

↔ **Dimenzija (mm):**  
465 x 360 x 40

⌚ **Cijena/kn (A3/kom):** 690,00

### Miniportfolio Secol



- ▶ miniportfolio A4 izrađen od daščica debljine 3 mm presvučenih crnim platnom
- ▶ prstenasti mehanizam za ulaganje stranica
- ▶ dimenzije: 330 x 260 mm
- ▶ 10 poliesterskih uložnica Secol

⌚ **Šifra:** 40 MPA4

↔ **Dimenzija:** 330 x 260 mm

⌚ **Cijena/kn (kom):** 290,00



## Obiteljski arhivi – kako čuvati stare fotografije

Čuvanje fotografija velika je tema kojoj proizvodači opreme za njihovo čuvanje i institucije koje ih pohranjuju posvećuju veliku pozornost. Osim povijesnih i vrijednih fotografija koje dobivaju najbolju skrb u specijaliziranim ustanovama (arhivima, muzejima), fotografije koje su nastale u privatnom okruženju često se nalaze u neodgovarajućim spremnicima koji ih doduše štite od prašine i mehaničkih oštećenja, ali ne spriječavaju njihovo propadanje ili ga čak ubrzavaju. Tako se nakon samo nekoliko godina na fotografijama mogu uočiti prve promjene, a na fotografijama starima tek desetljeće ili dva može se vidjeti da su znatno izbljedile.

Da biste sačuvali svoje uspomene, potrebno je pružiti im odgovarajuću pažnju. U nastavku možete doznati kako svojim fotografijama možete pružiti kvalitetnu i profesionalnu zaštitu.

Svi materijali za pohranu fotografija iz Crescatova assortimenta napravljeni su od stabilnoga i izdržljivoga materijala koji će zaštititi fotografije i neće izazvati štetu. Prepoznat ćete ih po oznaci PAT, koja označava da su prošli tzv. Test fotografске aktivnosti (*Photographic Activity Test*). Budući da fotografije rado i često pregledavamo, najpraktičnije ih je spremiti u prozirne omotnice koje omogućuju neometano gledanje. Zbog svoje izrazite kemijske stabilnosti (inertnosti), kristalne prozirnosti i čvrstoće, poliester predstavlja najbolje rješenje, pogotovo za fotografije koje su izradene na krhkem ili tankom papiru.

Fotografije pak s emulzijom koja se ljušti ne bi se smjele spremati u ove omotnice ili vrećice zbog statičkoga elektriciteta. Vrlo krhke fotografije trebale bi imati dodatnu potporu od beskiselinskog kartona.

Od poliestera su izradene Crescatove album-stranice, vrećice i košuljice Melinex, arhivske prezentacijske mape i vrlo elegantna portfolija Secol.

Nešto jeftiniju alternativu poliesteru predstavlja polipropilen, no meksi je i manje proziran. Od njega je još manje proziran polietilen. Fotografije je još moguće sigurno pospremiti u pergaminske vrećice koje će dobro čuvati fotografije, ali nemaju prednost visoke prozirnosti.

Kod pohranjivanja u fotokuvverte treba obratiti pozornost na to da kuverte nemaju šav po sredini. Sve Crescatove fotokuvverte šav imaju uzduž rubova, a lijepljene su stabilnim beskiselinskim ljepilom.

I prilikom montaže fotografija na stranice svog fotoalbuma ili spomenara (scrapbook) treba imati na umu da materijali i način njihova sastavljanja mogu bitno utjecati na to hoće li vaše uspomene biti sačuvane ili oštećene.

Za rad s vrijednim fotografijama preporučuje se korištenje konzervatorskih fotougličica. Također su dobro rješenje i samoljepljivi kvadratići (fotofix) izrađeni od beskiselinskog papira koji ne sadrži lignin i može ih se naknadno skinuti. Prozirni samoljepljivi konzervatorski uglići predstavljaju nemametljivo rješenje za montažu vaših fotografija. Prilikom montaže fotografija dimenzija 18 x 24 cm ili većih preporučuje se korištenje konzervatorskih uglova većih formata ili konzervatorskih trakica.



Crno-bijelim fotografijama najviše smeta vlaga koja može uzrokovati pojavu pljesni, dok su one u boji osjetljive na svjetlo, vlagu i toplinu. Prikidan prostor pokazao se tako ključnim za njihovu dugotrajnost, zato uvijek treba izbjegavati mesta s velikim temperturnim promjenama i vlagom. Budući da je teško ostvariti idealne uvjete, tim je važnije odabrati najbolje uložnice, košuljice, vrećice, kuverte i beskiselinske kutije za pohranu fotografija. Ako se fotografije spremaju u kutije bez album-stranica, vrećica ili košuljica, između njih je potrebno staviti papir za razdvajanje poput beskiselinskog nepuferiranog papira u arcima (šifre 20 99873 i 20 99874), arhivskoga nepuferiranog papira u roli (šifra 20 09950) ili pergamina koji nudimo u roli i u arcima.

Fotokutije moraju biti beskiselinske, dovoljno čvrste da pruže pouzdanu sigurnost i odgovarati veličini fotografija. Na našoj stranici nalazi se bogat izbor fotokutija u raznim bojama i veličinama, a često je naznačen i njihov kapacitet da bi se izbjeglo gomilanje i stvaranje štetnog pritiska. Poklopac mora precizno prianjati uz kutiju da bi se grada osigurala od prodora svjetla i prašine, a samim time i kutija dobiva na čvrstoći. Ako svoje fotografije pohranjujete bez odgovarajućih albumskih stranica, na tzv. rinfuzni način, najbolje ih je pohraniti u fotokutije s pregradnicima I i II.

Posebno su praktične fotokutije s četveroprstenastim mehanizmom koje omogućuju jednostavno ulaganje fotografija umetnutih u album-stranicu. Najpopularnije su Crescatove fotoalbum-kutije u formatu A4 i A3.

Da biste spriječili nepotrebna otvaranja i prelistavanja pohranjenog materijala i njegovo izlaganje svjetlu i prašini, kutije i spremnike dobro je označiti pomoću samoljepljivih držaća naljepnica ili beskiselinskih samoljepljivih naljepnica i olovkama s tintom arhivske kvalitete koja je vodootporna i ne blijedi. Po samim fotografijama nikada ne pišite. Privremeno ih je moguće obilježiti odgovarajućom bezdrvnom grafitnom olovkom i to samo na poledini, u kutu i pišući što sitnije. Pri svemu tomu vodite računa da ne dodirujete fotografije bez zaštitnih rukavica.

Želite li više doznati o zaštiti fotografija da biste svojim obiteljskim uspomenama dali odgovarajuću skrb, konzultirajte također knjigu Identifikacija, zaštita i čuvanje fotografija u Crescatovu izdanju koja je naišla na odjek i izvan stručnih krugova. Ovaj će Vam priručnik na razumljiv način pružiti pouzdane informacije o najnovijim spoznajama i praksi u svijetu fotografije.



# Arhivske trake i uglići za uramljivanje

## Montažne trakice - Secol V-MOUNT

Sustav za montiranje Secol V-MOUNT predstavlja elegantno i fleksibilno rješenje za montiranje vaših fotografija.

Trakice Secol V-Mount potpuno su inertne i arhivski sigurne, posjeduju karakterističan presjek u obliku slova „V“ i mogu se jako jednostavno skratiti na potrebnu dužinu.

Pakiranje sadrži 25 komada.



Šifra:  
40 AMTSTV814Y75

Dimenzija:  
8 x 200 mm

Cijena/kn (pak):  
107,28

## Arhivske trake za montažu umjetnina

### Arhivske trake za montažu laganih umjetnina

Tanka, fina samoljepljiva papirnata traka od dugačkih vlakana. Presvućena je akrilnim ljepilom arhivske kvalitete koje je trajno i s vremenom neće požutjeti. Ova traka idealna je za postavljanje prozirnih djela poput japanskih papira, papirusa i sličnih laganih umjetnina budući da neće biti vidljiva nakon postavljanja. Traka se uklanja pomoću mineralnih špirita.

Šifra	Dimenzija	Cijena/kn (kom)
<b>60 61412</b>	2,5 cm x 10,1 m	99,90
<b>60 61413</b>	2,5 cm x 29,8 m	179,90

## Prozirne konzervatorske trakice za montažu umjetnina



- je jednostavna i sigurna metoda postavljanja umjetnina bez vješanja na kvačice
- trakice se sastoje od inertnog arhivskog sigurnog poliestereta koji je spojen s beskiselinskim papirom sa samoljepljivom postavom
- montažne trake su posebno korisne za veća i teža djela i mogu se primijeniti na sve četiri strane

Šifra	Dužina (cm)	Pakiranje	Cijena/kn (pak)
<b>60 61-414</b>	10,2	60 traka	169,90
<b>60 61-415</b>	30,5	60 traka	359,90

## Konzervatorski uglovi

- popularni "fotouglići" služe za postavljanje fotografija, dokumenata, postera, nacrtova, planova itd.
- izrađeni od 100 % beskiselinskog, arhivski sigurnog polipropilena koji ne sadrži štetne tvari
- akrilno ljepilo, trajno, 100 % na vodenoj bazi, bez otapala, fotografije ne dolaze u dodir s ljepilom
- jednostavni za uporabu: postavljaju se pritiskom na papir ili karton
- uglovi su transparentni, dostupni i u maxiview izvedbi
- PAT

Šifra	Dimenzija stranica (mm)	Omot/ komada	Cijena/kn (omot)
<b>20 01729-3L</b>	19	250	29,90
<b>20 01730-3L</b>	32	250	69,90
<b>20 01731-3L</b>	maxiview 32	250	69,90
<b>20 01732-3L</b>	75	100	89,90
<b>20 01733-3L</b>	maxiview 75	100	89,90



## Arhivske trake za montažu srednje teških umjetnina

Ova se traka aktivira vodom, iznimno je otporna na trganje i prikladna je za montažu praktično svih osim najtežih umjetnina. Izradena je od beskiselinskog puferiranog papira (pH-vrijednost 8,5). Ljepilo, koje je pH-neutralno, ima veliku čvrstoću i sprječava pomicanje ili "klizanje" umjetnine.

Šifra: 60 61395 Cijena/kn (kom): 99,90

Dimenzija: 2,5 cm x 39,6 m

## Arhivske trake za montažu printova u Digital Fine Artu

Traka za montažu Abaca kombinira jarkost i gipkost papira Abaca s akrilnim ljepilom koje je otporno na starenje i s vremenom neće požutjeti. Djela u Digital Fine Artu, ispisana na inkjet pisacima, osjetljiva su na vodu pa prilikom njihova montiranja nije sigurno koristiti trake koje se aktiviraju vodom. U takvim slučajevima ova traka predstavlja puno sigurniju alternativu. Dovoljno je jaka za nošenje ispisa velikog formata, a istovremeno je dovoljno gipka pa se može pričvrstiti na takav ispis bez deformiranja. Papir Abaca je pH-neutran i biorazgradiv.

Šifra: 60 61449 Cijena/kn (kom): 169,90

Dimenzija: 2,2 cm x 45,7 m

## Obostrano samoljepljiva traka\*

### Standardna

\*Traka nije reverzibilna i ne smije se stavlјati na predmete povijesne i arhivske vrijednosti.



- ▶ poliesterska, prozirna
- ▶ kemijski postojana
- ▶ akrilno ljepilo
- ▶ idealna za ljepljenje Melinexa i Hostaphana

Šifra	Dimenzija rola	Cijena/kn (kom)
60 6265A	6 mm x 32 m	119,90
60 6263A	12 mm x 32 m	159,90

### Superčvrsta

\*Traka nije reverzibilna i ne smije se stavlјati na predmete povijesne i arhivske vrijednosti.



- ▶ superčvrsta, trajna, prozirna traka,
- ▶ arhivski sigurna
- ▶ beskiselinska
- ▶ PAT – ISO 18916; ISO 18932
- ▶ akrilno ljepilo
- ▶ bez lignina

Šifra: 20 01638-3L

Dimenzija: 6 mm x 25 m

Cijena/kn (kom): 49,90

## Samoljepljivi kvadratići za postavljanje fotografija – Fotofix

Samoljepljivi kvadratići dimenzija 12 x 12 mm predstavljaju idealno rješenje za postavljanje fotografija, razglednica i drugih uspomena poput ulaznica, postera, oznaka ili etiketa u Vaš album ili spomenar. Jednostavno zalijepite obostrano samoljepljive kvadratiće na poledinu predmeta koji želite postaviti, skinite zaštitnu foliju i jednostavno pritisnite na željeno mjesto na stranici.

ISO 18932 jamči kako su Fotofix ugljici:

- ▶ beskiselinski
- ▶ akrilno ljepilo, trajno
- ▶ ne ostavljaju mrlje niti kapaju
- ▶ ne sadrže lignin
- ▶ PAT
- ▶ 500 kvadratića u kutiji (12 x 12 mm).



Šifra: 1704



Cijena/kn (pak):  
19,90



## Lanena samoljepljiva traka

Lanena samoljepljiva traka namijenjena je za spajanje rubova prilikom izrade kutija, završnu obradu rubova kartona ili prilikom montiranja stranica albuma. Lanena samoljepljiva traka najčešće se koristi za pričvršćivanje paspartua za pozadinski kartone te za montiranje samog djela. Fina lanena tkanina iznimno je fleksibilna i otporna na trganje. Puna snagu ljepljenja pH-neutralno ljepilo ostvaruje nakon sušenja preko noći.

- ▶ izrazito čvrsta, savitljiva lanena tkanina
- ▶ za izradu paspartua i popravke hrptova
- ▶ završnu obradu rubova kartona
- ▶ spajanje rubova prilikom izrade kutija
- ▶ presvučena pH-neutralnim akrilnim ljepilom osjetljivim na pritisak koje ne žuti



Šifra: 60 57018    Dimenzija: 3,2 cm x 45,72 m

Cijena/kn (kom):  
459,90

## Platnena ljepljiva traka

Prirodno bijele platnene ljepljive trake namijenjene su izradi pasparta arhivske kvalitete, arhivskih mapa od valovitih i ravnih kartona i sačastih ploča... Trake su beskiselinske, bez ikakvih omekšivača. Važna značajka ove trake je njezina reverzibilnost jer je ljepilo na bazi škroba koji se aktivira vodom.

### Tkanina

- ▶ pamuk, težina ca. 145 g/m<sup>2</sup>
- ▶ 22 niti osnove / 14 niti potke (cm<sup>2</sup>)
- ▶ bez optičkih bjelila



### Ljepljivi premaz

- ▶ na bazi krumpirova škroba
- ▶ bez omekšivača, pH cca. 7
- ▶ bez drugih aditiva

Šifra	Dimenzija	Cijena/kn (rola)
K08924	4 cm x 50 m	179,90
K08926	6 cm x 50 m	279,90

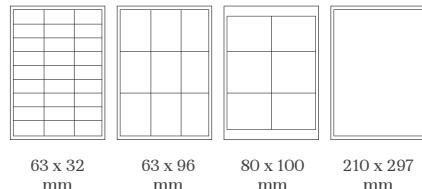
### Impregnacija

- ▶ bazirana na škrobu i talku, pH-neutralno

## Beskiselinske samoljepljive naljepnice

Beskiselinske samoljepljive naljepnice korisno su pomoćno sredstvo za lakše snalaženje među gradom svima koji se bave razvrstavanjem i organiziranjem. Velika prednost naljepnica je što sve dimenzije dolaze na formatu papira A4 pa odgovaraju svim standardnim pisacima. Dostupna je i opcija velike naljepnice koja zauzima cijeli arak A4, tako da je moguće izrezivanje naljepnica prema svim željenim dimenzijama.

- ▶ beskiselinske
- ▶ pH-vrijednost približno 8,5,
- ▶ puferirane kalcijevim karbonatom
- ▶ napravljene od pamučnih kratkih vlakana
- ▶ težina papira: 80 g/m<sup>2</sup>
- ▶ ljepilo u skladu s normom ICN
- ▶ prikladne za tintne, laserske i matrix pisače



63 x 32 mm      63 x 96 mm      80 x 100 mm      210 x 297 mm

Šifra	Dimenzije (mm)	Broj naljepnica po omotu	Cijena/ kn (omot)
JN6332-25	63 x 32	675	199,90
JN6396-25	63 x 96	225	199,90
JN800100-25	80 x 100	150	199,90
JN210297-25	210 x 297	25	199,90

## Arhivske kartice za inventarne oznake



Šifra	Dimenzije (cm)	Cijena/kn (pak)
20 94307	3 x 2	69,90
20 94310	7 x 3	99,90
20 94315	12 x 6	119,90

Izvrsno rješenje za arhivski sigurno bilježenje inventarnih brojeva na najrazličitijim vrstama predmeta.

- ▶ dostupne u dvije veličine
- ▶ uvučena pamučna nit za vezanje dužine 40 cm
- ▶ kartica od arhivskog kartona Premium Plus kvalitete, 300 g/m<sup>2</sup>
- ▶ svjetlosiva, ispunjava međunarodne standarde za trajnost ISO 9706 i ISO 16245
- ▶ pakiranje od 100 kom.

**Napomena:** Za naručenih 10 istovrsnih pakiranja odobravamo dodatni rabat od 10 % koji će biti iskazan na službenoj ponudi.



Arhivske kartice zadovoljavaju sve međunarodne i stručne standarde, potpuno su sigurne i prikladne za potrebe inventarizacije propisane u članku 10 Pravilnika o sadržaju i načinu vodenja muzejske dokumentacije o muzejskoj građi (NN 108/02):

*Muzejski predmet se označava inventarnom oznakom koja predstavlja jedinstvenu vezu između predmeta i svih oblika dokumentacije o predmetu. Nanošenje inventarne oznake ne smije muzejski predmet oštetiti. Ako na muzejski predmet nije moguće izravno nanijeti inventarnu oznaku, valja je označiti na drugom mediju i pridružiti predmetu.*

## Samoljepljivi držači naljepnica

- ▶ transparentni, samoljepljivi držači naljepnica s uklonjivim ulošcima
- ▶ profesionalno sredstvo za označavanje kutija, korica, polica, ladica ormarića i sl.
- ▶ ljepilo ne sadrži omekšivače i kiseline
- ▶ mikroperforirani papiri za umetanje mogu se koristiti za svaku vrstu ispisa (laser, inkjet, rukopis itd.)



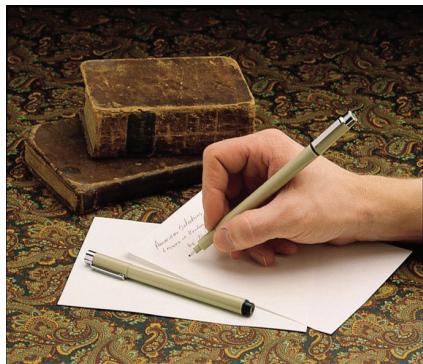
## Cretacolor All Marking – olovka za sve površine

Vodootporna olovka koja piše na gotovo svim površinama (plastika, staklo, metal).



Šifra	Boja	Cijena/kn (kom)
19400	bijela	9,73
19423	crna	9,73
19411	plava	9,73
19408	crvena	9,73

## Pigma micron pens



- ▶ tinta na bazi pigmenta iznimno je stabilna i najviše je arhivske kvalitete
- ▶ vodootporna, kemijski otporna i ne bljedi
- ▶ na većini papira ne prodire na drugu stranicu, ne razljava se i otporna je na razmazivanje
- ▶ zadovoljava ASTM i ACMI standarde o neotrovnosti

Šifra	Boja	Pakiranje	Debljina	Cijena/kn (set)
<b>60 XSDK-P6</b>	Crna	6 olovaka	6 olovaka različitih debljina (.20 mm, .25 mm, .30 mm, .35 mm, .40 mm, .50 mm)	109,90
<b>60 XSDK-P3</b>	Crna	3 olovke	Set 3 olovke različitih debljina (.30 mm, .40 mm, .50mm)	54,90

## Pamučna keper-traka



Pamučne keper-trake s uzorkom riblje kosti ističu se svojom dijagonalnom rebrastom struktrom.

Mekane su na opip i istodobno dovoljno čvrste za pouzdanu upotrebu. U ponudi imamo dvije vrste ovih traka, s vidljivim bež uzorkom i bijele, u više dimenzija. Napravljene su od stopostotnoga čistog pamuka.

Šifra	Boja	Dimenzijs (cm x m)	Cijena/kn (rola)
<b>JEA015</b>	Bež uzorak	1,5 x 100	269,90
<b>20 96150</b>	Bijela	1,0 x 50	89,90
<b>20 96270</b>	Bijela	2,5 x 50 (3,0 x 50)	139,90

## Fina pamučna traka (vrpca)



Pamučna fina nebijeljena vrpca za vezanje pomoćno je sredstvo kojim se na okupu drže knjige čiji je uvez popustio zbog dugotrajne uporabe ili proteka vremena.

- ▶ 100 % nebijeljeni pamuk

Šifra	Dimenzijs	Cijena/kn (rola)
<b>60 CT100</b>	0,8 cm x 90 m	108,90
<b>60 CT3100</b>	0,8 cm x 900 m	589,90



## Olovka za označavanje fotografija

Potpuno grafitna, bezdrvna olovka za označavanje fotografija koristi se za privremeno označavanje na pojedini fotografija ili isprintanih dijela. Nije prikladna za upotrebu na premaznim *resin-coated* papirima koji su presvućeni zaštitnim slojem.

Šifra	Boja	Debljina (mm)	Cijena/kn (kom)
<b>XSDK005-49</b>	Crna	0,20	19,90
<b>XSDK01-49</b>	Crna	0,25	19,90
<b>XSDK02-49</b>	Crna	0,30	19,90
<b>XSDK03-49</b>	Crna	0,35	19,90
<b>XSDK04-49</b>	Crna	0,40	19,90
<b>XSDK05-49</b>	Crna	0,45	19,90
<b>XSDK08-49</b>	Crna	0,50	19,90
<b>XSDK05-19</b>	Crvena	0,45	19,90
<b>XSDK05-29</b>	Zelena	0,45	19,90
<b>XSDK05-36</b>	Plava	0,45	19,90

## Čičak



Inovativno, brzo i jednostavno, načelo kukice i petlje sa samoljepivom poleđinom. Zatvarači na načelu čička zanimljiva su alternativa za ljepive vrpce. Višestruko su primjenjivi za kratkotrajne montaže te kao pomoćno sredstvo u restauraciji i arhiviranju umjetničkih i kulturnih dobara.

- ▶ za zatvaranje mapa, fascikala i slično
- ▶ izrazito čvrst
- ▶ samoljepljiv

Šifra	Proizvod	Cijena/kn (pak)
<b>50 0200</b>	Čičak, točkice, bijeli, promjer 19 mm, 200 pari	199,90
<b>50 2778 010</b>	Čičak-traka, dim. 20 mm x 10 m	169,90

Šifra	Debljina	Cijena/kn (kom)
<b>204 06-P</b>	6B	13,90
<b>204 88</b>	2 komada (4B, 6B)	27,90

## Fine pamučne rukavice

- izradene od 100 % pamuka
- lagane i mekane
- mogu se prati u perilici rublja na niskim temperaturama, no obavezno osigurajte da se rukavice temeljito isperu kako bi se potpuno uklonili svi ostaci deterdženta.

Šifra	Veličina	Cijena/kn (par)
60 A3688A	male (S)	11,90
60 A3689A	srednje (M)	11,90
60 A3690A	velike (L)	11,90



Sprječite da masnoće s prstiju dodu u dodir s površinama i uzrokuju kemijsku štetu. Koristite 100% pamučne rukavice kada rukujete knjigama, rukopisima i omotima.

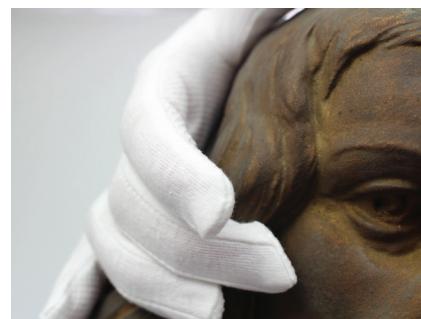


## Sure-grip rukavice

Pamučne rukavice Sure-grip presvućene su slojem vinilnih mjehurića koji sprječava da vrijedni predmeti iskliznu iz ruke prilikom rukovanja.

- pamučne rukavice, perive, dodatno presvućene
- omogućuju sigurno hvatanje bez gubitka osjećaja dodira
- dostupne u nekoliko veličina

Šifra	Veličina	Cijena/kn (par)
60 SGCG-S	male (S)	23,90
60 SGCG-M	srednje (M)	23,90
60 SGCG-L	velike (L)	23,90
60 SGCG-XL	ekstra velike (XL)	23,90



## Pamučne rukavice

Potrošne pamučne rukavice su cjenovno povoljnija alternativa u odnosu na skupljene rukavice. Idealne su za rukovanje fotografijama, spisima i umjetninama. Lagana pamučna tkanina bez poruba lagano se rasteže i prilagođava svakoj ruci. Rukavice su 100 % pamučne, univerzalne veličine koja pristaje na praktično sve veličine šake.

Šifra: 60 71200 Cijena/kn (par): 8,49

## Kistovi za čišćenje – Dusting Brush

- izrazito fini kistovi za čišćenje
- drška od prirodnoga lakiranog drva



### Kist od konjske dlake



Šifra: 2486 Cijena/kn (kom): 41,90

### Kist od kozje dlake



Šifra: 2485 Cijena/kn (kom): 43,90

### Kist od sintetičke dlake



Šifra: 2487 Cijena/kn (kom): 43,90



## Muzejski usisavač MU-555

Muzejski usisavač MU-555 predstavlja kompaktno, lagano i prenosivo rješenje za profesionalno uklanjanje prašine sa svih površina pa čak i teško dostupnih mesta. Ovaj model opremljen je višeslojnom zamjenjivom vrećicom zapremine 1,2 litre, kao i naprednim sustavom filtriranja od 6 uzastopnih faza i "apsolutnim" HEPA filtrom čime se postiže 97,997 %-tua učinkovitost zadržavanja čestica prašine, gljivica i spora promjera 0,3 mikrona. Dvostruki sustav podešavanja osigurava učinkovitije podešavanje snage usisa. Moguće je odabrat jednu od tri dostupne postavke snage usisa (400W/500W/1000W), a dodatna je prednost mogućnost ispuštanja zraka. Fino podešavanje usisne snage regulira se na bočnoj strani uređaja. Zbog svojih respektabilnih mogućnosti našao je svoje mjesto u mnogim muzejima, arhivima, knjižnicama, ateljeima i restauratorskim laboratorijima.

- ▶ najprodavaniji europski usisavač za arhive i knjižnice
- ▶ dodatni set od 5 posebnih nastavaka s pripadajućim crijevom
- ▶ 5 zamjenskih vrećica
- ▶ prijenosna torba
- ▶ HEPA filter
- ▶ velik izbor dodatnih nastavaka za čišćenje
- ▶ remen za nošenje na ramenu
- ▶ veličina: 315 x 120 x 185 mm
- ▶ težina: 2,2 kg
- ▶ set uključuje: muzejski usisavač, hepa filter, dodatni set cjevčica, zamjenske vrećice, prijenosna torba



Šifra: CRMU01

Cijena/kn (set): 3.390,90

## Vrećice i nastavci za muzejski usisavač



### Zaštitna mreža



**Naziv:** Conservamesh,  
širina 122 cm

Šifra: RP9

Cijena/kn (m): 139,90

Zaštitna mreža izradena je od fiberglasa prekrivenog slojem PVC-a i najčešće se koristi za zaštitu osjetljivih i vrijednih tkanina prilikom čišćenja muzejskim usisavačem. Sprječava da slabo pričvršćena vlakna ili oslabljeni dijelovi tkanine ne budu otrgnuti i pokušeni u usisavaču.

Može se koristiti kao potpora i zaštita tkanina prilikom pranja ili premještanja opranih predmeta; može se staviti u posudu/bazen u kojem se Peru tekstilni predmeti, čime se omogućava njihovo vadenje i premještanje iz posude bez potrebe za izravnim dodirivanjem same tkanine.

Šifra	Naziv proizvoda	Cijena/kn (set)
CRMU02	Zamjenske vrećice za usisavač MU-555, set 5 kom	119,90
CRMU03	Nastavci za usisavač MU-555, veći, četke od kozje i konjske dlake	329,90
CRMU04	Nastavci za usisavač MU-555, manji, četkice od kozje, konjske i svirinske dlake, 3 x 2 kom	390,90

## Muzejski usisavač MU-888

Muzejski usisavač MU-888 predstavlja idealno rješenje za usisavanje većih površina, kao i za oprezno usisavanje umjetničkih djela. Ovaj model opremljen je višeslojnom izmjerenjivom vrećicom zapremine 12 litara kao i naprednim sustavom filtriranja od 6 uzastopnih faza i "apsolutnim" HEPA filtrom čime se postiže 99,990 % učinkovitost zadržavanja čestica prašine, gljivica i spora promjera 0,3 mikrona. Fino podešavanje usisne snage obavlja se pomoću elektroničke jedinice koja je smještena na bočnoj strani uređaja.

- ▶ idealan za arhive, knjižnice i muzeje
- ▶ maksimalni nivo buke: 64 dB
- ▶ maksimalna snaga motora: 1100 W 50/60 Hz
- ▶ maksimalna usisna snaga: 210 mbar
- ▶ maksimalni protok zraka: 45 l/s
- ▶ veličina: 390 x 340 x 425 mm,
- ▶ težina: 6,0 kg
- ▶ set uključuje: muzejski usisavač, HEPA filter, set od 3 metalne cjevčice, set nastavaka (6 komada), nastavak sa kotačićima i četkom za pod, uži nastavak s četkom (2 komada), dodatni set od 5 posebnih nastavaka s pripadajućim crijevom



Šifra: CRMU888

Cijena/kn (set): 5.990,90

## Dodatni pribor za muzejski usisavač

Šifra	Naziv proizvoda	Cijena/kn
CRMU850	Zamjenske vrećice za usisavač MU-888, set 5 kom	199,90
CRMU852	Karbonska vrećica za HEPA motorfilter	299,90
CRMU853	HEPA filter, motorfilter prije motora	699,90
CRMU857	HEPA filter, izlazni filter iza motora	599,90



# Folije i tkanine

## Tkanina Tyvek

Tyvek tkanina izrađena je od čistog polietilena koji ujedinjuje najbolja svojstva papira, folije i tkanine. Zahvaljujući svojim fizikalnim svojstvima Tyvek je idealan materijal za zaštitu vrijednih umjetnina i drugih kulturnih dobara u muzejima i arhivima. Može se koristiti za zaštitu vrijednih predmeta prilikom pohrane u depoima ali osobito je pogodan za zaštitu slika i skulptura prilikom njihovog transporta. Tyvek se može ljesteviti pomoću dekstrinskih i kazeinskih ljestvica, tutkala i toplinski aktivirajućih ljestvica.

Tyvek tkanina je pH-neutralna, ne otpušta vlakanca, omogućava istjecanje vlage i štiti umjetninu od vanjskih oštećenja.



### Tyvek 1442

- ▶ zaustavlja 99,9 % čestica prašine veličine 0,5 – 0,7 mikrona
- ▶ ne upija tekućinu,
- ▶ zadovoljava muzejske standarde
- ▶ gladak kao papir
- ▶ mekan kao tkanina
- ▶ 100 % polietilen visoke gustoće
- ▶ težina 43 g/m<sup>2</sup>, debljina 145 mikrona

### Tyvek 1623

- ▶ perforacije 0,25 – 0,38 mm
- ▶ ne upija tekućinu
- ▶ antistatičan
- ▶ zadovoljava muzejske standarde
- ▶ mekan
- ▶ 100 % polietilen visoke gustoće
- ▶ težina 41,5 g/m<sup>2</sup>
- ▶ debljina 145 mikrona



Šifra	Naziv	Dimenzije	Cijena/kn (rola)
<b>50 1623-50</b>	Tyvek 1623	1524 mm x 50 m	1.299,90
<b>50 1442-25</b>	Tyvek 1442	1524 mm x 25 m	699,90
<b>50 1442-100</b>	Tyvek 1442	1524 mm x 100 m	2.199,90

**Napomena:** Art Tape, traka za ljepljenje Tyveka, nalazi se na stranici 29 (šifra 50 2702 04).

## Avos

- ▶ poliesterska vuna namijenjena za omatanje, zaštitu i pohranu umjetničkih djela, osjetljivih predmeta, tekstila, knjiga i umjetnina
- ▶ omogućava siguran transport i skladištenje
- ▶ poliesterski proizvod proizведен postupkom termalnog spajanja
- ▶ ova specijalna metoda omogućila je proizvodnju vune bez daljnjih dodavanja kemijskih sredstava kao što su omekšivač ili druga štetna sredstva
- ▶ prozračna i nepropusna za prašinu
- ▶ može se prati na temperaturi do 90°C te sušiti u sušilici
- ▶ dostupna je kao materijal u roli

### Avos tanki



✉ Šifra: 20 99895

❖ Gramatura: 30 g/m<sup>2</sup>

✚ Dimenzija: 1 x 500 m

☛ Cijena/kn (rola): 1.399,00

### Avos debeli



✉ Šifra: 20 99897

❖ Gramatura: 60 g/m<sup>2</sup>

✚ Dimenzija: 1 x 25 m

☛ Cijena/kn (bala): 149,90

## Melinex

Poliesterska folija Melinex najčešće se koristi za enkapsulaciju dokumenata, separaciju, zaštitu knjiga, prekrivanje radnih površina, prekrivanje vakuumskih stolova i staklenih površina, kao i brojne druge primjene.

- ▶ viskokvalitetni arhivski Melinex (Mylar), kemijski inertan
- ▶ neće uzrokovati promjene boje, oštetiti, niti se zalijepiti za čuvani materijal
- ▶ velik izbor debljina: 15, 50, 75, 100, 125, 175 µm



Melinex debljine 50 - 75 mikrona koristi se za čuvanje dokumenata standardne veličine, dok se dokumenti velikih formata i karte pohranjuju u Melinex debljine 100 – 125 mikrona. Melinex debljine 175 mikrona najviše se koristi za transparentno oblaganje slika.



Šifra	Dimenzija (m)	Debljina (mikroni)	Cijena/kn (metar)
<b>50 0015</b>	1,48 x 50	15	390,90
<b>40PR1000M25Y75</b>	1,0 x 25	75	749,90
<b>40PR1000M50Y75</b>	1,0 x 50	75	1.390,90
<b>914151250</b>	1,07 x 50	125	1.890,90
<b>TF01048</b>	1,52 x 15	175	2.490,90

## Reemay

Materijal od netkanih termalno spojenih poliesterskih vlakana s kontinuiranom konstrukcijom niti koja sprječava pomicanje vlakana i daje dodatnu snagu. Ovaj se materijal može termalno i ultrazvučno variti. Uglavnom se koristi kao potpora za dokumente koje treba popraviti, prati ili izbjeljivati.

- ▶ beskiselinski materijal
- ▶ 100 % poliester
- ▶ tri debljine



## Hollytex



Hollytex tkanina izrađena je od finih, netkanih vlakana od čistog poliestera. Ovaj glatki materijal ima vrlo mali broj slobodnih vlakana na površini i vrlo je otporan na rastezanje. Zahvaljujući tome ima široku primjenu u različitim konzervatorskim i restauratorskim zahvatima, poput dubliranja i pojačavanja (eng. *lining*), postavljanja podloge, separacije, popravaka na papiru tehnikom *leaf casting*. Otporan je na temperature do 175 °C.

**Dimenzije, debljine i cijene na upit.**

## Jednostrano silikonizirana poliesterska folija Melinex (Hostaphan)

▶ koristi se prilikom restauracije na vakuumskim toplinskim stolovima

☒ **Šifra:** 50 RNT36

↑ **Debljina (mikroni):** 36

☒ **Dimenzija:** 1,4 cm x 50 m

☒ **Cijena/kn (rola):** 990,90

## Muzejska pjena - Plastazote

Kemijski čista, inertna pjena od ekspandiranog polietilena s odličnim fizikalnim svojstvima.

Muzejska pjena Plastazote LD45 najčešće se koristi za pohranu muzejskih predmeta, ali to je samo jedna od njezinih brojnih primjena. Spužvasti se materijal Plastazote u konzervaciji koristi u mnoge svrhe kao što su oblaganje ladica i kutija za pohranu raznih osjetljivih predmeta poput novčića/medalja, voštanih pečata, staklenih negativa i sl., zatim za izradu podložaka za knjige i izložbene eksponate, za zaštitu objekata u transportu i općenito zaštitu objekata kod pohrane arhivske kakvoće (archival storage). Termorezačem se jednostavno prilagoduje različitim oblicima (knjigama, skulpturama...), što je pouzdan način da se spriječi pomicanje artikala tijekom transporta i nastanak potencijalne štete.

Muzejska pjena Plastazote spada u fizički ekspandirane pjenе i ima gustoću od 40/50 kg/m<sup>3</sup>.

Pri izradi pjene Plastazote koristi se čist dušik koji jamči da je dobivena pjena kemijski inertna i osigurava odlična fizička svojstva. Korištenjem čistog dušika za ekspandiranje osigurava se da u pjeni nema nikakvih rezidualnih tragova kao kod

drugih sredstava za ekspandiranje te na taj način polietilska pjena u potpunosti zadržava sve karakteristike.

Ispitivanja su pokazala da je muzejska pjena Plastazote stabilna i nije reaktivna kad je u kontaktu s raznim muzejskim i drugim predmetima.

Primjena u raznim industrijskim (automobilskoj, zrakoplovnoj, brodogradnji, građevinarstvu, elektronici) za:

- ▶ skladištenje i pakiranje krhkih predmeta
- ▶ izradu kutija, podloga, odbojnika, podloga panelima, brtvi
- ▶ ublažavanje padova i udaraca u sportskim objektima
- ▶ zbog inertnosti su primjenjive u zdravstvenim ustanovama



Šifra	Boja	Dimenzija (DxVxŠ mm)	Pakiranje	Cijena/kn (pak)
911704502	bijela	1500x1000x12 mm	4 ploče	749,90
911704508	bijela	1500x1000x28 mm	2 ploče	899,90
911704512	crna	1500x1000x12 mm	4 ploče	749,90
911704528	crna	1500x1000x28 mm	2 ploče	899,90

**Napomena:** Ovaj artikl zbog svojih dimenzija ne ulazi u naše standardne uvjete dostave, molimo Vas da nas kontaktirate prilikom naručivanja. Na upit nudimo također ploče drugih formata, deblijine i boje (siva).

## Montažna pjena

Montažna pjena Ethafoam idealan je materijal za pohranu i zaštitu predmeta od udaraca ili pritiska na površinu. Osobito je prikladna za dugotrajnu pohranu osjetljivih i teških predmeta.

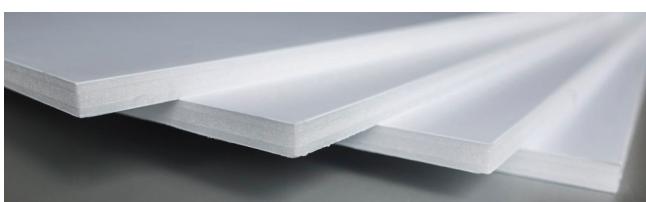
Ploče imaju veliku čvrstoću, malu masu i jednostavno ih je izrezati u željeni oblik. Zbog svoje izrade ne uzrokuju nikakve kemijske reakcije u izravnom kontaktu s drugim materijalima. Ploče se mogu višekratno koristiti, a materijal je moguće u potpunosti reciklirati.



Šifra	Dimenzija (cm)	Cijena/kn (kom)
20 99505	90,0 x 60,0 x 2,5	139,90
20 99508	90,0 x 60,0 x 5	259,90

## Pjenaste beskiselinske ploče – Foam Boards

- ▶ ekstrudirani polistiren presvučen neutralnom obostranom podlogom – popularno zvane “kapa-ploče”
- ▶ pogodne za montaže kod izložbi, kod kaširanja, za ambalažu...
- ▶ ne preporučuju se za dugotrajnu pohranu



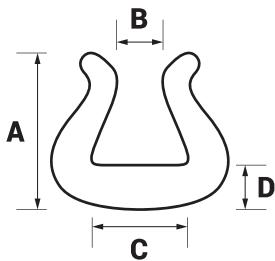
Šifra	Debljina (mm)	Dimenzija (mm)	Pakiranje	Cijena/kn (pak)
AJ0016-P8	3	762 x 1016	8 ploča	189,90
AJ0014-P4	3	1016 x 1524	4 ploča	179,90
AJ004-P6	5	762 x 1016	6 ploča	199,90
AJ005-P4	5	1016 x 1524	4 ploča	219,90
AJ006-P4	10	762 x 1016	4 ploča	229,90
AJ007-P2	10	1016 x 1524	2 ploča	199,90

**Napomena:** Samoljepljive pjenaste ploče, crne pjenaste ploče i zakačke pogledajte na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr).

## Zaštitni profili kod transporta uokvirenih slika

Zaštitni profili od PE pjene savršeno su rješenje za zaštitu rubova okvira za slike. Vrlo se lako montiraju i svojom čvrstoćom osiguravaju siguran transport uokvirenih slika, kao i njihovo odlaganje. Mogu se višekratno upotrebljavati, lagano se režu na traženu duljinu, otporni su na vlagu i pogodni su za osjetljive površine.

- ▶ duljina profila 2 m
- ▶ PE pjena, gustoća cca. 30 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ boja: plava

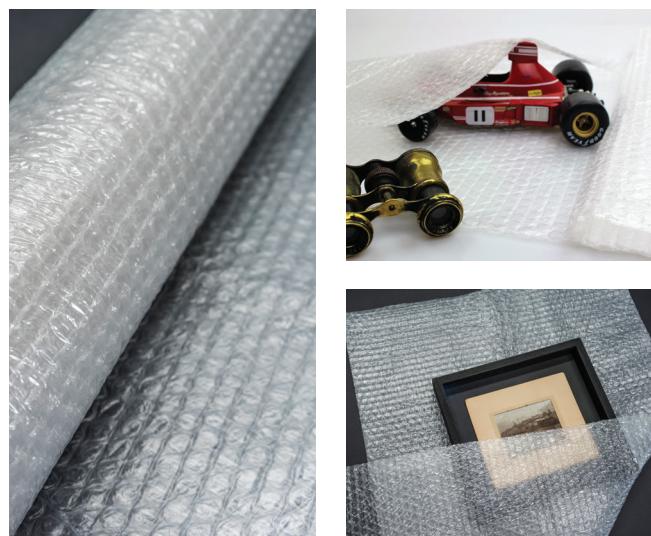


Šifra	Širina otvora (mm)	Dimenzija (DxVxŠ mm)	Cijena/kn (kom)
RF003	15 - 25	35(A) x 10(B) x 24(C) x 8(D)	12,90
RF004	25 - 35	41(A) x 20(B) x 35(C) x 10(D)	17,90
RF006	45 - 60	60(A) x 30(B) x 57(C) x 14(D)	28,90

## Folije za pakiranje i transport

### “Pucketajuća” folija

Transportna zaštitna folija sa zračnim mjeđurićima/jastučićima (zračna folija/air bubble).



Šifra	Dimenzija (m)	Cijena (m <sup>2</sup> )	Cijena/kn (rola)
151P004	0,5 x 200	2,90	290,00
151P005	1,25 x 200	2,90	725,00
151P006	1,5 x 200	2,90	870,00

**Napomena:** Ove folije nisu arhivske kvalitete i ne preporučuju se za dugotrajno čuvanje. Zaštitne “pucketajuće” folije prodaju se na role.

### Stretch-folija za ručno pakiranje

- ▶ kvalitetna poletilenska folija (LLDPE), otporna na kidanje

Šifra	Debljina (mikroni)	Dimenzija (cm x m)	Cijena/kn (kom)
151P001	20	10 x 150	19,90
151P002	23	50 x 150	99,90

Cijene su bez PDV-a.

## Zaštitni kartonski uglovi

Kartonska zaštita za kutove slika ekonomično je i jednostavno sredstvo za zaštitu slika ili drugih vrijednih predmeta pravokutnoga oblika prilikom njihova privremenog pohranjivanja ili prijevoza.



Kutovi su izrađeni od valovitog kartona koji ne oštećuje umjetnine i ujedno svojom građom djeluje kao amortizer na pomicanja i lagane udarce za vrijeme rukovanja umjetninama.

Šifra	Za okvire širine do	Količina komada	Cijena/kn (pak)
BE022/100	22 mm	100	199,90
BE022	22 mm	500	599,90
BE026/100	26 mm	100	199,90
BE026	26 mm	500	599,90
BE036/100	36 mm	100	229,90
BE036	36 mm	500	699,90

## Art-Tape, samoljepljiva traka

Bijela samoljepljiva traka Art-Tape posebno je razvijena za lijepljenje materijala strukture Tyveka. Traka ima visoku ljepljivu snagu, a istovremeno se može i lagano ukloniti od ostalih sličnih traka. Također je pogodna za mnoge druge materijale.



☒ Šifra: 50 2702 504

✖ Dimenzije:  
4 cm x 50,0 m

🏷 Cijena/kn (kom):  
319,90



# Trajni papiri i kartoni

## Trajni papiri

### Beskiselinski nepuferirani "svileni" papir u arcima

Ovaj izrazito fini, beskiselinski polutransparentni papir koristi se za:

- ▶ zamatanje dokumenata i osjetljivih objekata koji trebaju posebnu zaštitu
- ▶ popunu i zamatanje tekstila, srebra i drugih objekata u muzejima, knjižnicama i arhivima
- ▶ odjeljivanje radova na papiru kod pohrane u mapama i ladićarima
- ▶ cca 18 – 19 g/m<sup>2</sup>



Šifra	Dimenzija (cm)	Cijena/kn (arak)
20 99873	50 x 75	0,70
20 99874	75 x 100	1,40

**Napomena:** Za kupnju cijelog omota (500 araka iste dimenzije) odobravamo rabat od 10 %.

### Arhivski papir puferirani – rola

Bijeli papir arhivske kvalitete predstavlja idealno rješenje za zamatanje, separaciju i zaštitu dokumenata i umjetničkih djela. Ovaj papir jednostavno se presavija, reže i oblikuje te je iznimno pogodan za izradu pojedinačnih mapa prilagođenih predmetu.

- ▶ bijeli papir arhivske kvalitete
- ▶ TCF 100%, beskiselinski, bezdrvni, alkalno puferiran, otporan na starenje prema DIN ISO 9706

🕒 Šifra: 20 99885

❖ Gramatura: 80 g/m<sup>2</sup>

↔ Dimenzija: 91,4 cm x 50,0 m

☛ Cijena/kn (rola): 349,90

### Beskiselinski puferirani "svileni" papir u rolama

Puferirani beskiselinski svileni papir u roli glatke je površine i kao takav je posebno prikladan za razdvajanje, omatanje, oblaganje i popunu prostora, a također je dovoljno mekan za kontakt s fotografijama i tekstilom.

Beskiselinski je, bijel i ne sadrži lignin. Puferiran je 3 %-tnim kalcijevim karbonatom i pH-vrijednost mu je 9 – 10. Težina je 24 g/m<sup>2</sup>. Ne preporučuje se uporaba ovoga papira s fotografijama u boji i tekstilom izrađenim od svile ili vune. Za pohranu takvih materijala uporabite naš nepuferirani svileni papir.



Šifra	Dimenzija (m)	Cijena/kn (rola)
BT40250R	1 x 76	499,90
BT40500R	1 x 150	899,90

**Napomena:** Za narudžbu od 300 metara i više odobravamo rabat od 10 %.

### Arhivski papir nepuferirani – rola

Arhivski nepuferirani papir krem boje namijenjen za zaštitu i separiranje fotografija. Zahvaljujući visokom udjelu A-celuloznih vlakana (95 – 97%) zajamčena je visoka trajnost i otpornost na starenje.

- ▶ zadovoljava PAT; nepuferirani papir arhivske kvalitete
- ▶ beskiselinski, bez lignina (kappa-vrijednost < 2), ne sadrži optičke izbljeljivače, otporan na starenje

🕒 Šifra: 20 09950

❖ Gramatura: 80 g/m<sup>2</sup>

↔ Dimenzija: 1 x 100 m

☛ Cijena/kn (rola): 590,90



### Japanski "svileni" papir

Ovaj fini 9-gramski papir primjenjuje se za preventivnu zaštitu, separiranje, montiranje grafika i fotografija, podljepljivanje itd. Napravljen je od dugih vlakana abake (lat. *musa textilis*), bijeljen u potpunosti bez klora, ne sadrži optička bjelila.

- ▶ bjelina 76 %, proizvedeno bez optičkih bjelila
- ▶ pH ≈ 7,0, kappa-broj < 3, nepuferiran
- ▶ PAT u skladu s ISO 18916:2007



🕒 Šifra: 010096191

↔ Debljina: 0,035 mm

❖ Gramatura: 9 g/m<sup>2</sup>

↔ Dimenzija: 61 x 91 cm

☛ Cijena/kn (arak): 5,99

## Vergè trajni beskiselinski papir



- ▶ najkvalitetniji papir za separatore, zamatanje i izradu košuljica
- ▶ boja: krem/žučasta
- ▶ certifikat o kvaliteti i trajnosti
- ▶ za izradu debljih i čvršćih omota ili košuljica pogledajte naš trajni arhivski karton na str. 32 (šifre 10 120 880 i 10 120 880B)

Šifra	Dimenzija (cm)	Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	Cijena/kn (arak)
10 144 112	70 x 100	100	4,99
10 146 149	70 x 100	120	5,99

**Napomena:** Za kupnju cijelog omota (250 araka iste gramature) odobravamo rabat od 10 %.

## Sivoplavi arhivski papir Premium

Sivoplavi beskiselinski papir Premium kvalitete rabi se za zamatanje i dugotrajnu zaštitu vrijednih dokumenata i raznih tiskanih djela. Posebna prednost ovoga papira njegov je specijalni format od 68 x 36 cm koji je idealan za zamatanje najčešćih veličina knjiga ili spisa.

- ▶ pH-neutralan, puferiran 3 %-tnim kalcijevim karbonatom
- ▶ visoke čvrstoće
- ▶ gladak s jedne strane, otporan na prljanje
- ▶ certifikati FSC mix credit, ICN, FATG, zadovoljava PAT

**Napomena:** Za kupnju cijelog omota (250 araka iste dimenzije) odobravamo rabat od 10 %.

## Arhivski papir u roli

Papir izrazito sivoplaće boje i velike otpornosti na starenje idealan je za separiranje radova u mapama. Površina mu je posebno oplemenjena pa je otporna na prljanje i lako se briše. Odlikuje ga izvanredna otpornost na svjetlo.

- ▶ 100 % bijeljena celuloza
- ▶ bez uporabe recikliranih vlakana
- ▶ kappa-broj 1 – 2 (bez lignina),
- ▶ pH 7,5 – 10,0
- ▶ alkalni pufer > 3 % prirodnoga kalcijeva karbonata
- ▶ bez optičkih bjelila
- ▶ postojanost na svjetlo oko 7 – 8 prema vunenoj skali (EN ISO 105-B02)
- ▶ otporan na prljanje
- ▶ PAT u skladu s ISO 18916:2007



Šifra	Dimenzija (cm)	Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	Cijena/kn (arak)
536135	68 x 36	135	2,19
568135	68 x 108	135	5,99



- ▶ Šifra: K04713
- ▶ Gramatura: 130 g/m<sup>2</sup>
- ▶ Dimenzija: 1,2x150 m
- ▶ Cijena/kn (rola): 1.999,90

**Hahnemühle**  
FINEART

**Certificate**

We hereby certify that the  
**Hahnemühle FineArt GmbH**  
**Archival Papers and Boards**

are produced in compliance with DIN 6731, ISO 9706, ISO 16245, ANSI Z 39.48-1992  
as well as the Standard-PAT and Color-PAT.

Furthermore the  
**Hahnemühle papers and boards**  
meet the following quality criteria and more:

acid free with a pH value between 7,5 and 9,5 due to a neutral paste application,  
buffered against air pollutants with a calcium carbonate (CaCO<sub>3</sub>) content of at least 4%,  
free of wood fibers,  
made from bleached or unbleached pulp and/or liners,  
extremely lightfast.

complies with the highest class of durability and lasts for hundreds of years,  
coloured papers and boards do not bleed due to use of premium colour-pigments.

**Hahnemühle FineArt GmbH**  
certified in compliance with ISO 9001 : 2000

Quality Management  
ISO 9001  
v. B. Borsig  
10.12.2008

Product Safety  
ISO 16245  
v. B. Borsig  
10.12.2008

Color-PAT  
v. B. Borsig  
10.12.2008

## Bijeli arhivski papir Classic

Cjenovno vrlo povoljan arhivski papir može se rabiti za prekrivanje ili zamatanje dokumenata, certifikata i različitih predmeta kojima je potrebna zaštita. Bezdrvan je, beskiselinski i trajan sukladno normi DIN ISO 9706.

☒ Šifra: 151IP001

❖ Gramatura: 100 g/m<sup>2</sup>

↔ Dimenzija: 70 x 100 cm

☛ Cijena/kn (arak): 1,59

**Napomena:** Za kupnju cijelog omota (250 araka iste dimenzije) odobravamo rabat od 20 %.

## Arhivski trajni nepuferirani papir Hahnemühle

- ▶ 100 % pamučni papir za pohranu materijala koje je potrebno čuvati u nepuferiranim materijalima
- ▶ najkvalitetniji papir za separatore, zamatanje i izradu košuljica
- ▶ certifikat o kvaliteti i trajnosti
- ▶ boja: bijela



Šifra	Dimenzija (cm)	Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	Cijena/kn (arak)
10 120 850	100 x 122	80	14,90
10 120 850 CUT	100 x 21,7	80	2,99

## Trajni arhivski kartoni

Hahnemühle je proizveo beskiselinski arhivski karton najviše kvalitete za čuvanje najvrjednije muzejske i arhivske grade kao što su knjige ili povelje, kao i za fotografije ili umjetnički tisak. Izrazito glatka struktura omogućuje lagano rukovanje i zamatanje. Karton odgovara najvišem razredu dugotrajnosti kao i aktualnim normama DIN, PAT i ISO.

Primjenjene sirovine poput čiste celuloze, pamučnih niti ili boja za papir, ni na koji način ne utječe štetno na arhivsku postojanost. Arhivski karton Hahnemühle dostupan je u različitim težinama ili gramažama, veličinama i bojama. Svi su papiri i kartoni prikladni za daljnju izradu mapa ili za separiranje. Glatka gornja strana arhivskoga kartona čini ga otpornim na prljanje. Sve ljepenke i kartoni Hahnemühle beskiselinski su i dobro odolijevaju starenju.

**Napomena:** Papiri navedeni u tablici svijetloplave su boje. Kontaktirajte nas za kompletну ponudu trajnih papira. Za kupnju cijelog omota (50 araka iste dimenzije) odobravamo rabat od 5 %.



Šifra	Dimenzija (cm)	Gramatura (g/m²)	Cijena/kn (arak)
10 120 880	100 x 122	300	24,90
10 120 880B	61 x 100	300	12,90

## Muzejski i konzervatorski kartoni

- ▶ beskiselinski, bez klora, puferiran
- ▶ izrađen od najbolje celuloze
- ▶ otpornost na starenje

Muzejski kartoni Moorman izrađuju se od nekoliko slojeva istovrsnoga puferiranog materijala. Proizvedeni su na izričiti zahtjev muzeja kako bi im se omogućilo uokvirivanje i pohranu vrijednih djela na papiru te povjesnih i drugih dokumenata koji su iznimno vrijedni i potrebno ih je čuvati stotinama godina da bi ih i buduće generacije mogle koristiti.

Dobro poznati visokokvalitetni muzejski kartoni izrađuju se isključivo od najbolje celuloze vrhunske kvalitete. Dodavanjem posebne vrste CaCO<sub>3</sub> dobiva se beskiselinski puferirani muzejski karton s alkalnom rezervom koja sprječava pojavljivanje kiseline i starenje kartona. Osim toga, slojevi kartona povezani su u potpuno neprekinutu monolitnu cjelinu, a lijepljenje se vrši u potpuno beskiselinskom okruženju.

Muzejski kartoni tvrtke Moorman imaju glatku površinu i veliku čvrstoću. Površina kartona jednolika je i jednostavno se reže bez tragova habanja. Kartoni su dostupni u više gramatura i boja, a izrađeni su prema najvišim standardima: DIN 6738:1992, ANSI/NISO Z39.48-1992 i ISO CD 9706:1994.



### Muzejski karton Moorman

Šifra	Debljina (mm)	Dimenzija (cm)	Boja	Gramatura (g/m²)	Cijena/kn (arak)
8001	0,50	72 x 102	krem	400	15,90
8002	1,1	70 x 100	krem	800	37,90
8003	1,1	90 x 120	krem	800	56,90
8004	1,6	70 x 100	krem	1200	56,90
8005	1,6	90 x 120	krem	1200	83,90
8015	1,6	90 x 120	slonova kost	1200	83,90
8006	1,6	120 x 160	natur	1200	149,90
8007	2,2	70 x 100	krem	1600	76,90
8008	2,2	90 x 120	krem	1600	111,90
8018	2,2	90 x 120	slonova kost	1600	111,90
8009	2,2	120 x 160	natur	1600	217,90
8010	2,7	90 x 120	krem	2000	139,90
8016	2,7	90 x 120	slonova kost	2000	139,90

**Napomena:** Moguća je narudžba u bijeloj boji i u boji slonove kosti (ivory).

## Muzejski pamučni karton

Muzejski pamučni kartoni imaju finu neteksturiranu površinu i izrađeni su od više slojeva kartona povezanih pH-neutralnim ljepljivom. Izrađeni od 100 % pamučnog kartona, ovi muzejski kartoni predstavljaju najkvalitetnije rješenje za konzervatorske i muzejske potrebe.

- ▶ beskiselinski, puferirani, tretirani radi zaštite od razvoja plijesni
- ▶ zadovoljavaju ISO 9706 i PAT

Šifra	Debljina (mm)	Dimenzija (cm)	Boja	Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	Cijena/kn (arak)
8050	1,2	80 x 120	ivory	860	59,00
8051	1,8	80 x 120	ivory	1320	109,00

## Beskiselinski trajni arhivski valoviti karton

Za posebno trajna rješenja u arhiviranju nudimo vrhunski arhivski valoviti karton. Na materijal se lako može utiskivati i praviti pregibe tako da se prema zahtjevima klijenta lako savija u arhivske ili portfolio kutije. Arhivski valoviti karton ima vanjsku površinu od sivog papira, dok su unutarnja površina i valoviti dio prirodno bijeli. Oplemenjena vanjska strana odbija prašinu, suha je, teško se prlja i može se brisati. Nijedna od uporabljenih sirovina ne utječe štetno na pohranjena umjetnička djela kao što su fotografije, tisak i sl. Karton je beskiselinski, odgovara najvišem razredu dugotrajnosti i aktualnim normama DIN, PAT i ISO.

- ▶ debljine 1,6 i 3 mm
- ▶ za izradu arhivskih kutija i mapa
- ▶ za pozadine slika (kod uramljivanja)
- ▶ sivi/bijeli
- ▶ 100 % celuloza, bez drvenih vlakana
- ▶ bez lignina (kappa-indeks je < 5),
- ▶ pH 7,5 – 9,5, puferirano CaCO<sub>3</sub> najmanje 4 %
- ▶ bez optičkih bjelila (OBA)



Šifra	Debljina (mm)	Dimenzija (cm)	Cijena/kn (kom)
55121206	3	105 x 175	79,90
55121200	3	200 x 210	179,90

**Napomena:** Karton dimenzija 200 x 210 cm ne ulazi u naše standardne uvjete dostave, molimo Vas da nas prilikom naručivanja kontaktirate.

## Bugačica – upojni papir

Bugačica je izradena od mekanog i poroznog beskiselinskog papira koji zadovoljava uvjete za dugotrajanu pohranu prema DIN6738 i ISO 9706 standardima. Upojni papir, bugačica, proizvedena je u jednoj od vodećih europskih i svjetskih tvornica papira Hahnemühle.

Zahvaljujući tome što izuzetno dobro upija vlagu bugačica se najčešće koristi za uklanjanje vlage prilikom restauracije papira (primjerice sušenje nakon pranja papira, nadopunjavanja japanskim papirom ili nakon postupka dodavanja papirnate kaše – *leaf casting*). Prilikom ovakvih zahvata preporučamo i korištenje materijala kao što su Reemay, Hollytex ili Bondina između bugačice i umjetnina kako biste sprječili njihovo sljepljivanje prilikom sušenja. Bugačica se zbog svoje mekoće koristi i za oblaganje lomljivih predmeta. Također se često koristi i kao podstava u presvlakama za ladice, police i izložbene vitrine te kao separator za predmete koji su osjetljivi na materijale s alkalnom pH-vrijednošću. Iako je prikladna za pohranu herbarijskih zbirki ne preporuča se korištenje bugačice kao trajnog separatora ili podloge.

**Napomena:** bugačica je dostupna i u roli. Cijene i dimenzije na upit.



Šifra	Dimenzija (cm)	Pakiranje	Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	Cijena/ kn (arak)
10 154 012	50 x 66	100	135	5,30
10 154 001	50 x 66	100	240	8,99
10 154 023*	80 x 120	-	330	44,90
10 154 021	80 x 120	50	400	38,90
10 154 022	80 x 120	25	680	63,90

\* 100% pamuk

## Japanski papiri



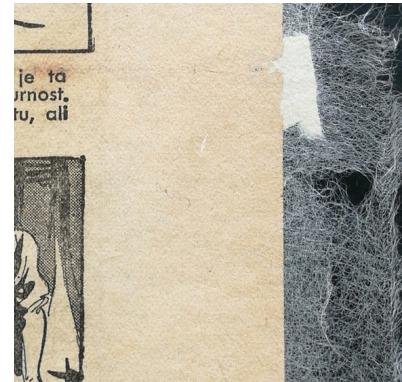
Šifra	Dimenzija (m)	Gramatura (g/m <sup>2</sup> )	Cijena/kn (rola)
TPTN1605	0,97 x 5	1,6	890,90
TPTN3505	0,97 x 5	3,5	690,90

### Japanski papir Tengu – najtanji papir na svijetu

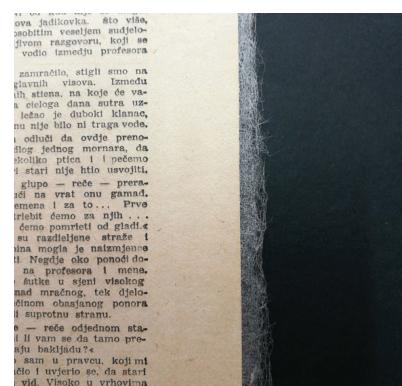
Papir Tengu (Tosa Tengujo) koristi se širom svijeta za najrazličitije konzervatorsko restauratorske zahvate, a posebice je pogodan za pojačavanje i zaštitu dokumenata. Zahvaljujući posebnoj strojnoj doradi proizведен je papir od svega 1,6 g/m<sup>2</sup> i to je trenutačno najtanji papir na svijetu.

Japanski papir Tengu idealan je za separiranje, popravke i zaštitu površine te brojne druge primjere. Naš papir Tengu nije bijeljen klorom, a umjesto tog natopljen je u blago alkalnoj otopini kako bi se dobila uniformna boja na cijeloj površini. U papirima koji su bijeljeni klorom može se dogoditi da klor zaostane u strukturi papira što uzrokuje požućivanje papira.

- ▶ 100 % Kozu, jedinstvena tehnika bijeljenja bez kloru
- ▶ očekivani životni vijek 1000 godina
- ▶ natural boja (NAJ Coloured)



Primjer restauracije srednjovjekovnog rukopisa japanskim papirom Tengu NAJ, 1,6 g/m<sup>2</sup>



Primjer parcijalne restauracije novina japanskim papirom Tengu NAJ, 3,5 g/m<sup>2</sup>

### Traka Tengu od japanskog papira sa „živim“ neravnim rubom

Traka Tengu od japanskog papira izrađena je od papirnih vlakana 100 % Kozu, dolazi sa „živim“ neravnim rubom (*deckle edge*) i idealna je za vješanje umjetnina, popravke i pojačavanje prilikom restauracije papira te brojne druge primjene. Traka ne sadrži ljepilo. Proizvodi se u Japanu i zahvaljujući strojnoj doradi osigurana je ravnomjerna raspodjela vlakana na cijeloj površini trake. Traka Tengu proizvod je iste tvrtke koja proizvodi i najtanji papir na svijetu.

- ▶ posebno pogodna za popravke rubova papira kao i hrptnih pregiba
- ▶ 7,3 g/m<sup>2</sup>
- ▶ dostupna u bijeloj ili natural (jap. NAJ) boji
- ▶ za apliciranje preporučujemo metilcelulozu



Šifra	Dimenzija	Boja	Cijena/kn (rola)
TPTW3050	30 mm x 50 m	bijela	99,90
TPTW6050	60 mm x 50 m	bijela	139,90
TPTN3050	30 mm x 50 m	natur	119,90
TPTN6050	60 mm x 50 m	natur	159,90



## Knjigoveški papiri

### Marmorni (mramorni) papiri

Marmorni (mramorni) papiri ujedinjuju eleganciju tradicionalnih marmornih (mramornih) papira s ekonomičnošću strojno proizvedenih papira. Predstavljaju odlično rješenje za predlistove, kao prekrivni materijal korica knjiga, kutija, zamatanje, presvlačenje ladica i brojne druge primjene. Ovi lagani, strojno ispisani papiri proizvode se u Francuskoj (*French marbled papers*) i idealni su za ukrašavanje knjiga i časopisa. Dostupan je široki izbor različitih uzoraka i boja za najrazličitije primjene.

↔ Dimenzija: 50 x 65 cm

Gramatura: 85 g/m<sup>2</sup>



Šifra: 12901

Cijena/kn (arak): 28,90



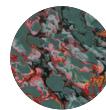
Šifra: 12903

Cijena/kn (arak): 28,90



Šifra: 12906

Cijena/kn (arak): 28,90



Šifra: 12908

Cijena/kn (arak): 28,90



Šifra: 12912

Cijena/kn (arak): 36,90



Šifra: 12916

Cijena/kn (arak): 32,90



Šifra: 12917

Cijena/kn (arak): 32,90



Šifra: 12919

Cijena/kn (arak): 28,90



Šifra: 12920

Cijena/kn (arak): 28,90



Šifra: 13065

Cijena/kn (arak): 32,90



Šifra: 13069

Cijena/kn (arak): 36,90



Šifra: 13071

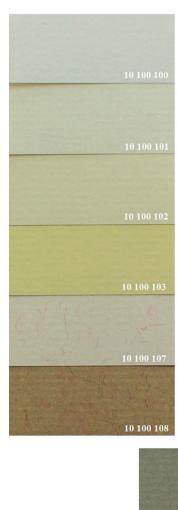
Cijena/kn (arak): 36,90



### Papir Bugra Hahnemühle

Papir Bugra Hahnemühle dobio je naziv naziv prema sajmu *Buch und Grafikmesse* koji se dvadesetih godina prošlog stoljeća održavao u Leipzigu u Njemačkoj. Ovi papiri proizvode se na tradicionalom stroju s cilindričnim kalupom i dolaze s nepravilnim teksturiranim rubovima (eng. *deckle edge*, njem. *Büttenrand*). Možete birati između 19 dostupnih boja koje su otporne na izbljedivanje. Zahvaljujući širokom izboru markantnih i atraktivnih boja ovaj papir idealan je za najrazličitije tehnike tiska, kao i brojne suhe slikarske tehnike. Bugra se također često koristi kao predlist pri knjigovestvu i restauraciji knjiga, kao podloga za marmorne papire (kod marmoriranja), a predstavlja i vrhunsko rješenje za kaširanje prilikom uokviravanja slika. Gramatura papira je 130 g/m<sup>2</sup>.

Ton-karta s bojama papira na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)



### Papir Ingres Hahnemühle

Papir Ingres Hahnemühle dobio je naziv prema poznatom francuskom slikaru Jeanu Augusteu Dominiqueu Ingresu (1780. – 1867.). Ovi se papiri proizvode na tradicionalom stroju s cilindričnim kalupom, imaju blago hrapavu površinu, i dolaze s nepravilnim teksturiranim rubovima (eng. *deckle edge*, njem. *Büttenrand*), a na svakom arku nalazi se i Hahnemühleov vodeni žig. Dostupno je 12 boja otpornih na izbljedivanje koje pružaju široke mogućnosti umjetnicima, grafičarima i knjigovežama, a idealni su za najrazličitije tehnike tiska, izradu omota i uveza. Ingres se također često koristi kao predlist pri knjigovestvu i restauraciji knjiga i kao podloga za marmorne papire (kod marmoriranja). Zahvaljujući fino strukturiranoj površini i koloritu, ovaj lagani papir omogućava korištenje narazličitijih slikarskih i crtačkih tehnika – poput primjerice pastela. Ovi kvalitetni beskiselinski papiri otporni su na stareњe i potpuno zadovoljavaju standarde DIN 6738 i ISO 9706. Gramatura papira je 100 g/m<sup>2</sup>.

Ton-karta s bojama papira na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)



# Knjigoveški materijali i oprema

## Teflonske špatule

Teflonske su špatule u uporabu ušle prije više desetljeća. Primjenjuju se za sve radove za koje se rabe i klasične kosti za savijanje (užljebljivanje, savijanje, pritiskanje...), ali imaju više prednosti. Jedna od glavnih je ta što ne ulaćuju papir i što zbog materijala od kojeg su izradene (PTFE, polietrafluoretlen) odbijaju ljepila, otapala i prljavštinu. Tanje su i fleksibilnije od uobičajenih špatula izrađenih od kosti i mogu se rabiti i za razdvajanje slijepljenih slojeva papira ili kože, kao i za omatanje knjiga Melinexom i ostalim mekim materijalima.

S obzirom na sve prednosti, ovaj je višestruko primjenjivi alat postao neizostavno pomagalo u knjigoveškim radionicama i restauratorskim laboratorijima.



Šifra	Dimenzije	Cijena/kn (kom)
918709101	150 x 15 x 6 mm   srednja	109,90
918709100	160 x 20 x 8 mm   velika	119,90

## Japanski set za bušenje

Pritiskom na držać pokreće se svrdlo. Odličan za izradu rupa na raznim materijalima uključujući papir, kožu, pergamenu, korice, itd.

U setu dolazi držać i 9 nastavaka).

Šifra: 60 52073

Cijena/kn (set): 790,90



## Kosti za savijanje

Omljeno pomagalo restauratora, knjižničara i knjigoveža za trajno presavijanje papira i drugih materijala – uključujući i poliestersku foliju Melinex.

- ▶ visokokvalitetni koštani držać izrađen od prave goveđe kosti
- ▶ jedan kraj zašiljen, drugi zaobljen
- ▶ "Falzbein"



Šifra: 20 95300

Dužina: oko 15 cm

Cijena/kn (kom):  
34,90

## SC6000 – sredstvo za tretiranje kože u knjigoveštvu



SC6000 je mješavina voska i akrilne smole emulgirane u vodenom izopropilnom alkoholu. Naširoko se koristi u konzerviranju knjiga i knjigoveštvu.

Šifra: 116001

Pakiranje: 236 ml

Cijena/kn (kom): 219,90

## Hidraulična papirna preša

Za razliku od nekadašnjih preša za koje je trebala velika tjelesna snaga, hidraulične su vrlo jednostavne za uporabu, a postižu velike sile tlačenja. Preše koje ovdje predstavljamo primjenjive su ne samo za tlačnu obradu papira, nego također tekstila, pergamene i kože. Radne plohe od vodootporne šperploče omogućuju rad s vlažnim materijalima.

Dizajn i smislen raspored dijelova uređaja pružaju preglednost pri radu i tako pridonose neometanom odvijanju radnog procesa. S obzirom na to da je broj pokretnih dijelova sveden na minimum, održavanje je minimalno što pridonosi dugotrajnosti uređaja.

Preša je izrađena od čelika, materijala otpornoga na habanje i lomove što podjednako predstavlja prednost glede ekonomske isplativosti, ali i zaštite na radu. Budući da je riječ o ručno pokretanoj hidraulici, uređaj ne treba biti spojen na električnu mrežu što umanjuje opasnost pri uporabi. Usprkos svojoj težini, ova se papirna preša zahvaljujući kotačićima lako može premještati i na mjestu stabilizirati pomoću kočnica na kotačima.

Modeli, dimenzije i tehničke specifikacije na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)

Šifra	Model	Radna površina	Cijena/kn (kom)
SBMK001	1	50 x 70 cm	46.990,90
SBMK002	2	100 x 70 cm	53.990,90
SBMK003	3	100 x 70 cm	66.990,90
SBMK004	4	100 x 140 cm	66.990,90
SBMK005	4+	100 x 140 cm	79.990,90



## Knjigoveško šilo

Tanko čelično šilo omogućava bušenje malog, elegantnog otvora na knjižnom bloku. Knjigoveško šilo sastoji se od obrađene drvene drške i čelične oštice.

- ☒ **Šifra:** 60 AWL
- ❖ **Dimenzija oštice:** 4,5 cm
- ❖ **Ukupna dimezija:** 14,6 cm
- ☒ **Cijena/kn (kom):** 69,90



## Knjigoveški noževi

### Knjigoveški nož

- ▶ Solingen
- ▶ drvena drška
- ▶ izvrstan za papir i tkaninu
- ☒ **Šifra:** TTA8001
- ☒ **Cijena/kn (kom):** 129,90



### Engleski nož za obradu kože

Izrađen od ugljičnog čelika koji omogućava stvaranje iznimno tankog i oštrog noža. Nož se isporučuje s relativno grubom oštricom i potrebno ga je dodatno fino izbrusiti prije upotrebe. Nož je namijenjen dešnjacima no moguće je naručiti i model za ljevake.

- ☒ **Šifra:** TT52001
- ❖ **Dužina:** 22,9 cm
- ❖ **Širina oštice:** 5,7 cm
- ☒ **Cijena/kn (kom):** 245,90



## Mrežasta tkanina i organtin



### Mrežasta tkanina

- ▶ mrežasta, nebijeljena, škrobljena
- ▶ također idealna za čišćenje litografskih kamenih
- ☒ **Šifra:** 60 SPRO1A
- ❖ **Dimenzija:** 76 x 91 cm
- ☒ **Cijena/kn (arak):** 39,90

### Organtin – klasični knjigoveški, škrobljen

- ☒ **Šifra:** JNK1002
- ❖ **Gustoća:** 14 / 8 niti / cm
- ❖ **Širina:** 105 cm
- ☒ **Cijena/kn (m):** 14,99

**Napomena:** Za kupnju role dužine 50 m odobravamo rabat od 20 %.

## Hvataljka za papir

Metalna hvataljka (kvačica) za papir i pergamen (eng. bulldog clip) izvrsno je rješenje kod izravnavanja starih pergameni posebnim restauratorskim tehnikama i bez direktnog kontakta metala s pergamenom.



- ☒ **Šifra:** 151NN1
- ☒ **Cijena/kn (kom):** 5,90

## Robusne škare

Robusne škare izradene su od kvalitetnog čelika. Škare su ergonomskog dizajna i prikladne su za ljevake i dešnjake. Pomoću ovih škara uspješno možete rezati kartone, platno i druge materijale. Dužina škara je 21 cm.

- ☒ **Šifra:** TT25005
- ☒ **Cijena/kn (kom):** 189,90



## Špatula za papir

Fleksibilna oštrica 6,35 cm montirana je na kosu ručku koja omogućuje oštici da bude paralelna s površinom. Izvrstan alat za razdvajanje i podizanje listova i etiketa.



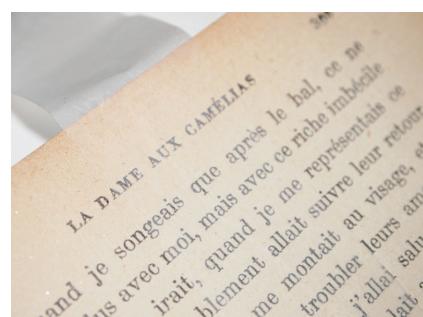
- ☒ **Šifra:** 5001

- ☒ **Cijena/kn (kom):** 129,90

## Arhivski sigurna traka za popravke papira

Arhivski sigurna traka za popravke papira izvrsno je rješenje za popravke na oštećenim umjetninama na papiru, stranicama knjiga, dokumentima, mapama i rukotvorinama od papira.

Ova beskiselinska traka vrlo je tanka ali i vrlo čvrsta te je praktički nevidljiva nakon nanošenja. Traka ne sadrži lignin i neće požutjeti s protekom vremena. Sadrži trajno akrilno ljepilo koje je reverzibilno (uklanja se s mineralnim alkoholima).



Šifra	Dimenzija	Cijena/kn (kom)
60 57101	1,3 cm x 15,20 m	109,90
60 57095	2,5 cm x 10,66 m	119,90
60 57096	2,5 cm x 29,87 m	239,90

## Kože za restauraciju knjiga (janjeće i jareće)

### Biljno štavljenje kože

Jedan od najstarijih načina štavljenja kože je pomoću tanina iz drveta, poznatije kao biljno štavljenje. Ova metoda nije se promijenila od starih antičkih vremena. Pri štavljenju se koriste tanini dobiveni iz kore smreke te iz drveta kestena i hrasta. Biljno štavljenje kože imaju veću gustoću i žilavost u odnosu na druge tradicionalno štavljenje kože, ali pri tom zadržavaju prirodnu mekoću. Ove kože često se koriste u knjigoveštvo. Mašćenje koža obavlja se prirodnim mastima i uljima poput ribljeg ulja, biljnih masti i masti iz govedih papaka. Biljno štavljenje kože u potpunosti su izradene ručno i ne sadrže soli, kiseline niti spojeve kroma.



Šifra	Opis	Cijena/kn (dm <sup>2</sup> )
MP 191	janjeća/jareća, I. klasa	12,90
MP 192	janjeća/jareća, II. klasa	10,90

### Mineralno štavljenje kože

Za razliku od biljno štavljenih koža, mineralno štavljenje kože obraduju se aluminijskim solima i proizvode se prema receptu iz 16. stoljeća. Navedeni recept sadržava najstariji poznati skup uputa za mineralno štavljenje kože na svijetu. Prilikom štavljenja kombinira se mineralno štavljenje i štavljenje pomoću masti. U postupku se koriste isključivo prirodnih materijala: alaun (aluminijev kalijev sulfat), kuhinjska sol, pšenično brašno, žumanjak i maslinovo ulje. Ispiranje se vrši pomoću pepela ili vapna. Cijeli postupak proizvodnje knjigoveških koža za restauraciju knjiga obavlja se ručno.



Šifra	Opis	Cijena/kn (dm <sup>2</sup> )
MP 291	janjeća/jareća, I. klasa	15,90
MP 292	janjeća/jareća, II. klasa	12,90

Gotove kože u pravilu imaju površinu 50 – 80 dm<sup>2</sup> i prodaju se cijele.

**Kože I. klase** su lijepog i punog "lica", mekane na dodir i bez vidljivih mehaničkih oštećenja

**Kože II. klase** su lijepog i punog "lica", s manjim neravninama i greškama, najčešće na vanjskim rubovima

### Fine juneće kože

Visokokvalitetne juneće kože prirodne su mat površine, glatke, bojene anilinom, vrlo kvalitetne i izdržljive pa su zato pogodne za knjigoveštvo, restauraciju, pozlatu, slijepi tisak... Debljina im je od 0,9 do 1,1 mm.

Obradene su kombiniranjem biljnih i mineralnih štavila. Struktura im je vrlo slična telećoj koži pa su idealne za izradu vrijednih predmeta.

Usprkos najmodernijim tehnikama u štavljenju i bojanju, ne treba ih izlagati jakom svjetlu. Tijekom vremena i dugotrajnom uporabom razvit će patinu što će ih učiniti još jedinstvenijima i ekskluzivnijima.

O njihovoj popularnosti među restauratorima i knjigovežama govori dovoljno činjenica što niz godina spadaju među najprodavanije u ovoj liniji proizvoda.

Gotove kože u pravilu imaju površinu oko 260 dm<sup>2</sup> i prodaju se cijele ili na pola (oko 130 dm<sup>2</sup>). Rok isporuke je oko 30 dana.

**Napomena:** Za kupnju cijele kože, odobravamo rabat od 20 %.



**Cijena/kn (dm<sup>2</sup>):** 12,90



**Svjetlosmeđa**  
HF423K



**Tamnosmeđa**  
HF439K

⌚ **Cijena/kn (dm<sup>2</sup>):** 9,90

**Napomena:** Za kupnju cijele kože odobravamo rabat od 20 %.

## Knjigoveške teleće kože

Nova linija telećih koža za knjigoveštvo koje karakterizira iznimno fina glatka površina. Štavljenje se vrši kombiniranjem biljnog i sintetičkog/mineralnog štavljenja, a kože su bojene isključivo anilinom bez dodavanja pigmenata. Zahvaljući navedenim postupcima dobivamo cjenovno povoljne, a opet iznimno fine kože, koje su istovremeno mekane i izdržljive te se vrlo lagano obraduju i stanjuju. Iznimno su pogodne za sve tehnike ručne i strojne pozlate i slijepog tiska.

Gotove kože u pravilu imaju površinu 200 – 250 dm<sup>2</sup> i prodaju se cijele ili na pola (oko 100 – 125 dm<sup>2</sup>).



Šifra	Opis	Cijena (dm <sup>2</sup> )
MP 151	jareća, jednostrana	18,90
MP 152	janjeća, jednostrana	16,90
MP 251	jareća, dvostrana	21,90
MP 252	janjeća, dvostrana	19,90

## Knjigoveško platno

- ▶ 100 % viskoza
- ▶ na papirnatoj podlozi
- ▶ pogodno za sitotisak, slijepi tisk (Blinddruck), foliotisak
- ↔ **Širina:** 1 m
- ↑ **Debljina:** 0,23 mm
- ❖ **Gramatura:** 190 g/m<sup>2</sup>
- ⌚ **Cijena/kn (m):** 49,90



**Napomena:** Za naručenih 10 m platna iste boje rabat iznosi 10 %, za naručenih 25 m platna iste boje rabat je 15 %, a za naručenu cijelu rolu od 100 m je 20 %.

## Knjigoveško nebijeljeno platno (natur) – „narodno“ platno



Netral koji Vam nudimo mješavina je pamuka i lana. Tkanina je laminirana na papir težine 20 g/m<sup>2</sup>. Prikladna je za razne vrste primjene: sitotisak, foliotisak, slijepi tisk.

**Osnova:** 17,6 niti/cm

**Potka:** 11,5 niti/cm

**Težina:** 220 g/m<sup>2</sup>

### Šifra:

	152F4101		152F4590		152F4630
	152F4011		152F4660		152F4320
	152F4050		152F4650		152F4340
	152F4163		152F4990		152F4250
	152F4200		152F4500		152F4880
	152F4230		152F4600		152F4910

⌚ **Šifra:** 152F0000

↔ **Dimenzija:** 1 x 50 m

⌚ **Cijena/kn (m):** 74,90

**Napomena:** Za naručenih 10 m platna (netral) rabat iznosi 10 %, za naručenih 25 m platna 15 %, a za naručenu cijelu rolu od 50 m 20 %.



# Ljepila

## Jade 403 pH-neutralno ljepilo

Vrhunsko ljepilo na bazi polivinil-acetata (PVA) i predstavlja idealno rješenje za obavljanje konzervatorskih zahvata, rad u knjigoveštvu i rad na umjetninama jer ne sadrži nikakva otapala.

Ovaj proizvod najčešće se koristi u knjigoveštvu i prilikom izrade kutija. Pomoću Jade pH-neutralnog ljepila uspješno možete lijepiti papire, tkanine na drvo, kožu, ispunuti pukotine u slikarskim platnima i popravljati predmete od keramike.

Jade pH-neutralno ljepilo uspješno se koristi i za krpanje poderotina na slikama te pojačavanje pregiba na rubovima slika. Jako razrijedeno ljepilo može se koristiti za učvršćivanje oslabljenih i izlizanih vlakana (niti). Dodavanjem škrobnog ljepila ili metilceluloze usporava se sušenje.

Nakon nanošenja vrlo brzo se suši, ostavlja fleksibilan prozirni film i vrlo je trajno. Ovo ljepilo je termoplastično (zagrijavanjem postaje viskozno, hlađenjem se skrućuje) i može se koristiti za izradu termoaktivirajućih materijala. U tekućem obliku je topivo u vodi, no nakon što se osuši postaje permanentno i nije ga više moguće ukloniti. Jade 403 pH-neutralno ljepilo ne sadrži kiseline.

Ljepilo je potrebno čuvati na sobnoj temperaturi (ne smije se smrznuti). Rok valjanosti iznosi 3 mjeseca.



Šifra	Volumen (ml)	Cijena/kn (kom)
60 JADE403B	236 ml	89,90
60 JADE403Q	950 ml	229,90
60 JADE403G	3.800 ml	599,90

**Napomena:** Dode li do smrzavanja ljepila, ono postaje neupotrebljivo te stoga molimo da prilikom naručivanja vodite računa o vremenskim prilikama ovisno o vašoj lokaciji. Ljepilo koje se smrzne prilikom transporta nećemo moći zamijeniti niti refundirati uplaćena sredstva.

## Bijelo pH-neutralno ljepilo

Polivinilacetatno (PVA) pH-neutralno ljepilo arhivske je kvalitete, a testirali su ga i odobrili konzervatori i restauratori. Sušenjem postaje poluprozirno i na minimum svodi mogućnost boranja i stvaranja valova na papiru.

Ljepilo je jednostavno za uporabu i ostavlja dovoljno vremena za dotjerivanje materijala prije potpunog sušenja.

Napravljeno je ciljano za materijale za konzervaciju. Nakon sušenja ostaje fleksibilno, a starenjem ne postaje krto. Prianja na većinu površina i može se mijesati s metilcelulozom da se uspori vrijeme sušenja.

U odgovarajućim uvjetima starenjem ne postaje krto. Može se nanositi na većinu materijala koji nisu metali, ne žuti, a nakon sušenja ne otpušta plinove. Bez sastojaka životinjskog podrijetla.

**Napomena:** Dode li do smrzavanja ljepila, ono postaje neupotrebljivo te stoga molimo da prilikom naručivanja vodite računa o vremenskim prilikama ovisno o vašoj lokaciji. Ljepilo koje se smrzne tijekom transporta nećemo moći zamijeniti niti refundirati uplaćena sredstva.



Šifra	Volumen (ml)	Cijena/kn (kom)
919011008	225 ml	69,90
919011032	950 ml	219,90
919011128	3.800 ml	489,90



## Škroбno ljepilo

Univerzalno knjigoveško ljepilo za papir, karton i kožu. Prikladno je za lijepljenje papira poput naljepnica *ex libris*, vješanja djela na papiru, popravaka oštećenja na listovima knjiga. Reverzibilno je, pH-vrijednosti 6 – 6.5 te polupripremljeno.

Nije potrebno kuhati. Za puferiranje dodati 10 % CaCO<sub>3</sub>. Miješa se s vodom u omjeru 1:4 dok se potpuno ne rastopi. Prema potrebi dodajte još vode ili ljepila radi postizanja željene viskoznosti.

Pakiranje sadrži 500 grama ljepila.

Dodatne mogućnosti: Dodavanjem PVA ljepila u škroбno ljepilo dobije se svestran i višestruko upotrebljiv materijal. Čak i male količine PVA ljepila mogu uzrokovati da ljepilo nakon sušenja više ne bude topivo u vodi. Vrijeme sušenja takve smjese se skraćuje u odnosu na vrijeme sušenja čistog škroбnog ljepila, a također u tom slučaju tretirani papir manje bubri kada je navlažen.

Šifra: 60 52000

Pakiranje: 500 g

Cijena/kn (kom): 79,90



### Klucel G

Srednjeg viskoziteta, neionski celulozni eter, topiv u vodi i u organskim otapalima: npr. u mješavina etanola, izopropanola ili acetona s vodom (9:1), kao i u vodi. Osušeni sloj Klucela je fleksibilan. Ne postaje ljepljiv čak ni u uvjetima povišene vlage. Klucel se otapa samo u hladnoj vodi (do 38 °C), pa se stoga može koristiti kod fiksiranja boje ako toplo vlaženje nije moguće. Kada je otopljen u otapalima, klucel se može koristiti na predmetima osjetljivim na vodu: u etanolu (2 %) za fiksiranje praškaste tinte na pergameni, za učvršćivanje i impregniranje koža osjetljivih na vodu te za spajanje (lijepjenje) papira osjetljivih na vodu (u ovom slučaju koristi se mješavina do 30 %).

Šifra: 10 41 500

Pakiranje: 500 g

Cijena/kn (kom): 499,90

### Tylose MH 300-P2

Tylose tipa MH sredstvo je za zgušnjavanje u prahu koje se može rabiti s polarnim otapalima. Koristi se kad je potrebno reverzibilno i fleksibilno lijepjenje ili kao papirno keljivo.

Šifra: 10 40 701

Pakiranje: 1 kg

Cijena/kn (kom): 249,90

### Metilceluloza

Ljepilo sa širokim mogućnostima primjene, za papir u knjigoveštву, za kalibriranje papira i tkanine, za zgušnjavanje vode za pranje mramornog papira. Koristi se za odstranjivanje starog ljepila s korica i hrptova knjiga ili se dodaje polivinil-acetatu da bi usporilo vrijeme sušenja. Prah se jednostavno miješa s hladnom vodom i sa škrobnim ljepilom ili drugim ljepilima. Ne ostavlja mrlje, ne uklanja boju s papira, ne raspada se u suhom ili tekućem stanju i vrućina i hladnoća ne ostavljaju traga na njemu. Viskoznost mu je 2000 cPs pri 2 % u vodi, a pH 7,0.

Šifra: TA16005

Pakiranje: 1 kg

Cijena/kn (kom): 289,90

### Rižino ljepilo

Čisti rižin škrob koristi se za lijepjenje u knjigoveštvu i razne druge zahvate prilikom konzervacije i restauracije papira. Nakon kuhanja stvara se čvrsti prozirni sloj ljepila koji je reverzibilan i jednostavno se može naknadno ukloniti.

Proizvod se isporučuje u prahu i potrebno ga je kuhati.

Šifra: TA01005

Pakiranje: 1 kg

Cijena/kn (kom): 119,90



### Tylose MH300 u tubi

Tylose MH300 netoksično je i reverzibilno ljepilo, celulozni derivat (metilhidrosietilceluloza). Obično se rabi u restauraciji papira, za montažu slika i druge primjene. Ovaj biopolimer mikroorganizmi vrlo teško mogu napasti, fiziološki je bezopasan, razgradiv vodom i time reverzibilan. Ljepilo je pakirano u tube od 40 ml s mogućnošću preciznoga doziranja i spremno je za uporabu. Neotvoreno i pohranjeno na hladnom može se čuvati 24 mjeseca. Jednom otvorena tuba mora se potrošiti u roku od jedne godine.

- ▶ na vodenoj bazi
- ▶ uklanja se vodom
- ▶ pH cca. 7,0
- ▶ gel konzerviran metil-4-hidroksibenzoatom (0,07 %) i propil-4-hidroksibenzoatom (0,03 %)
- ▶ bez klica i pririlično otporno na mikroorganizme

Šifra: KO203

Pakiranje: 40 ml

Cijena/kn (kom): 109,90



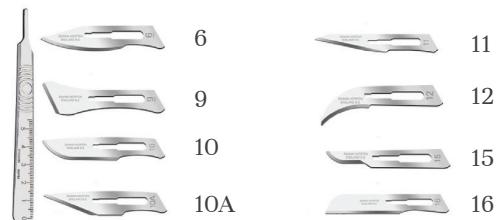
# Skalpeli i podloge za rezanje

## Skalpeli - drške i zamjenski nožići

Iznimno oštiri skalpeli kirurške kvalitete prikladni su za rad s papirom, kartonom i drugim materijalima. Drške su pouzdane, napravljene od nehrdajućeg čelika s praktičnom mjernom skalom. Nožići se jednostavno zamjenjuju, dobro leže u dršci i ostavljaju precizan rez.

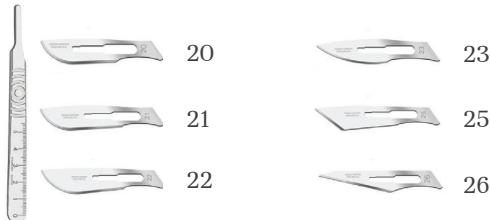
### Skalpel br. 3

Uz dršku skalpela broj 3 dolaze nožići br. 6, 9, 10, 10A, 11, 12, 15 i 16.



### Skalpel br. 4

Uz dršku skalpela broj 4 dolaze nožići br. 20, 21, 22, 23, 25 i 26.

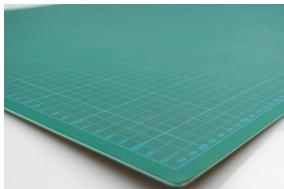


Šifra	Broj	Pakiranje	Cijena/kn (pak)
9189603	Drška skalpela br. 3	1 kom	34,90 (kom)
91960006	Nožić br. 6	10 kom	19,90
91960009	Nožić br. 9	10 kom	19,90
91960010	Nožić br. 10	10 kom	19,90
91960010A	Nožić br. 10A	10 kom	19,90
91960011	Nožić br. 11	10 kom	19,90
91960012	Nožić br. 12	10 kom	19,90
91960015	Nožić br. 15	10 kom	19,90
91960016	Nožić br. 16	10 kom	19,90

Šifra	Broj	Pakiranje	Cijena/kn (pak)
9189604	Drška skalpela br. 4	1 kom	34,90 (kom)
91960020	Nožić br. 20	10 kom	19,90
91960021	Nožić br. 21	10 kom	19,90
91960022	Nožić br. 22	10 kom	19,90
91960023	Nožić br. 23	10 kom	19,90
91960024	Nožić br. 24	10 kom	19,90
91960025	Nožić br. 25	10 kom	19,90
91960026	Nožić br. 26	10 kom	19,90

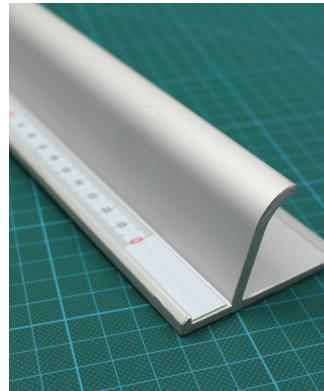
## Podloga za rezanje

Samozacjeljujuće podloge iz našeg asortimana odlikuje vrhunska kvaliteta i dugotrajnost, višestruko potvrđena na najzajhtjevnijim poslovima rezanja. Plave, zelene ili sive boje.



## Aluminijsko ravnalo sa štitnikom

- ▶ zaštitni uzvišeni dio za ruku prilikom korištenja
- ▶ gumeni podložak koji sprječava proklizavanje
- ▶ metrička skala



Šifra	Dimenzija (cm)	Boja	Cijena/kn (kom)
60 52052	30 x 45 (A3)	plava	199,90
60 52053	45 x 60 (A2)	plava	364,90
60 52054	60 x 90 (A1)	zelena	559,90
60 52055	90 x 120 (A0)	zelena	799,00
VI02	100 x 150 (B0)	siva	1.545,00
VI01	100 x 200 (XXL)	siva	2.385,00

Šifra	Dužina (cm)	Cijena/kn (kom)
VI1	104 cm	599,00
VI2	156 cm	899,00
VI3	200 cm	1.199,00



# Zaštita, čišćenje i neutralizacija

## Spužva za suho čišćenje

Spužva izradena od prirodnog vulkaniziranog kaučuka, ne sadrži nikakve kemijske dodatke i predstavlja sigurno, neotrovno i ekonomično rješenje za suho čišćenje koje ne ostavlja tragove niti talog. Prikladna je za čišćenje suhih površina poput knjiga, papira, kože, zidova, slika te je nezaobilazno pomagalo u restauraciji papira, čišćenju zidova, freski i zidnih slika "a sacco".



Šifra	Dimenzija (mm)	Cijena/kn (kom)
60A220L	177 x 101 x 51 (velika)	65,90
60A220S	153 x 73 x 45 (mala)	46,90

## Gumica Pick-Up

Uspješno uklanja ostatke ljepila koji se nisu povezali s molekulama papira. Gumica Pick-Up prikladna je za uklanjanjanje ljepila napravljenih na životinjskoj, biljnoj i akrilnoj bazi. Osobito je prikladna za uklanjanje ostataka ljepila nakon skidanja selotejpa s površine papira.

Kao i kod svih drugih gumica za ovu namjenu, preporuča se isprobati učinak na nekom manje primjetnom mjestu.



- ⌚ Šifra: 60 RCPU
- ❖ Dimenzija: 50 x 50 mm
- >tag Cijena/kn (kom): 24,90

## Spužva za suho čišćenje

### Akapad

Spužve za suho čišćenje Akapad (prijašnji naziv Wishab), za sigurno čišćenje nečistoća na dokumentima, uljanim slikama, freskama, muralima i zidovima, tiskanim ili ručno rađenim mapama, knjigama, certifikatima, akvarelima, itd. (nije prikladno za slike naslikane običnom/grafitnom olovkom!). Ekonomično i jednostavno za uporabu.

Veličina 9 x 7 x 4,5 cm, pH-neutralna, žuta vulkanizirana latex-guma sa plavom drškom. Držite spužvu za plavi držak i čistite površinu žutim dijelom.



Šifra	Opis	Cijena/kn (kom)
10 22 410	Mekana, žuta	49,90
10 22 420	Tvrda, žuta	59,90
10 22 430	Za papir, žuta	79,90

## Absorene - sredstvo za čišćenje papira i knjiga

Netoksično sredstvo za čišćenje, jednostavno za upotrebu, podiže i upija prašinu, prljavštinu, čadu, dim i prljave slojeve nastale na materijalima od papira kao što su knjige, plakati, tiskovine ili slike. Posuda sadrži 325 ml sredstva.



- ⌚ Šifra: 60 BS100
- tag Cijena/kn (kom): 99,90

## GROOM/STICK sredstvo za suho čišćenje papira

Sredstvo GROOM/STICK je nova vrsta fleksibilne gume koja posjeduje specifična svojstva koja osiguravaju iznimnu učinkovitost za suho čišćenje.

GROOM/STICK ne sadrži otapala, kemijske aditive, niti otpušta vlagu.



- ⌚ Šifra: 80 GRMS

- tag Cijena/kn (kom): 119,90

## Jastućić za čišćenje

Jastućić za čišćenje napunjen puderom (gumica u prahu) odstranjuje štetnu prljavštinu s papira.



- ⌚ Šifra: 60 A6462

- tag Cijena/kn (kom): 79,90

## Električna gumica Brevillier



Šifra	Opis	Cijena/kn (kom)
434 01	Električna gumica Brevillier	129,90 (kom)
434 02	Dodatne gumice, 10 kom	16,99 (pak)

Napomena: baterije nisu uključene

## Gumica u prahu (puder)

Puder za čišćenje sigurno uklanja prljavštinu s razglednicama, arhiviranim pištalam, listovima knjiga, tapeta ili drugih materijala od papira. Pakiranje sadrži 900 grama pudera.



- ⌚ Šifra: 60 A6764
- tag Cijena/kn (kom): 159,90

## Bookkeeper

Bookkeeper je revolucionaran proizvod za neutralizaciju, koji sigurno neutralizira kiseline i produljuje životni vijek papira najmanje 3 – 5 puta duže nego što bi trajao neobradeni materijal. Sprejem Bookkeeper možete sigurno sačuvati rukopise, dokumente, knjige, mape, postere i druge na papiru bazirane materijale koji se danas čuvaju u muzejima, arhivima, knjižnicama i zbirkama diljem svijeta. Svi su proizvodi Bookkeeper neotrovni, bezopasni, ne sadrže CFC i otapala. Proizvodi se ne zgrušavaju, praktički su bez mirisa i brzo se suše.

Šifra	Količina	Za približno	Cijena/kn (kom)
B01	150 g (pumpica)	2 m <sup>2</sup> = 30 – 32 str. A4	289,90
B02	900 g (refil)	12 m <sup>2</sup> = 190 – 195 str. A4	979,90
B03	5690 g (refil)	75 m <sup>2</sup> = 1200 str. A4	4.690,90



### Sustav za raspršivanje Bookkeeper

Sustav za neutralizaciju Bookkeeper potpuno je neotrovan, ne sadrži otrovne tvari, otapala niti štetne „stakleničke“ CFC plinove. Otopina Bookkeeper ne uzrokuje začepljenja, praktički nema nikakav miris i suši se u roku od nekoliko minuta.

Sustav za raspršivanje sastoji se od spremnika pod tlakom zapremine 7,5 l, mlaznice raspršivača i kompresora. Ovaj sustav idealan je za upotrebu na materijalima veće površine. Refil-posude otopine Bookkeeper dolaze u pakiranjima od 5,6 kg. Sam sustav je jednostavan za upotrebu i predstavlja ekonomično rješenje za neutralizaciju dokumenata velikog formata, mapa i zbirki koje se sastoje od velikog broja zasebnih dokumenata.

Sustav zahtijeva zračni kompresor minimalnog kapaciteta 60 l/min pri tlaku 3 do 3,5 bara koji se prema želji može naručiti zajedno s ostatkom sustava. Otopinu Bookkeeper moguće je naručiti u pakiranjima zapremine od 3,54 litre koja imaju gotovo neograničen rok trajanja i mogu se učinkovito koristiti i za nekoliko godina. Jedno pakiranje dovoljno je za otprilike 75 m<sup>2</sup> ili oko 1200 stranica veličine DIN A4.



Šifra	Količina	Cijena/kn (kom)
B04	Sustav za raspršivanje Bookkeeper, bez kompresora	19.990,00
B05	Kompresor za sustav za raspršivanje Bookkeeper	na upit

### Sredstvo za uklanjanje neugodnih mirisa knjiga, papira ili tkanina

Uklonite ustajali pljesnivi miris s knjiga, papira ili tkanina. U zatvoreni spremnik staviti otprilike jednaku težinu granula koliku ima predmet s kojeg želite ukloniti mirise. Uklanjanje mirisa traje dva do tri tjedna. Paket teži oko 500 grama.

Šifra: 60 50071

Cijena/kn (pak): 169,90



### Restauratorska pumpica / prskalica



Pumpica dizajnirana za intenzivnu upotrebu s industrijskim tekućinama opremljena je posebno dizajniranom mlaznicom koja sprječava nastanak začepljenja i omogućava mnogo varijacija načina raspršivanja, od fine maglice do snažnog strujanja tekućine.

Šifra: P968-6000

Cijena/kn (kom): 59,90

Kao i sa svim sredstvima za čišćenje, ove proizvode uvjek prvo testirajte na neprimjetnom mjestu.



## Renaissance Metal De-Corroder, sredstvo za uklanjanje hrđe

Renaissance Metal De-Corroder selektivno i ciljano prekida kemijsku vezu između metala i oksidiranoga hrđavog sloja te na taj način pretvara hrđu u talog koji se jednostavno može obrisati ili ukloniti četkom. Ispiranje čistom vodom zaustavlja djelovanje sredstva na tretiranoj površini.

Čak i prilikom relativno produženog zadržavanja predmeta uronjenog u ovo sredstvo, nema značajnijeg utjecaja na neoštećeni i oksidacijom nezahvaćeni metal. Zahvaljujući navedenome konzervatori imaju potpunu kontrolu nad postupkom uklanjanja hrđe.

Prilikom čišćenja galvaniziranih i pocićanih predmeta treba ograničiti vrijeme njihovog držanja u otopini za čišćenje kako ne bi došlo do oštećenja.



Šifra	Količina	Cijena/kn (kom)
80 RMDC100	100 ml	99,90
80 RMDC1000	1000 ml	249,90

Budući da je neopasan za kožu, nije potrebno koristiti rukavice, maske niti zaštitnu odjeću; potrebna je jedino normalna ventilacija prostora i pridržavanje svakodnevnih uobičajenih pravila higijene.

Nakon tretiranja, površina metala ostaje stabilna do 14 dana, čime je osigurano dovoljno vremena za nanošenje i primjenu sredstava za dugotrajnu zaštitu protiv hrđe. Najučinkovitije djeluje na temperaturi između 10 i 20 °C. Ako otopina ima nižu temperaturu, usporava se djelovanje. Ovako sigurno i neagresivno tretiranje metala prilikom čišćenja značajno odudara od čišćenja metala pomoću mineralnih kiselina, koje su agresivnije i često oštećuju i sam metal.

## Sapun Vulpex

Sapun Vulpex dokazao se kao izuzetno uspješan proizvod za sigurno i kontrolirano čišćenje svih vrsta materijala – od perja, kostima, kože, sagova i namještaja pa sve do uljanih slika, oklopa, dragocjenih metala, školjki, mramora i kamena.

U usporedbi s agresivnim sredstvima za čišćenje koji se baziraju na kiselinama, Vulpex ima alkalnu bazu pa ne uzrokuje oštećenja na predmetu niti je škodljiv za zdravlje. Završno ispiranje ili brisanje s čistom vodom neutralizira površinu predmeta i osigurava odsutnost rezidua, koje bi mogle prouzročiti probleme prilikom konzervacije i dugotrajne pohrane.



Šifra	Količina	Cijena/kn (kom)
80 VULP100	100 ml	99,90
80 VULP1000	1000 ml	399,90

Vulpex sapun isporučuje se kao gusti koncentrat i potrebno ga je razrijediti prije korištenja. Preporuča se korištenje zaštitnih rukavica, kako bi se spriječio gubitak prirodnih ulja s kože ruku. Ako nije moguće koristiti rukavice, preporuča se upotreba lanolinske kreme nakon završetka čišćenja. Takoder potrebno je osigurati zaštitu očiju od slučajnog prskanja i kontakta sa sapunom.



## Renaissance Wax (vosak)

Visokokvalitetna mješavina rafiniranih mikrokristalinskih voskova koji ostaju neutralnim. Formulirano od strane renomiranog Britanskog konzervatorskog znanstvenika. Čisti i polira sve čvrste površine uključujući metal, drvo, mramor, oplatu, kamen, slonovu kost, plastiku, kožu, čak i papir, ne mijenjačući im boju i ne masteći ih. Imat će visoku otpornost na vlagu i može se koristiti za zaštitu papirnih omota knjiga od otiska prstiju te kao zaštitni premaz na fotografijama. Reducira sjaj laka na slikama i sprječava blještavost. Takoder dodaje sjaj radovima od vodenih boja i drugim radovima na papiru.

Šifra: 60 W11

Pakiranje (limenka): 200 ml

Cijena/kn (kom): 169,90

## Pasta Pre-Lim

Pasta Pre-Lim za čišćenje površina široko se primjenjuje u profesionalnoj restauraciji oružja i ratne opreme, skulptura, izlaganju posuda od mjerdi, bakra i keramike i lakiranju automobila. Sredstvo je za blago brušenje koje čisti bez ogrebotina. Uklanja jake mrlje, oksidiranu masnoću/nečistoću ili blagu koroziju sa svih čvrstih površina (laka, plastike, poliranih metala, itd.). U uobičajenoj uporabi proizvod nije opasan za zdravlje.

Kako biste osigurali da očišćene površine ostanu čiste i blještave, zaštitite ih polirpastom Renaissance Wax.

Šifra: TT88001

Pakiranje (limenka): 200 ml

Cijena/kn (kom): 199,90





# Detekcija

## Nadzorne klopke za gmižuće kukce

### Nadzorna klopka za sivu ili dugorepu srebrnu ribicu (lat. *Ctenolepisma longicaudata*)

Osmišljena je posebno za ovu vrstu. Matrica ljepila sadrži različite tvari koje su joj posebno privlačne. Ne sadrži opasne tvari odnosno insekticide, a u praksi se dokazala izvrsnim rezultatima.



- Šifra: 20 100841
- Pakiranje: 20 kom
- Cijena/kn (pak): 262,90

## Plava nadzorna klopka za kukce

Izrađena je od čvrstoga, plavoga umjetnog materijala u obliku kutije. Dizajnirana je tako da je moguć pristup sa svih strana: 360°. Zbog svoje dugotrajnosti prikladne su za dugogodišnji nadzor gmižućih insekata svih vrsta kao i za ličinke letećih insekata poput: srebrne ribice (*Lepisma saccharina*), prašne uši (*Dorypteryx domestica*), kusokrilca (*Latridiidae*), smedeg žohara (*Blatella germanica*), orijentalnog žohara (*Blatella orientalis*), kornjaša (*Gibbium psylloides*), mjedenog kornjaša (*Niptus hololeucus*), šarenog kornjaša (*Anthrenus verbasci*) i drugih (*Attagenus spp.*, *Trogoderma angustum*, *Anthrenocerus australis*, *Dermestes spp.*).

**Napomena:** Ljepljivi listići s atraktantom naručuju se posebno.

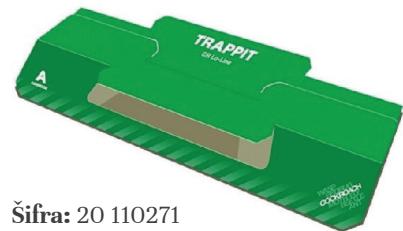


- Šifra: 20 111014
- Pakiranje: 5 kom
- Cijena/kn (pak): 132,90

## Zelena nadzorna klopka za kukce

Isporučuje se s ugradenim atraktantom. Lovi gmižuće i leteće insekte: srebrne ribice (*Lepisma saccharina*), prašne uši (*Dorypteryx domestica*), kusokrilca (*Latridiidae*), smedi žohara (*Blatella germanica*), orijentalnog žohara (*Blatella orientalis*), kornjaši (*Gibbium psylloides*), mjedenog kornjaša (*Niptus hololeucus*), šarenog kornjaša (*Anthrenus verbasci*) i drugih (*Attagenus spp.*, *Trogoderma angustum*, *Anthrenocerus australis*, *Dermestes spp.*).

Do zamke vode četiri ulaza preko rampe. Mamac se sastoji od tablete s atraktantom. Ne sadrži nikakve štetne tvari.



- Šifra: 20 110271
- Pakiranje: 10 kom
- Cijena/kn (pak): 102,90

## Bijela nadzorna klopka

Ova zamka s ugradenim atraktantom namijenjena je nespecificiranom hvatanju raznih gmižućih kukaca i ličinki letećih kukaca: srebrne ribice (*Lepisma saccharina*), prašne uši (*Dorypteryx domestica*), kusokrilca (*Latridiidae*), smedeg žohara (*Blatella germanica*), orijentalnog žohara (*Blatella orientalis*), kornjaša (*Gibbium psylloides*), mjedenog kornjaša (*Niptus hololeucus*), šarenog kornjaša (*Anthrenus verbasci*) i nekih drugih (*Attagenus spp.*, *Trogoderma angustum*, *Anthrenocerus australis*, *Dermestes spp.*).

Zbog perforacije se može lako podijeliti na dva dijela i tako se dobiju dvije zamke. Zahvaljujući ljepljivoj podlozi može se pričvrstiti na teže dostupna mesta pa i napako.

**Veličina dvostrukih zamaka:** 126 x 62 x 38 mm.

**Veličina jednostrukih:** 63 x 62 x 38 mm.



- Šifra: 20 112009
- Pakiranje: 10 dvostrukih kartončića
- Cijena/kn (pak): 64,90

## Ljepljivi listići s atraktantom za plavu klopku



- Šifra: 20 110174
- Pakiranje: 10 listića
- Cijena/kn (pak): 56,90

Postavljanje nadzornih klopki u prvom redu služi za prepoznavanje i kontrolu štetočina. Suzbijanje jake najezde samo pomoću njih nije moguće.



## Nadzorne klopke za leteće kukce

### Viseća trokutasta nadzorna klopka

Viseća klopka napravljena je od prozirnoga umjetnog materijala. Opremljena je ljepljivim listićima, a u donji rezervoar može se staviti feromonski mamac. Zbog svoje izdržljivosti i namjene prikladna je za dugogodišnji nadzor letećih kukaca. Sama klopka ne sadrži mamce, već se oni naručuju posebno.

Više trokutastih otvora osigurava da insekti mogu uletjeti u zamku. Provjeravanje klopke je brzo, a ljepljivi se listići mogu lako promijeniti. Ne sadrže nikakve opasne tvari odnosno insekticide.

Ovakve zamke smještaju se na zidove ili na strop u sve prostorije.



Šifra: 20 110168

Pakiranje: 5 kom

Cijena/kn (pak):  
56,90

### Okrugla nadzorna klopka

Izradjena je od bijelog umjetnog materijala. U kućište se stavlja ljepljivi feromonski umetak. Feromon djeluje 4 do 6 tjedana, jednostavno se mijenja i hvata sljedeće insekte: šarenog kornjaša (*Anthrenus verbasci*), suknjenog moljca (*Tineola bisselliella*), moljca krvnjaša (*Tinea pellionella*), i neke druge kukce kao što je *Attagenus spp.*

Kukci u ovu zamku mogu ući sa strana i s gornje strane. Klopka je djelotvorna i ne sadrži nikakve opasne tvari, odnosno insekticide.



Šifra: 20 110338    Pakiranje: 1 kom    Cijena/kn (pak): 82,90

### Dodatci klopkama za leteće kukce

Šifra	Naziv proizvoda	Pakiranje sadrži	Cijena/kn (pak)
20 110167	Ljepljivi listići za viseću nadzornu klopku s mamacem za suknene moljce	10 listića	104,90
20 110169	Ljepljivi neutralni listići za viseću nadzornu klopku	50 listića	246,90
20 100609	Feromonski dispenzer za krušare za viseću nadzornu klopku s ljepljivim listićima	1 komad	99,90
20 100238	Feromonski dispenzer za kornjaša tepila za viseću nadzornu klopku s ljepljivim listićima	1 komad	54,90
20 110339	Feromonski umetak s ljepljivom površinom i dvije kapsule s mamacem za okruglu nadzornu klopku	1 komad	82,90

### Otkrivanje pljesni

Pljesan predstavlja opasnost ne samo za materijale organskog podrijetla (papir, koža, pergamen...), nego i za ljudsko zdravlje, posebno za gornje dišne puteve. Budući da za razvoj pljesni odlučnu ulogu imaju mikroklimatske okolnosti, potrebno je redovito pratiti i relativnu vlažnost zraka pomoću termohigrometra te osigurati da ona ne bude iznad 65 %.

Pomoću testa za otkrivanje plij Millipore® pouzdano se može utvrditi postojanje kvasaca i pljesni. U svega nekoliko dana može ustanoviti postoje li kolonije kvasaca ili pljesni na knjigama, spremama, zidovima ili drugim sumnjivim mjestima. Test služi dokazivanju mikrobioloških kultura, no njime se ne može odrediti točna vrsta kvasaca ili pljesni.



Šifra: 20 MYSK10025

Cijena/kn (set): 139,90



### Olovka pH-test

Olovka pH-test u obliku flomastera omogućuje brzu provjeru pH-vrijednosti papira, ljepenke i kartona. Ljubičasta boja osušene linije označava pH-vrijednost od 7,0 ili više, dok žuta, siva ili bezbojna linija označava pH-vrijednost ispod 6,5.

Šifra: 60 PH65

Cijena/kn (pak): 54,90

### Indikatorske trakice pH



Može se testirati pH-vrijednost kartona i papira. Prikladne su za rad na terenu, a rezultati su vidljivi odmah. Očitavanje je učinkovito i na blago puferiranim, obojenim i zamućenim papirima, kao i na papirima na kojima su nečistoće i zaostali talog.

pH 0-14 skala 1,0 pH

## Konzervatorske kadice velikih formata

Kvalitetne polietilenske kade prikladne su za uporabu pri raznim studijskim i laboratorijskim radovima poput izbjeljivanja ili deacidifikacije uranjanjem.

Posude su bijele, bešavne, površine otporne na koroziju i na sve fotokemikalije. Dno je, za razliku od fotokadica, potpuno ravno da bi se sprječila moguća oštećenja papira ili tkanine.

**Napomena:** Na upit Vam možemo ponuditi konzervatorske kadice manjeg formata s prilagođenim rubom za rukovanje tekućinom (poput manjih kadica na fotografiji).



Šifra	Dimenzije (mm)	Cijena/kn (kom)
916182428	712 x 610 x 83	699,90
916182833	826 x 705 x 108	1.099,90
916183240	1200 x 946 x 108	1.799,90

## Mikrokristalna celuloza



U vrećicama od 100 grama pakiran je pročišćeni mikrokristalni celulozni prah, djelomično depolimeriziran, derivat vlknastih biljaka.

Celuloza je bijela, bez mirisa, sipka, praktički bez organskih i anorganskih kontaminata. Netopljiva je u vodi, razrijedenim kiselinama i u većini organskih otapala. Praktički je netopljiva u otopini natrijeva hidroksida.

- ▶ prah je netopljiv u vodi
- ▶ pH-vrijednost: 5 – 7
- ▶ nasipna gustoća: 0,2 – 0,4 g/cc
- ▶ palište: 420 °C

☒ **Šifra:** TC15001

☒ **Pakiranje:** 100 g

☒ **Cijena/kn (kom):** 59,90

## Celulozna vata – staničevina

Stopototna celulozna vata građena je od labavo povezanih vlakana. Zbog mekoće i visoke upojnosti idealna je za čišćenje osjetljivih površina, npr. odstranjivanje sloja prašine sa slike, zatim laka, ljepila i raznih nečistoća s vrijednih predmeta. Rabi se i u transportu zbog ublažavanja udaraca te upijanja vlage, a služi i kao zaštita laka antiknog namještaja od ogrebotina.



☒ **Šifra:** 151MP004

☒ **Cijena/kn (kg):** 39,90

## Fotokadica

Laboratorijske fotokadice napravljene su od plastičnog materijala koji je otporan na udarce, djehanje kiseline i zagrijavanje do temperature od najviše 80 °C. Dno posude ima posebne žlebove koji olakšavaju podizanje papira, osiguravaju učinkovito rasprostranjivanje kemikalija i povećavaju stabilnost posude.



Šifra	Dimenzija i boja	Cijena/kn (kom)
I1	20 x 25 cm, bijela	45,90
I2	24 x 30 cm, bijela	55,90
I3	30 x 40 cm, bijela	96,90
I4	40 x 50 cm, bijela	197,90

## Restauratorski štapići s pamučnim tamponima

Restauratorski štapići s pamučnim tamponima (tuferima) na vrhu, koriste se za nanošenje boja i otapala, uklanjanje ljepila i lakova, kao i mnoge druge namjene.



☒ **Šifra:** 151MP003

☒ **Dužina:** 20 cm

☒ **Pakiranje:** 100 kom

☒ **Cijena/kn (pak):** 22,90

## Polipropilenske šprice i štrcaljke s nastavcima

Polipropilenske šprice i štrcaljke s nastavkom za aplikaciju idealne su za male primjene ljepila, pasta, smola i drugih otapala prilikom restauracije, popravka knjiga, obrade umjetničkih djela ili namještaja.

## Polipropilenske šprice

Pakiranje sadrži:

- ▶ 3 polipropilenske šprice 20 ml
- ▶ 3 polipropilenske šprice 10 ml
- ▶ nastavci (igle) izradene od nehrdajućeg čelika veličine: 5 nastavaka dim. 1,2 mm x 40 mm + 5 nastavaka dim. 0,8 mm x 40 mm



☒ **Šifra:** 151MPO06

☒ **Cijena/kn (pak):** 19,90

## Polipropilenske štrcaljke



Šifra	Volumen (količina)	Cijena/kn (kom/pak)
151BV001	10 ml	79,90
151BV002	20 ml	79,90
151BV003	navojni nastavci / igla (10 kom/pakiranje)	99,90



# Laboratorijski pribor

## Mjerne posude

Mjerne posude s uzdignutom plavom skalom idealne su za mjerjenje volumena tekućih, polutekućih, suhih ili praškastih materijala. Kljun posude osigurava optimalan protok sadržaja i smanjuje mogućnost kapanja ili rasipanja sadržaja. Posude su izrađene od polipropilena (PP).



Šifra	Volumen (ml)	Cijena/kn (kom)
151VR618	500	29,90
151VR614	1000	39,90
151VR615	2000	79,90

## Mikrošpatule

Mikrošpatule primjenjive su pri različitim zadatcima kao što su odvajanje stranica, nanošenje ljepila, skidanje naljepnica ili boje... pa su stoga nezaobilazne u umjetničkim i srodnim strukama.

## Nehrdajući čelik



- ☒ Šifra: TT2001
- ↔ Dužina: 19 cm
- ☒ Cijena/kn (kom): 39,90

## Teflonska mikrošpatula



- ☒ Šifra: TT03001
- ↔ Dužina: 20 cm
- ☒ Cijena/kn (kom): 119,90

## Polietilenske posude s čepom

Ove posude opće su namjene i mogu biti korisne u laboratorijima, slikarskim radionicama ili trgovinama. Idealne su za čuvanje i doziranje pigmenata, gelova, ljepila, odnosno za sve vrste tekućih, polutekućih, suhih ili praškastih materijala. Posude su izrađene od polietilena visoke gustoće (HDPE - *High-density polyethylene*).



Šifra	Volumen (ml)	Promjer poklopca (mm)	Cijena/kn (kom)
151VR809	125	51	7,99
151VR807	200	49	9,99
151VR803	500	67	14,99
151VR818	1000	84	19,99

## Škare za papir

Škare za papir izrađene su od kvalitetnoga nehrđajućeg čelika. Duljina škara je 14 cm.



Šifra	Vrh	Cijena/kn (kom)
151VR916	šiljasti/šiljasti	29,90
151VR939	tupi/šiljasti	29,90

## Menzure



Mjerne posude ili menzure s uzdignutom plavom skalom idealne su za grubo mjerjenje volumena tekućih i polutekućih materijala. Posude su izrađene od polipropilena (PP).

Šifra	Volumen (ml)	Cijena/kn (kom)
151VR751	100	46,90
151VR219	250	66,90
151VR772	500	86,90
151VR123	1000	116,90
151VR237	2000	206,90

## Bočica s kapaljkom



Ova malena i praktična bočica od 30 ml s kapaljkom služi za miješanje i kapanje manjih količina tekućina. Bočica je načinjena od smedeg amber-stakla. Sadrži plastični nepropusni poklopac na kojem se nalazi gumeni kapaljka, a grlo je promjera 18 mm.

- ☒ Šifra: 60 DB8054
- ☒ Cijena/kn (kom): 5,99



# Konzervacija i restauracija tekstila



## Pinceta s povećalom

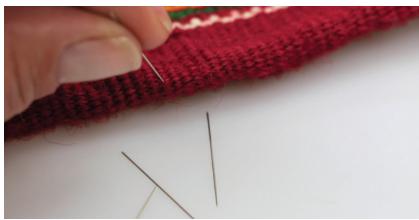
- nehrđajući čelik
- 3x

Šifra: 60 MT

Cijena/kn (kom): 99,90



## Igle za restauriranje tekstila



## Ekstra fine ravne igle

Iznimno fine ravne igle za restauriranje tekstila pogodne su za popravke i rad na svilenim i drugim osjetljivim tkaninama, odnosno kada je važno da ubodna rupa na površini tkanine bude što manja. Veličina je #12, dužina 2,8 cm. Set sadrži 6 igala.

Šifra: RP13

Cijena/kn (set): 24,90

## Zakrivljene igle

Zakrivljene igle predstavljaju neizostavno pomagalo prilikom prišivanja ravnih komada tekstila na postolja presvućena tkaninom radi izlaganja ili uokvirivanja. Set sadrži 6 vrlo tankih igala (3 zakrivljene + 3 polu zakrivljene).

Šifra: RP4

Cijena/kn (set): 119,90

## Krepelin

Krepelin je vrlo fina, prirodno bojena svilena tkanina koje se koristi za pojačavanje krhkih tekstilnih predmeta. Ovo je vjerojatno najfinija "transparentna" tkanina dostupna na tržištu. Lagani završni finish koji daje dojam gustoće može se lako ukloniti namakanjem u toploj vodi. Vrlo lako se boji i ravnomjerno upija boju. Budući da je praktički nevidljiva, tkanina krepelin idealna je i za prekrivanje tekstilnih predmeta prije izlaganja.

**Napomena:** Slika proizvoda prikazuje tkaninu krepelin ispred crne pozadine da bi tekstura i tkanje bili lakše vidljivi.

Šifra: RP11 Širina: 110 cm

Cijena/kn (m): 249,90

## Precizna lupa s LED svjetlima

Sklopiva lupa promjera leće 27 mm u metalnom okviru s LED svjetlima pruža deseterostruko povećanje. Na sebi ima preciznu mjeru skalu s razmacima od 1 mm. Dimenzije rasklopljene luke su 57 x 40 x 50 mm, težina je 95 g. Uključene 2 baterije

Šifra: 4636

Cijena/kn (kom): 239,90



### Puferirani ili nepuferirani materijali?

Tkanine od celuloznih vlakana, poput pamuka, lana ili jute, kao i materijali biljnog podrijetla prikladni su za pohranu u artiklima od puferiranih materijala koji sprječavaju kontaminaciju čuvanog predmeta kiselinama iz okoline. Iznimka su uzorci koji mogu biti predmet DNK testiranja te ih stoga treba čuvati u materijalima koji nisu puferirani. Vlakna organskog podrijetla, poput vune ili svile, kao i prirodoslovne zbirke sa životinjskim primjercima, najbolje je čuvati u materijalima koji su nepuferirani. Tkanine izradene od mješavine sintetičkih i organskih vlakana, obojene organskim bojama ili tkanine nepoznatog sastava najbolje je čuvati u nepuferiranim materijalima.

Fotografije nastale u tehnikama *blueprint*, *albumen print* i *cyanotype*, kao i stakleni negativi, ne smiju doći u kontakt s puferiranim materijalima.

Budući da se puferi ne oslobađaju u prostoru, moguće je koristiti puferiranu kutiju pod uvjetom da se čuvani predmet odvoji korištenjem nepuferiranog papira ili poliester-ske folije.

Kada niste sigurni koji papir koristiti, stručnjaci obično preporučuju upotrebu nepuferiranog papira.

## Konzervatorski til – Monofilament

Konzervatorska monofilamentna mrežica (konzervatorski til) idealno je rješenje za ojačavanje osjetljivih tkanina. Iako je već prirodno obojena, vrlo lako ju je moguće bojiti.



Šifra	Širina	Cijena/kn (m)
RP12	1 m	499,00
RP10	2 m	989,00

## Sympatex



### Sympatex tanki

Neporozna 10 µm tanka membrana Sympatex, laminirana na "non-woven" poliestersku foliju, propušta vodenu paru i zamjena je za Gore-tex. Sastoji se od 100 % PES, može se prati na 40 °C.

- ☒ Šifra: 10 39 195
- ✛ Dimenzije: cca. 1,5 x 5 m
- ❖ Gramatura: 40 g/m<sup>2</sup>
- ☛ Cijena/kn (rola): 1.858,63

### Sympatex debeli

Polupropusna membrana obložena s oko 3 mm debelom mekom "non-woven" poliesterskom foljom. Propustan je za izbjeljivače, zamjena je za Gore-tex. Sastoji se od 100 % PES, može se prati na 40 °C.

- ☒ Šifra: 10 39 750
- ✛ Dimenzije: cca. 1,5 x 5 m
- ❖ Gramatura: 92 g/m<sup>2</sup>
- ☛ Cijena/kn (rola): 1.990,00

## Entomološki pribor

### Entomološke kutije

Posebno su dizajnirane za postavljanje izlaganje botaničkih ili zooloških uzoraka. Kutija je izradena od kartona, a na gornjoj strani postavljen je stakleni prozor koji osigurava neometan pregled pohranjenih uzoraka. Preporučujemo popunjavanje i oblaganje kutije poliesterskom vunom Avos ili montažnom pjenom radi lakšeg postavljanja izložaka.



Šifra	Dimenzija (cm)	Cijena/kn (kom)
160K01031	18 x 23	179,90
160K01041	23 x 30	229,90
160K01051	30 x 40	259,90
160K01071	40 x 50	299,90



Napomena: Viši broj označava deblju iglicu.

## Pasta Orvus



Koristi se za ispiranje povijesnog teksila, izuzev svile. Blagi, anionski deterdžent sadrži natrijev lauril sulfat. Najbolje čisti pri temperaturama između 29 °C i 32 °C i ne sadrži deterdžente ili dodatne kemikalije kao što su parfemi, boje ili izbjeljivači koji ostaju u tkanini nakon ispiranja. Sadrži 445 ml.

- ☒ Šifra: 60 OWAPD
- ☛ Cijena/kn (kom): 106,47

## pH-neutralni deterdžent za restauratorsko čišćenje



Dehypon LS45 sadrži 50 ml kvalitetnog pH-neutralnog koncentrata deterdženta za ručno ispiranje i za uporabu na tekstilima čije su boje otporne na vodu. Ne sadrži izbjeljivače niti sredstva za pojačavanje sjaja tkanine.

- ☒ Šifra: RP7
- ☛ Cijena/kn (kom): 79,90

## Entomološke igle

Elegantne crne entomološke igle za postavljanje insekata i sitnih bioloških uzoraka. Iznimno oštar vrh. Pakiranje sadrži 100 komada.



Šifra	Broj	Cijena/kn (pak)
160K05107	0	29,90
160K05104	00	29,90
160K05101	000	29,90
160K05111	1	29,90
160K05122-1	2	29,90
160K05132-1	3	29,90
160K05142-1	4	29,90



# Kistovi

## Kist Da Vinci 2410



- visoko kvalitetan kist
- fina 'mekana' dlaka
- idealna za lakiranje, transparentno slikanje i premazivanje
- niklena ovojnica

Šifra	Širina (mm)	Cijena/kn (kom)
2410-20	20	26,90
2410-25	25	28,90
2410-40	40	35,90
2410-60	60	57,90
2410-100	100	125,90

## Kist IMPASTO Serija 5025



- ekstra jaka bijela sintetička kratka dlaka
- nehrđajući čelik
- kratke plave polirane ručke

Šifra	Širina (mm)	Cijena/kn (kom)
5025-20	20	65,90
5025-40	40	88,90
5025-60	60	143,90
5025-80	80	182,90
5025-150	150	671,90

## Sapun za čišćenje kistova



Specijalni sapun od čistog ulja od povrća, čisti i održava glavu kista, bez obzira o kakvoj se dlaci radi.

Šifra:  
4033

Cijena/kn (kom): 19,90

## Kist Da Vinci 2015



- visoko kvalitetan kist
- bakrena ovojnica

Šifra	Promjer (mm)	Cijena/kn (kom)
2015-0	17	47,90
2015-4	24	78,90
2015-8	30,5	125,90

## Kist Da Vinci 2470



- kvalitetna dlaka
- kratka drška
- nehrđajući čelik

Šifra	Širina (mm)	Cijena/kn (kom)
2470-15	15	23,90
2470-30	30	31,90
2470-40	40	35,90
2470-50	50	45,90
2470-70	70	71,90
2470-100	100	121,90
2470-200	200	519,90

## Kist Da Vinci 2483



- visoko kvalitetan kist
- bez metalne ovojnica
- za rad s kiselinama i agresivnim otapalima

Šifra: 2483-70 Dimenzijs: 70 mm  
Cijena/kn (kom): 232,90

## Kist Da Vinci MAESTRO serija 10



- okrugli MAESTRO kist za vodene boje
- sibirска crvena dlaka Kolinsky
- kratka polirana crna drška

Šifra	Broj	Cijena/kn (kom)
10-0	0	50,90
10-1	1	54,90
10-2	2	61,90
10-3	3	71,90
10-4	4	81,90
10-6	6	130,90

## Kist HAKE Brush



- mekana bijela kozja dlaka
- bez metala, povezani pamučnim koncem
- široki kist za nanošenje šelaka (eng. shellac)
- umetnut u drvenu dršku

Šifra	Širina (mm)	Cijena/kn (kom)
11245-1	13	58,90
11245-3	27	72,90
11245-4	42	87,90
11245-6	70	144,90
11245-7	85	175,90

## Retuš-kist RESTAURO Serija 5506



- najfinija dlaka Kolinsky, crvena kuna

Šifra	Broj	Cijena/kn (kom)
5506-3/0	3/0	45,90
5506-0	0	45,90
5506-1	1	49,90
5506-2	2	56,90
5506-4	4	78,90
5506-6	6	113,90

## Retuš-kist RESTAURO Serija 1505



- najfinija ekstra kratka dlaka Kolinsky, crvena kuna

Šifra	Broj	Cijena/kn (kom)
1505-3/0	3/0	41,90
1505-0	0	41,90
1505-1	1	47,90
1505-2	2	51,90
1505-3	3	58,90
1505-4	4	72,90
1505-6	6	106,90

## Kist COSMOTOP-NOVA Serija 5570



- najfinija zlatna sintetička dlaka
- kratke zelene prozirne lakirane heksagonalne ručke

Šifra	Broj	Cijena/kn (kom)
5570-3/0	3/0	16,90
5570-0	0	16,90
5570-1	1	17,90
5570-2	2	18,90
5570-4	4	23,90
5570-6	6	28,90
5570-8	8	40,90

## Kist Da Vinci FORTE Synthetics

### Serija 363



- okrugli kist
- robusna sintetička crvenosmeđa dlaka
- plavozelena heskagonalna drška

Šifra	Broj	Cijena/kn (kom)
363-3/0	3/0	15,90
363-1	1	16,90
363-2	2	17,90
363-3	3	19,90
363-4	4	21,90
363-6	6	27,90
363-8	8	38,90

### Serija 364



- plosnati kist za ravne poteze
- robusna sintetička crvenosmeđa dlaka
- plavozelena heskagonalna drška

Šifra	Broj	Cijena/kn (kom)
364-2	2	17,90
364-4	4	21,90
364-6	6	23,90
364-8	8	27,90
364-10	10	32,90
364-12	12	42,90
364-14	14	54,90

## Kist Da Vinci 500



- idealan za posao pozlate i rad sa zlatom
- vjeveričja dlaka
- zelena kartonska drška

Šifra	Širina (mm)	Cijena/kn (kom)
500-25	25	64,90
500-80	80	208,90

## Univerzalni kist Da Vinci Serija 116



- svijetla svinjska dlaka
- kratka drvena drška
- metalna ovojnica

Šifra	Broj	Cijena/kn (kom)
116-10	10	8,90
116-12	12	9,90
116-14	14	10,90
116-16	16	12,90
116-18	18	17,90
116-20	20	20,90



# Pozlata



## Loose gold leaf – odvojeni (slobodni) zlatni listići

Listići pravoga zlata čistoće od 24 karata naniže dostupni su u nebrojenim nijansama. Listić se obično postavlja na bolus kojemu je dodano malo tutkala (ljepilo životinjskog porijekla). Takva vrsta pozlate naziva se vodena ili polimentna pozlata. Zlato ne oksidira, pa mu nije potreban zaštitni premaz. Ipak, ova vrsta pozlate osjetljiva je na vodu.

Listići pravog srebra – postupak postavljanja listića srebra sličan je gore opisanom postupku postavljanja zlatnih listića. Budući da je srebro podložno oksidiranju (tarnjenju), preporučuje se nanošenje zaštitnoga laka.

## Transfer gold leaf – prijenosni zlatni listići

Prijenosni listići od pravoga zlata (čistotice 23,75 karata) ili pravoga srebra prešani su na vrlo tanki papir. Isporučuju se u knjižicama od 25 listića. Nanose se pritiskom, poput naljepnica, nakon čega se transfer-papir ukloni. Drugi način nanošenja je uz pomoć pozlatarskoga kista.

## Zlatni listići u kolatu

Listići zlata od 24 karata naniže aplikirani su na papirnu ili plastičnu traku koja dolazi u kolatu. Širina trake je između 3 mm i 110 mm. Dolaze u velikom broju nijansi zlatne boje. Ova vrsta zlatnih listića pogodna je za pozlaćivanje letvica te glatkih i ravnih površina kao što su ukrasni okviri ili fontovi (čak i uz blagu zakriviljenost). Primjenjivo i u gastronomiji.

## Zlato u prahu

Najfinija kvaliteta zlata u prahu je 23,75 karata. Pakirano je u posudici od 1 grama. Koristi se samostalno (za pozlaćivanje) ili kako dodatak bojama. Često se primjenjuje za retuširanje dijelova površine koje zlatni listić nije uspio pokriti. Zlatni se prah vezuje tutkalom ili gumiarabikom. Kao vezivo se mogu koristiti i celulozni eteri.



## Šlag-metal u listićima (njem. Schlagmetall) – imitacija zlata

Tanki listići dobiveni valjanjem legure bakra, cinka i kositra. Ovi listići koriste se kao zamjena za pravo zlato. Mogu biti različitih tonova; boja im ovisi o udjelu metala koji su sastavni dio legure. Listići su slobodni (nisu na transfer-listićima).

U standardnoj ponudi imamo vodenii mixtion i uljni od 3 h i 12 h (dostupan u pakiranjima od 75 ml, 250 ml i 1000 ml).

Šifra	Naziv proizvoda	Pakiranje
GMB101ZS	Zlatni listići, 23,75 karata, slobodni listići, 8 x 8 cm	25 listića
GMB102ZT	Zlatni listići, 23,75 karata, transfer-listići, 8 x 8 cm	25 listića
GMB103SS	Srebreni listići, slobodni listići, 9,5 x 9,5 cm	25 listića
GMB104ZP	Zlato u prahu, 23,75 karata	1 g
GMB105SM	Šlag-metal – imitacija zlata, 14 x 14 cm	25 listića
GMB106SM	Šlag-metal – imitacija zlata, 14 x 14 cm	100 listića
151332345	Mixtion na bazi vode, 15-minutni	1000 ml
151AM0011	Bolus Charbonnel, crveni	1000 ml
151AM0012	Bolus Charbonnel, žuti	1000 ml

**Napomena:** Zbog čestih promjena cijene zlata, točne cijene daju se na upit.



# Vage

## Precizne vase

**Napomena:** Vage se ne ovjeravaju, nisu za javnu uporabu/izdavanje računa.

Kompaktna višenamjenska precizna vaga za laboratorijsku, industrijsku ili edukacijsku primjenu.

Mjerna ploha izradena je od nehrđajućeg čelika. LCD displej s pozadinskim kontrastnim osvjetljenjem prikazuje rezultate mjerjenja velikim znamenkama.

Mjerne jedinice: gram, kilogram, funta, unca, troy unca, tael, grain, momme, tola, karat.

Napajanje je električno (s vanjskim adapterom) s mogućnošću baterijskog napajanja. Prilikom baterijskog napajanja uređaj se gasi nakon 3 minute nekorištenja (*automatic switch off*).



Precizna vaga KERN /  
0 – 600 grama

- ▶ radno područje: 0 – 600 g
- ▶ mjerna ploha: 105 mm
- ▶ točnost očitanja: 0,01 g
- ▶ ponovljivost: 0,01 g
- ▶ linearnost: ± 0,03 g
- ▶ neto težina vase: 1,3 kg
- ▶ dimenzije vase: 165 x 230 x 80 mm
- ▶ radna temperatura: 5 °C – 35 °C

☒ Šifra: 151VR35

☒ Cijena/kn (kom): 2.799,00



Precizna vaga KERN /  
0 – 2000 grama

- ▶ radno područje: 0 – 2000 g
- ▶ mjerna ploha: 130 x 130 mm
- ▶ točnost očitanja: 0,1 g
- ▶ ponovljivost: 0,1 g
- ▶ linearnost: ± 0,2 g
- ▶ neto težina vase: 1,3 kg
- ▶ dimenzije vase: 165 x 230 x 80 mm
- ▶ radna temperatura: 5 °C – 35 °C

☒ Šifra: 151VR47

☒ Cijena/kn (kom): 2.099,00

## Minijaturna (džepna) prijenosna precizna vaga

Minijaturna džepna vaga praktičnog je dizajna i visoke pouzdanosti. Kapaciteta mjerjenja od 100 g (model YA102) i 300 g (model YA302) idealna je za numizmatičare, zlatare, hobiste ili za kućnu upotrebu.

Mjerna ploha izradena je od nehrđajućeg čelika, dimenzija 70 x 50 mm.

Minijaturna džepna vaga s baterijama teži samo 130 grama te može stati u svaki džep.

- ▶ mjerne jedinice: gram, unca, grain, karat
- ▶ točnost očitanja: 0,05 g
- ▶ vrijeme stabilizacije: 2 sekunde
- ▶ radna temperatura: 10 °C – 25 °C
- ▶ napajanje: 2x AAA, alkalne baterije
- ▶ automatsko gašenje zbog uštede energije



Šifra	Radno područje	Cijena/kn (kom)
1510115011	0 – 100 g	399,90
1510115012	0 – 300 g	349,90



# Restauratorska oprema

## Restauratorska lemilica Heizkolben RTC 2

- ▶ za restauriranje papira i žigova
- ▶ digitalni ekran koji pokazuje stvarne vrijednosti temperature
- ▶ rukohvat je izrađen od bukovine i ergonomskog je oblika s držačem na kućištu
- ▶ uređaj se isporučuje s jednim nastavkom gratis
- ▶ ostali nastavci naručuju se posebno
- ▶ jamstvo 12 mjeseci



### Tehničke karakteristike:

- ▶ veličina kućišta: 230 x 85 x 170 mm
- ▶ rukohvat: 145 mm
- ▶ 1550 mm kabel od rukohvata do kućišta
- ▶ težina: 2,2 kg
- ▶ priključak na 230 V, 40 W
- ▶ kontinuirana regulacija temperature: od 20 do 200 °C

Šifra: 30 0010 – RTC

Cijena/kn (kom): 2.499,00



Šifra	Broj nastavka	Cijena/kn (kom)
30 0020 – 1	1	139,00
30 0020 – 2	2	139,00
30 0020 – 3	3	139,00
30 0020 – 4	4	139,00
30 0020 – 5	5	139,00
30 0020 – 6	6	139,00
30 0020 – 7	7	139,00
30 0020 – 8	8	139,00
30 0020 – 9	9	139,00
30 0020 – 10	10	139,00

## RTC 4 ultrazvučni raspršivač pare s regulatorom

RTC 4 je uređaj idealan za odvajanje ljepljivih dijelova, lokalno ovlaživanje kao i za rad na vakuumskom stolu. Proizvodi paru čiju je temperaturu moguće regulirati između 20 °C i 95 °C. U setu se nalazi i okrugla priključna štrcaljka promjera 4 mm, te ravna štrcaljka širine 20 mm. Napajanje od 230 V, sa zagrijavanjem od 150W/24V i radnim područjem od 1.5 m. Masa uređaja je 3,5 kg.



Šifra: 30 0130

Cijena/kn (set): 5.390,00

## Restauratorsko glačalo



Kompaktno ručno glačalo (pegla) korisno kod toplinske obrade na papiru kao i kod toplinske obrade ljepila, npr. BEVA. Raspon temperature je između 65 °C i 215 °C i precizno je kontrolira kompjutorski čip s maksimalnim odstupanjem od 1,5 °C od odabrane temperature.

- ▶ ekstra dugačak kabel od 3,65 metara čini dovoljan doseg
- ▶ približne dimenzije đona glačala (otisak): 7,6 cm x 4,4 cm trokut (ne uključuje zašiljeni vrh)
- ▶ udaljenost od pete do zašiljenog vrha je otprilike 12,7 cm

Šifra: 65002

Cijena/kn (kom): 799,00



## Stalaž za sušenje papira

Stalaže se sastoje od 50 čeličnih ladica opremljenih oprugama koje su radi lakšeg rukovanja obojane u različite boje (svakih 10 ladica obojeno je u drugu boju). Čvrste i otporne ladice postavljene su na robusni okvir s kotačima koji olakšava jednostavno premeštanje stalaže u radionici.

Šifra	Dimenzije ladice (cm)	Ukupna dimenzija (D x Š x V) (cm)	Ukupna težina (kg)	Cijena/kn (kom)
1801	75 x 110	120 x 86 x 176	120	9.950,00
1802	100 x 150	160 x 111 x 176	160	15.470,00

## Kombinirana restauratorska radna jedinica – precizni alat s toplim zrakom i restauratorska peglica (lemilica)

 Šifra: 91805760  Cijena/kn (set): 3.599,99

Kombinirana restauratorska radna jedinica na istom uredaju omogućuje neovisnu ili kombiniranu uporabu preciznog alata s toplim zrakom i restauratorske peglice (lemilice). Oba se instrumenta mogu podešavati i svaki ima svoj prekidač.

### Precizni alat s toplim zrakom

- ▶ komplet od tri čelična nastavka za zrak različitih veličina (vidi sliku) za delikatniju i precizniju kontrolu toplog zraka
- ▶ podešavanje temperature od 30 °C do 200 °C
- ▶ digitalni zaslon
- ▶ silikonski kabel duljine 115 cm
- ▶ podešavanje protoka zraka
- ▶ idealno za beskontaktno zagrijavanje
- ▶ korisno za rad na oštećenim slikama gdje labave djeliće treba nježno zagrijati i vratiti

Podešavanje na niži protok zraka kroz precizni alat osobito je korisno zbog minimalnoga gubitka čestica pri restauraciji. Precizni alat se automatski počinje hladiti pri vraćanju na držać.

### Restauratorska peglica (pegla, lemilica, špatula)

Temeperatura joj je podesiva u rasponu od 30°C do 200°C. Peglica se može upotrebljavati u kombinaciji s toplim zrakom ili samostalno. Dolazi s nastavkom 918052405 (na slici).

Radna jedinica zbog mogućnosti odvojene ili zajedničke uporabe preciznog alata s toplim zrakom i peglice (lemilice) pruža najveću moguću radnu fleksibilnost.

Set uključuje: radnu jedinicu s preciznim alatom s toplim zrakom, 3 nastavka za topli zrak, restauratorsku peglicu (lemilicu), nastavak za restauratorsku peglicu, kabel, upute.



NASTAVCI I PRIBOR		
Šifra	Dimenzija	Cijena/kn (kom)
918052405	25 x 25 mm (standardni)	249,99
9180500S1	32 x 17 mm	329,90
9180500S2	46 x 20 mm	329,90
9180500S3	62 x 21 mm	329,90
9180500S4	74 x 30 mm	329,90
9180500S6	5 x 32 mm	329,90
914521002	Stalak za restauratorsku peglicu	129,90

### Nastavci i pribor za restauratorsku peglicu (lemilicu)

Nastavci se rabe u radu s toplinskom peglicom (lemilicom) pri posebnim radovima s materijalima koji reagiraju na toplinu. Uz nastavke vam nudimo i držać peglice. Standardni nastavak 918052405 isporučuje se s restauratorskom peglicom.

## Stroj za lijevanje papirnate pulpe

Stroj za lijevanje papirnate pulpe dizajniran je za konzervatorske i restauratorske radionice za papir i namijenjen je za pripremu papirnate kaše/pulpe koja se koristi za popunu nedostajućih dijelova starih listova ili/ili izradu potpuno novih stranica za konzervatorsko-restauratorske zahvate na knjigama, dokumentima, grafikama, plakatima, kartama i drugim predmetima od papira.

Sve tehničke podatke o ovom stroju možete vidjeti na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)

Šifra	Radna površina	Cijena/kn (kom)
30 3005-M	66 x 46 cm	45.900,00
30 3005-L	84 x 60 cm	65.900,00



## Vakuum-stolovi serije PSD 2000

Grijani vakuum-stolovi namijenjeni su za tzv. dubliranje (postavljanje potporne podloge na pozadinu slika, eng. *lining*, njem. *doublieren*, franc. *rentoilage*), poravnavanje i druge zahvate na slikama i slikarskim platnima.

Grijana gornja površina stola postavljena je na aluminijski okvir na koji su pričvršćene metalne noge koje je moguće demontirati.

Grijani vakuumski stol omogućava precizno podešavanje snage usisa čime se osigurava da radni tlak koji djeluje na predmet na stolu uvijek bude u rasponu 0 – 0,8 atm, odnosno 0 – 800 g/cm<sup>2</sup>.

Svi stolovi iz ove serije isporučuju se s upravljačkom jedinicom/programerom koji nadzire rad tlačne pumpe i preko koje se određuju svi radni parametri.

Sve tehničke podatke o ovim vakuum-stolovima možete vidjeti na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)



**Napomena:** Stolovi iz serije PSD 2000 mogu se naručiti u nestandardnim dimenzijama te prema želji mogu biti postavljeni na metalno postolje s kotačima. Standardna visina stola na postolju s kotačima iznosi 85 cm.



### Veliki vakuum-stol

Najveći stol iz serije PSD 2000 postavljen je na čelično postolje opremljeno s kotačima koje je moguće zakočiti. Sve tehničke podatke o ovom modelu možete vidjeti na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)

Šifra: 30 0081



Dimenzije: 2 x 3 m



Cijena/kn (kom): 114.900,00

Šifra	Dimenzije (m)	Cijena/kn (kom)
30 0080	1,5 x 2,5	52.900,00
30 0082	1,5 x 2	48.900,00
30 0083	1 x 2	39.900,00



Šifra	Dimenzije (m)	Cijena/kn (kom)
30 0090	0,75 x 1	19.900,00
30 0100	1 x 1,25	21.900,00
30 0110	1,2 x 1,5	24.900,00

## Vakuum-stolovi PSD 201/202/203

Stolovi iz serije PSD 200 isporučuju se u nekoliko veličina i namijenjeni su za tzv. dubliranje (postavljanje potporne podloge na pozadinu slika, eng. „lining“, njem. „doublieren“, franc. „rentoilage“), poravnavanje i druge zahvate na slikama i slikarskim platnima. Na svim uredajima iz ove serije moguće je ukloniti metalne noge i nakon toga koristiti kao dodatnu radnu površinu na nekom drugom postolju.

Stolovi, ovisno o modelu, imaju različiti broj usisnih otvora s ugradenim spremnicima za skupljanje naslaga/taloga. Različit broj i raspored usisnih otvora omogućava da se radovi na djelima velikog formata obavljati na pojedinim segmentima djeła (dio po dio). Rad vakuum-pumpe nadzire upravljačka jedinica/programer PSD 20X. Sve tehničke podatke o ovim vakuum-stolovima možete vidjeti na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)

## Niskotlačni stol – kada BT

Niskotlačni stol – kada BT 1510 izrađen je od nehrđajućeg čelika i namijenjen je za sve zahtjevne postupke prilikom restauracije papira ili tekstila te postupke koji uključuju namakanje i vlaženje restauriranog predmeta. Gornja površina ovog stola može se rastaviti u potpunosti i dizajnirana je tako da ne postoje nikakvi zatvoreni odjeljci. Zahvaljujući ovakvoj konstrukciji moguće je potpuno i temeljito čišćenje svih dijelova, čime se sprječava da vlaga, razne nečistoće, spore pljesnici i bakterije koje zaostanu sa restauriranih predmeta ostanu na radnoj površini stola. Osim toga konstrukcija od nehrđajućeg čelika omogućava i upotrebu otapala.

Stol se isporučuje s pomičnom kupolom za ovlaživanje i ultrazvučnim raspršivačem pare, a njihovim radom upravlja zaseban programer. Kupola se sastoji od aluminijskog okvira i prozirnog pokrova od polikarbonata. Programer i ultrazvučni ovlaživač HD1 postavljeni su na postolje stola, a preko programera moguće je podešiti brzinu, vrijeme i intenzitet ovlaživanja.

Moguće je naručiti i nožnu papučicu za uključivanje/isključivanje usisavača.

Sve tehničke podatke o ovom modelu možete vidjeti na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)



Šifra: 30 1510

Cijena/kn (kom): 57.900,00



Šifra	Dimenzije (m)	Cijena/kn (kom)
30 0150	1 x 2	56.900,00
30 0151	1,2 x 1,8	63.900,00
30 0152	1,5 x 2	76.900,00
30 0153	1,5 x 2,5	na upit
30 0154	1,5 x 3	na upit



## Niskotlačni stolovi NSD 1101

NSD 1101 serija niskotlačnih grijanih stolova predstavlja univerzalan i višestruko upotrebljiv uredaj namijenjen za restauraciju slika, papira i tekstila. Nezaobilazno pomagalo prilikom tzv. dubliranja (eng. hot and cold lining), poravnavanja i pojačavanja slojeva na djelima. Prilikom restauracije papira navedeni stolovi omogućavaju popunjavanje nedostajućih dijelova pomoću papirne kaše.

Stolovi iz NSD 1101 serije dolaze s perforiranim pločom koja je oslonjena na čvrsti aluminijski noseći okvir i metalnim nogama podesive visine koje je moguće prema potrebi odvojiti. Programer ugrađen na ove stolove omogućava digitalno podešavanje temperature i jačine usisa (vakuum). Stolovi su opremljeni učinkovitim sustavom zagrijavanja i sustavom ventilatora koji značajno ubrzavaju hlađenje. Grijani niskotlačni stolovi iz serije NSD 1101 koriste industrijski usisavač kao izvor usisa.

Moguće je naručiti i stolove iz NSD 1101 serije bez mogućnosti zagrijavanja.

Sve tehničke podatke o ovim stolovima možete vidjeti na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)



## Niskotlačni stolovi NSD s kupolom

Šifra	Dimenzije (m)	Cijena/kn (kom)
30 0150D	1 x 2	79.900,00
30 0151D	1,2 x 1,8	87.900,00
30 0152D	1,5 x 2	99.900,00
30 0153D	1,5 x 2,5	na upit
30 0154D	1,5 x 3	na upit

Svi naši stolovi imaju jamstvo 12 mjeseci, besplatnu dostavu, osiguran servis i upute na hrvatskom jeziku, a sve točne specifikacije i dodatne informacije se mogu vidjeti na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)



Šifra	Dimenzije (m)	Cijena/kn (kom)
30 0170	1,32 x 1	27.900,00
30 0171	1,5 x 1,1	34.900,00

## Niskotlačni stolovi NSD 111/115

Niskotlačni grijani stolovi NSD 111/115 predstavljaju ekonomičniju i kompaktniju alternativu niskotlačnim stolovima iz serije 1101/1100 uz zadržavanje svih funkcija koje imaju veći stolovi.

Niskotlačni stolovi NSD 111/115 sastoje se od gornje radne ploče koja je oslonjena na metalne noge koje je moguće prema potrebi odvojiti. Ukoliko su noge odvojene stolove je moguće koristiti kao dodatnu radnu površinu na nekom drugom postolju. Dizajn stolova omogućava da se radovi na djelima velikog formata obavljaju na pojedinim segmentima djela. Stolovi su opremljeni učinkovitim sustavom zagrijavanja i sustavom ventilatora koji značajno ubrzavaju hlađenje. Ovi stolovi koriste industrijski usisavač kao izvor usisa. Podešavanje i nadzor radnih parametara na ovim stolovima obavlja upravljačka jedinica/programer NSD11X.

## Niskotlačni mini/mikrostolovi

### NSD 110

Niskotlačni ministol NSD 110 je multifunkcionalni uredaj za konzervaciju i restauraciju slika, papira i tekstila. Ovaj model stola ne dolazi s postoljem i potrebno ga je postaviti na neku podlogu, odnosno radni stol. Ovaj kompaktni i lagani niskotlačni stol opremljen je učinkovitim sustavom grijanja kao i veći modeli ovih stolova.



Šifra: 30 0190    Dimenzije: 100 x 66 x 7,5 cm  
 Cijena/kn (kom): 19.900,00

### NSD 11

Niskotlačni mikrostol NSD 11 dizajniran je za konzervatorsko restauratorske radove na slikama bez potrebe za njihovim skidanjem s okvira. Tanka radna površina može se postaviti između platna i okvira. Stol je opremljen sustavom grijanja te senzorima temperature i tlaka. Radna površina postavljena je na nosač koji ima mogućnost podešavanja visine.



Šifra: 30 0200    Dimenzije: 24 x 33 cm  
 Cijena/kn (kom): 17.900,00

## Vakuumski preša za laminaciju

Ovaj uređaj opremljen je visoko učinkovitim i pouzdanim naprednim sustavom zagrijavanja. Preša je izrađena od dvije ploče ojačanog stakla. Na površinu donje staklene ploče ugrađen je nevidljivi sloj od posebnog materijala koji provodi elektricitet. Kroz navedeni sloj kontrolirano se propušta strujni tok i tako osigurava izuzetno učinkovit sustav zagrijavanja. Ovaj sustav osigurava podjednaku raspodjelu topline te tako osigurava kvalitetno postavljanje, toplinsko spajanje ili prianjanje platna na pozadinu.



Ovaj višestruko upotrebljivi uređaj može se koristiti i kao hladna preša prilikom restauriranja papira tehnikama koje uključuju navlaživanje papira.

Vakuumski preša za laminaciju opremljena je automatskim sustavom nadzora radnog procesa koji pruža i mogućnost ručnog poništavanja postavki ako to bude potrebno, kao i sustavom nadzora i upravljanja snagom prešanja.

Sve tehničke podatke o vakuumskim prešama za laminaciju možete vidjeti na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)

Šifra	Dimenzija	Cijena/kn (kom)
<b>HGP260</b>	890 x 1195 mm	37.900,00
<b>HGP360</b>	1095 x 1705 mm	49.900,00
<b>HGP560</b>	1276 x 2496 mm	69.900,00

### Postolja za vakuumske preše

Šifra	Za prešu	Cijena/kn (kom)
<b>STA260</b>	HGP260	3.690,00
<b>STA360</b>	HGP360	4.190,00

**Napomena:** Vakuumski preša HGP560 isporučuje se samo u kompletu s postoljem (uključeno u cijenu)

## Svjetlosni stolovi

Svjetlosni stolovi SP1 i SP2 izrađeni su na čeličnom postolju s kotačima koji se prema potrebi mogu zakočiti. Visina radne ploče na modelima SP1h i SP2h može se podešavati pomoću poluge. Zahvaljujući ovoj značajki visina radne površine stola može se prilagoditi potrebama korisnika i omogućava ergonomsko radno okruženje u svakom trenutku.

Radna površina stola sastoji se od višeslojnog stakla debljine 8,4 mm koje je s donje strane presvučeno „mlječnom folijom“. Svi kutovi i rubovi stola pažljivo su zaobljeni. Osvjetljenje stola nalazi se ispod staklene ploče i čine ga dvije ili četiri fluorescentne „daylight“ svjetlosne cijevi u standardnom sklopu 4 x 18. Osvijetljena površina sastoji se od dvije ili četiri površine dimenzija 45 x 62 cm koje je moguće uključivati neovisno jedna o drugoj.

Namjena: restauracija papira, popravci tehnikom „leaf casting“ i svi slični poslovi koji zahtijevaju kvalitetno osvjetljenje.



Šifra	Oznaka / opis proizvoda	Dimenzije radne površine (cm)	Broj lampi x Snaga (W)	Cijena/kn (kom)
<b>30 1450</b>	SP2h / podešiva visina, pokretan na kotačima	124 x 92	16 x 18 W	13.990,00
<b>30 1451</b>	SP1h / podešiva visina, pokretan na kotačima	98 x 63	8 x 18 W	10.990,00
<b>30 1452</b>	SP2 / pokretan na kotačima	124 x 92	16 x 18 W	11.990,00
<b>30 1453</b>	SP1 / pokretan na kotačima	98 x 63	8 x 18 W	8.990,00



# Lampe

## UV LED ručna lampa



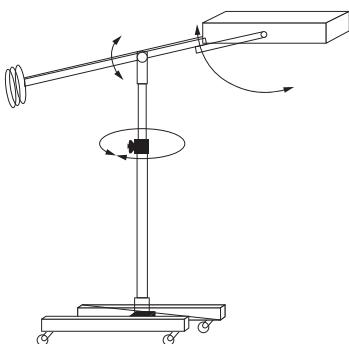
Prva u svijetu ova lampa pruža kombinaciju UV LED dioda koje se napajaju pomoću baterija. Ova kompaktna UV lampa emitira snažno ultravioletno svjetlo (frekvencija 396 nm) preko 5 LED dioda. Zahvaljujući kompaktnoj izvedbi ovu lampa možete vrlo jednostavno ponijeti sa sobom na svaki teren.

- ▶ čelično kućište otporno je na udarce i pruža visoku zaštitu sklopa sa LED diodama, a poseban prsten osigurava nepropusnost kućišta
- ▶ vodootporno kućište
- ▶ 5 snažnih i dugotrajnih LED dioda
- ▶ dužina 11,4 cm, masa 95 g
- ▶ 2 litiske baterije od 123A i trakica za nošenje isporučuju se sa lampom

Šifra: TE46004

Cijena/kn (kom): 490,90

## Floor daylight lamp



- ▶ metalni okvir
- ▶ aluminijski reflektor
- ▶ kotači
- ▶ jednostavno rukovanje
- ▶ širok radijus okretanja
- ▶ podesiva po visini od 60 do 280 cm
- ▶ 4 x 18/20 W, 230 VAC / 50 Hz
- ▶ dimenzije podnožja: 70 x 68 cm
- ▶ težina lampe: 35 kg
- ▶ mogućnost UV (Art.br. 30 0271/UV)

Šifra	Vrsta svjetla	Cijena/kn (kom)
30 0271	daylight	4.222,00
30 0271/UV	UV	4.848,00

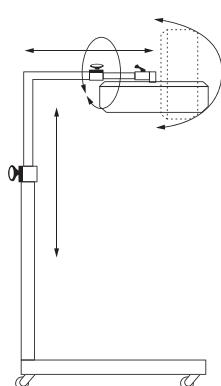
## Laboratorijska lampa DL (daylight)



- ▶ 3x dioptrijska leća 155 x 185 mm
- ▶ LED lampice
- ▶ dnevna svjetlost 6400K
- ▶ radijus 85 cm
- ▶ okretanje 360 stupnjeva, 90 stupnjeva vertikalno

Šifra: 30 0282

Cijena/kn (kom): 1.192,00



- ▶ metalni okvir
- ▶ aluminijski reflektor
- ▶ kotači
- ▶ jednostavno rukovanje
- ▶ širok radijus okretanja
- ▶ podesiva po visini od 120 do 220 cm
- ▶ 4 x 18/20 W, 230 VAC / 50 Hz
- ▶ dimenzije podnožja: 70 x 68 cm
- ▶ težina lampe: 26 kg
- ▶ mogućnost UV (Art.br. 30 0273/UV)

Šifra	Vrsta svjetla	Cijena/kn (kom)
30 0273	daylight	5.510,00
30 0273/UV	UV	6.320,00



Šifra: 50 0337

Cijena/kn (kom): 890,90

## Svjetlomjer (Luxmetar)

- ▶ jednostavno i trenutačno očitava intenzitet svjetlosti kojoj su izložene vaše umjetnine
- ▶ mala masa i izuzetno jednostavna uporaba
- ▶ napredni dizajn senzora omogućava pouzdano mjerjenje neovisno pod kojim kutom dolazi svjetlost
- ▶ automatsko kalibriranje, automatsko poništavanje prethodnog mjerjenja pri svakom uključivanju
- ▶ prikaz raspona, automatsko isključivanje

## Specifikacije:

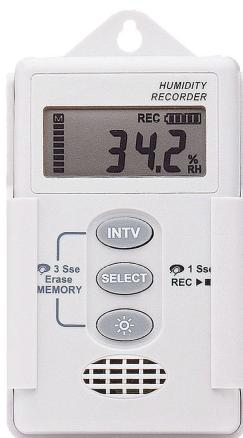
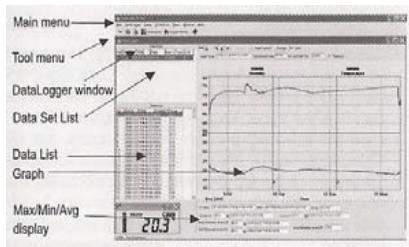
- ▶ radno područje: 0.00~40000 lx
- ▶ brzina očitavanja: 2x/sec
- ▶ dimenzije: 196 x 54 x 34 mm
- ▶ standardna oprema: baterija, korisničke upute i torbica za nošenje



# Mjerači temperature i vlage

## Datalogger

- jednostavan za korištenje, bilježite temperaturu i vlagu na vaš kompjutor putem USB-a
- nadziranje mikroklimatskih uvjeta u arhivima, muzejima, knjižnicama i galerijama
- garancija 12 mjeseci



Šifra	Naziv proizvoda	Dimenzije (cm)	Cijena/kn (kom)
50 0111	Mjerač temperature i vlage Datalogger	92 x 55 x 21	1.290,00
50 2701	Software za Datalogger	-	390,00

## Termohigrometar

- raspon mjeranja: od -50 °C do 70 °C, 20% do 99% RH
- može biti na stolu ili montiran na zidu
- baterije uključene

Šifra: 50 6400

Cijena/kn (kom):  
179,90

**Napomena:** Za količinu 5 – 9 kom rabat 5 %, a za 10 i više rabat 10 % koji će Vam biti istaknut na službenoj ponudi.



### Raspon mjerena:

-30 °C do 70 °C (-22° F do 158° F); 0% do 100% RH

### Intervali mjerena:

1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 sekundi i 1, 2, 5, 10, 20, 30, 60 minuta

### Točnost:

±0.4 °C+ (TEMP - 25 °C) x 0.03; ±3% RH (20% do 80%)

### Rezolucija:

0.1 °C / 0.1° F; 0.1% RH

### Arhiviranje podataka:

64 000 unosa (32000 po kanalu)

### Uvjeti pohranjivanja:

-30 °C do 70 °C; 5% do 95% RH

### Radni uvjeti:

-30 °C do 70 °C; 0% do 100% RH

### Vrijeme odziva:

20 minuta (vlažnost 1 minuta) do 95% u sporom zraku

**Baterije:** dvije alkalne AAA baterije od 1.5V

### Vijek baterije:

više od jedne godine (1-minutni interval na 25 °C)

### Dimenzije:

Uredaj: 92 x 55 x 21 mm;

baza: 107,5 x 62 x 28 mm

### Masa:

uredaj 95 g,

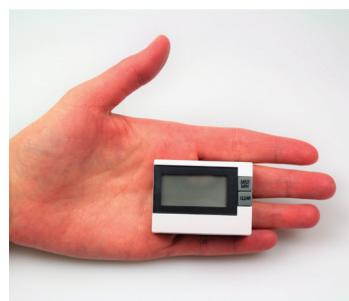
baza 60 g

### Uz svaki uređaj dobivate:

- Izbornik s uputama na hrvatskom jeziku
- držać i kukica za vješanje na zid
- dvije alkalne AAA baterije od 1.5 V

## Minitermohigrometar

- vrlo kompaktan, dimenzije: 52 x 39 x 15 mm, masa: 30 g
- raspon mjerena -10°C...+60°C, ±1°C; 10%...99% RH, ±5% RH, mjerna jedinica 1 °C / 1 % RH
- baterija uključena



Šifra: 10 56 117

Cijena/kn (kom):  
139,90

## WiFi Testo 160

### Nadzorni sustav za mikroklimu u muzejima, arhivima i knjižnicama



Mjerači temperature, vlage, svjetlosti i UV zračenja testo 160 posebno su razvijeni i dizajnirani za muzeje, galerije, knjižnice i arhive. Uz njih ćete preko sučelja svoga računala, pametnog telefona ili tableta vrlo jednostavno moći pratiti i analizirati zabilježene podatke koje mjerači preko WLAN-a šalju na Testo Cloud. Pomoću funkcije alarma možete odmah dobiti obavijest preko e-maila o prekoračenju graničnih vrijednosti. Uredaji pamte do 40 000 mjernih vrijednosti, a na preglednom zaslonu možete očitati aktualne podatke, prekoračenje vrijednosti i stanje baterije.

Posebna prednost ovih mjerača su dekorativni poklopci koji se mogu po želji obojiti i tako oponašaju pozadinu na kojoj se nalaze, pa se skladno i gotovo neupadljivo uklapaju u interijere izložbenih i drugih prostora.

**Napomena:** Uz svaki uređaj Testo dobivate besplatnu osnovnu licencu za Saveris 2 Cloud, 4 AAA baterije, USB kabel, protokol za kalibriranje te zidni nosač.

#### Testo 160 TH



Uredaj nadzire vrijednosti temperature i vlage u vitrinama, izložbenim prostorima, arhivima, knjižnicama i spremištima.

##### Mjerni raspon:

– 10 ... + 50 °C / 0 ... 100 % RV

**Točnost:** ± 0,5 °C / ± 2 % RV

**Dimenzije:** 76 x 64 x 22 mm

#### Testo 160 THE



Uredaj nadzire vrijednosti temperature i vlage. Mogućnost priključka dviju vanjskih sonda za temperaturu, vlagu, lux ili UV zračenje

##### Mjerni raspon:

– 10 ... + 50 °C / 0 ... 100 % RV

**Točnost:** ± 0,5 °C / ± 2 % RV

**Dimenzije:** 76 x 64 x 22 mm

#### Testo 160 THL



Uredaj nadzire vrijednosti vrijednosti temperature, vlage, luxa i UV zračenja.

##### Mjerni raspon:

- 10...+ 50 °C / 0 ... 100 % RV / 0 do 20 000 luxa / 0 do + 10 000 mW/m<sup>2</sup>

**Točnost:** ± 0,5 °C / ± 2 % RV / ± 3,0 luxa / ± 5 mW/m<sup>2</sup>

**Dimenzije:** 92 x 64 x 22 mm

#### Testo 160 E (za staklene vitrine)



Mogućnost priključka dvaju vanjskih senzora za temperaturu i vlagu, sondu za lux ili sondu za UV zračenje i za lux.

##### Mjerni raspon:

– 10...+ 50 °C / 0...100 % RV / 0 do 20000 luxa / 0 do + 10000 mW/m<sup>2</sup>

**Točnost:** ± 0,5 °C / ± 2 % RV / ± 3 luxa / ± 5 mW/m<sup>2</sup>

**Dimenzije:** 76 x 64 x 22 mm

Šifra	Naziv proizvoda	Cijena/kn (kom)
05722021	Testo 160 TH	1.599,90
05542006	Dekorativni poklopac	49,90

Šifra	Naziv proizvoda	Cijena/kn (kom)
05722022	Testo 160 E	1.399,90
05542006	Dekorativni poklopac	49,90



#### Vanjske sonde za Testo 160

Dizajnirane su za staklene vitrine u kojima se logger ne može postaviti. U ponudi su tri vrste sonda: za temperaturu i vlagu, UV zračenje te svjetlost i UV zračenje. Odgovaraju i za klimatizirane vitrine.

Za dodatne karakteristike posjetite [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)

Šifra	Sonda za	Cijena/kn (kom)
05722156	temperaturu i vlagu	799,90
05722158	lux	1.499,90
05722157	lux i UV	2.199,90



# Silika-gel i desikanti

## Silika-gel E (klasični) bijeli, bez indikatora



Silica gel E dolazi u obliku sferičnih kuglica koje osiguravaju lakši protok zraka. Takav oblik kuglica omogućava postavljanje ovog silika-gela u debelim slojevima radi bolje apsorpcije.

Bez indikatora zasićenosti, kapaciteta apsorpcije pri temperaturi od 25 °C: 34 % vlastite težine pri 80 % RH; 20 – 25 % vlastite težine pri 40 % RH; 11 % vlastite težine pri 20 % RH.

Šifra	Pakiranje	Cijena/kn (pak)
SGB-1	rinfusa, 1 kg	119,90
SGB-5	rinfusa, 5 kg	549,90

## Kaseta PROSorb silika-gel



PROSorb je nova vrsta silika-gela posebno priлагoden za regulaciju relativne vlažnosti unutar muzejskih vitrina, arhivskih ormara i spremišta. PROSorb održava stabilne vrijednosti relativne vlage zraka uz iznimno mala odstupanja budući

da posjeduje mogućnost kako apsorpcije tako i otpuštanja (desorpcije) vodene pare. Zbog toga PROSorb silika-gel dolazi pripremljen na potrebnu razinu relativne vlažnosti zraka.

Kasete PROSorb olakšavaju postavljanje potrebne količine silika-gela u željeni prostor. Nije ih potrebno stavljati u posebne posude i vrlo lako se mogu zamijeniti.

Šifra	Veličina	Dimenzije (mm)	Težina (g)	Cijena/kn (pak)
PSK-1	standardna kasa	335 x 110 x 44	950	429,90
PSK-2	mala kasa	335 x 110 x 24	500	259,90

## Silika-gel u posudi



Može se obnoviti i gotovo zauvijek ponovno koristiti. Čist i praktičan način za održavanje stabilne vlažnosti u izložbenim spremnicima i drugim zatvorenim prostorima. Posuda sadrži inertni silika-gel (silica gel) koji apsorbira i zadržava vlagu do razine zasićenosti. Točka zasićenosti je dosegnuta onda kada narančasti gel postane zelen. Da biste isušili zasićeni gel, zagrijte ga u pećnici do 138° C na 2 sata.

- ⌚ **Šifra:** 60 DP40
- ⚖ **Pakiranje:** 40 g
- ↔ **Dimenzije:** 10 x 5,1 x 1,3 cm
- 🏷 **Cijena/kn (kom):** 119,90

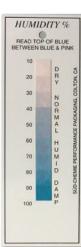
## Desikant vrećice



Prirodna glina (bentonit), pakirana u vrećice od netkanog materijala, učinkovito smanjuje vlagu na temperaturama do 50 °C. Apsorpcija vodene pare bentonita ekvivalentna je apsorpciji klasičnog silika-gela do razine od 40 % RV, a iznad toga silika-gel ima veću učinkovitost. Vrećice DESI PAK također su prikladne za pakiranje hrane i lijekova (odobrila FDA).

Šifra	Pakiranje	Cijena/kn (pak)
DPK 30	vrećice 30 g (10 vrećica u pakiranju)	69,90
DPK 250	vrećice 250 g (10 vrećica u pakiranju)	239,90

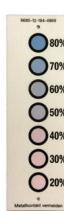
## Indikatorske kartice za relativnu vlažnost



### Indikatorske kartice za RV 10 – 100 %

Jednostavan i ekonomičan način kontrole razine RV-a. Razina RV-a prezentirana je preko skale s pomacima od 10%. Prilikom promjene vrijednosti RV-a kemijski impregnirana polja na karticama mijenjaju boju sukladno tome. Kartice višekratno mogu mijenjati boju, ovisno o promjenama RV-a.

- ⌚ **Šifra:** SUCARD0020
- ↔ **Dimenzije:** 38 x 108 mm
- 🏷 **Cijena/kn (kom):** 29,90



### Indikatorske kartice za RV 10 – 60 %

Kartice sa šest točaka bez kobaltova klorida. Promjena boje od plave (suho) do ružičaste. Za okvirno provjeravanje klime (točnost u praksi manja od 10 % RV). Promjena boje između 10 - 60 % RV.

- ⌚ **Šifra:** SUCARD0030
- ↔ **Dimenzije:** 38 x 105 mm
- 🏷 **Cijena/kn (kom):** 9,90



# UV zaštitne folije za muzeje

## Samoljepljiva UV zaštitna folija

Samoljepljiva UV zaštitna folija omogućava jednostavno i brzo oblaganje prozora ili izložbenih vitrina te tako osigurava zaštitu izložaka od štetnog UV zračenja. Zahvaljujući potpuno prozirnom ljeplisu s umjerenom snagom prianjanja može se jednostavno skinuti prema potrebi. Ova dvostruka vrlo tanka UV folija debljine 33 mikrona ima očekivani životni vijek od 7 godina u slučaju izravne izloženosti suncu. Za primjenu u muzejskim uvjetima očekivani životni vijek je znatno duži. Samoljepljiva UV zaštitna folija uspješno apsorbira 99 % UV-A zračenja, a za dodatnu zaštitu uspješno filtrira i vidljivu svjetlost do frekvencije 400 nm, čime potpuno zadovoljava uvjete koji se navode u međunarodnoj stručnoj literaturi za konzervatorsko područje.

Preporuča se redovito provjeravanje učinkovitosti UV zaštitne folije pomoću UV mjernog uređaja.

Samoljepljivu UV foliju je moguće koristiti za oblaganje fluorescentnih svjetlosnih cijevi (lampi). U nekim muzejima folija se uz pomoć kableskih kvačica montira na fluorescentne lampe. Budući da UV zaštitna folija djeluje i kao toplinski izolator kada je postavljena na lampu, dolazi do povećane temperature unutar lampe što može uzorkovati kraći životni vijek takve lampe.

Svako preporučamo korištenje originalnog aplikatora za poravnavanje kako biste osigurali što kvalitetniju montažu bez nepoželjnih mjeđuhrića.



## Specifikacije UV zaštitne folije

**Propusnost zračenja:** 85 %

**Odsjaj:** 8 %

**Apsorpcija:** 7 %

**Prozračnost:** 84 %

**Svjetlost refleksije prema naprijed:** 8 %

**Svjetlost refleksije unatrag:** 8 %

**UV propusnost:** < 0,1 %

**Ekranizacija (b – faktor):** 0,98

**Emisija:** 0,83

**Faktor zaštite blještanja:** 5 %

**Ukupna propusnost energije:** 0,85

**Odbijanje ukupne solarne energije:** 14 %

**Debljina bez zaštitnog sloja:** 33 µ

Šifra	Dimenzije (m)	Cijena/kn (kom)
UVFSA03	1,52 x 1	479,90
UVFSA05	1,52 x 3	1.199,90
UVFSA06	1,52 x 10	3.199,90
UVFSA07	1,52 x 30,4	7.699,90
60 GAMSQ	Aplikator za poravnavanje	398,78



# Odvlaživači i ovlaživači

## Odvlaživač zraka Meaco DD8L Zambezi

Odvlaživač zraka Meaco DD8L Zambezi najnoviji je uređaj u svojoj klasi koji je nastao kao rezultat suradnje vrhunskih inženjera s kupcima dosadašnjih sličnih uređaja. Zato je brzo postao omiljeni kućni odvlaživač jer je prilagoden potrebama kupaca i jednostavan je za uporabu.

Meaco DD8L za odvlaživanje zraka ne rabi kompresor, a time ni freon. Vlažni zrak koji uredaj usisava prelazi preko ploče od silika-gela čija se porozna struktura odlikuje velikim adsorpcijskim kapacitetom. Toplina grijачa zadržanu vlagu pretvara u kapljice vode i ostaje u spremniku za kondenzat ili otjeće u kanalizaciju.

Ovaj odvlaživač spada u red "pametnih" uređaja. Čak i kada je isključen, ali uključen u utičnicu, upozorit će Vas ako relativna vлага zraka poraste iznad 70 % (kada se počinje razvijati pljesan). Drugi je primjer optimalnoga rada odvlaživača DD8L sušenje rublja. Dok većina uređaja jednostavno kontinuirano radi najvećom snagom (oko 650 W), DD8L Zambezi prilagođava svoju snagu razini vlage u zraku i tako štedi energiju.

Sterilizirajući ionizator zraka, antibakterijski filter, spremnik s premazom protiv stvaranja pljesni, niska razina buke, vremenska sklopka, funkcija zaključavanje tipkovnice... samo su neke od prednosti ovoga jedinstvenog odvlaživača.



### Još neke karakteristike i mogućnosti:

- ▶ adsorpcijski odvlaživač zraka, jedinstven na tržištu
- ▶ iznimno tihog rada (41 do 50 dB(A))
- ▶ vrlo ekonomičan u radu
- ▶ digitalni ekran za upravljanje radom uređaja
- ▶ ugraden ionizator zraka i sterilizirajući filter
- ▶ mogućnost direktnog odvoda kondenzata u kanalizaciju
- ▶ jednostavan za korištenje i lako prenosiv
- ▶ protok zraka: do 150 m<sup>3</sup>/h
- ▶ dimenzije: 548 x 258 x 200 mm
- ▶ težina: 7,8 kg

Šifra: MDZ

Dimenzije (V x Š x D):

Cijena/kn (kom): 2.999,90

54,8 x 25,8 x 20 cm



Sve točne specifikacije i dodatne informacije se mogu vidjeti na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)

## Odvlaživač zraka Cuoghi Nader Midi

Ovi odvlaživači zraka jedinstvene su konstrukcije i rade na principu pothlađivanja zraka. Kada se postave u prostor koji se želi odvlaživati, oni ventiliraju zrak oduzimajući mu suviju vlagu koja se skuplja u posudi odvlaživača ili se ispušta u kanalizaciju. U skladu sa zahtjevnim europskim standardima CE i Zakonom o zaštiti zraka RH, kompresorska jedinica punjena je ekološkim freonom R134a.

Da bi odvlaživač zraka serije NADER MIDI bio pouzdan i priagodljiv u radu, opskrbljen je sljedećim priborom:

### Prekidač razine

Prekidač obustavlja rad odvlaživača kada je spremnik vode pun a istovremeno pali signalnu žaruljicu "FULL". Ako je spremnik vode izvanjen, prekidač je i dalje aktivan i ne dopušta rad uređaja.

### Stalno odvodnjavanje

Na donji dio spremnika vode moguće je priključiti plastičnu cijev za stalni odvod vode u kanalizaciju.

### Higrostat

Higrostat ugrađen u uređaj regulira relativnu vlagu zraka u prostoru, uključivanjem ili isključivanjem rashladnog kompresora, čime se postiže maksimalna djelotvornost rada.

### Automatsko odleđivanje

Kod temperature ispod 16 °C moguće je formiranje leda na isparivačkoj sekциji, čime bi se poremetio rad uređaja. Posebni termostat programira vrijeme za funkciju odmrzavanja ledenih nakupina, što omogućava dobar rad uređaja i kod niskih temperatura prostora (>+5 °C).

### Sistem istrujavanja zraka

Zrak se u uređaj usisava s prednje strane a odvlaženi zrak izlazi na gornjoj strani uređaja. Time se štodi na prostoru jer se odvlaživač može postaviti uza zid i između drugih predmeta (namještaja i sl.).

### Zaštita od "ispljuskivanja" vode

Spremnik vode zaštićen je poklopcom kako se voda ne bi izljevala pri premještanju aparata.

### Položaj spremnika

Spremnik vode smješten je na donjem dijelu uređaja iza, praktično i lijepo dizajniranih, posebnih vrata.

### Pokretljivost

Odvlaživač je postavljen na samopodesivim kotačima pa se lako premješta u prostoru.

### Sigurnost

Odvlaživač NADER MIDI proizveden je prema strogim CE standardima.



### Efikasnost

Pažljivo uskladen rashladni ciklus uz ugradnju kvalitetnih dijelova daje odvlaživaču NADER MIDI dugovječnost i štedljivost u potrošnji energije.

**Šifra:** CNM 4

**Dimenzije (V x Š x D):** 55,5 x 39,8 x 38,2 cm

**Kapacitet (l/24h) Količina zraka u cirkulaciji (m³/h):** 17,2/26,8 ; 300

**Cijena/kn (kom):** 7.900,00



Sve točne specifikacije i dodatne informacije se mogu vidjeti na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)

## Ovlaživač Brune B 250

Ovlaživači Brune osiguravaju ugodnu mikroklimu te blagotvorno djeluju na očuvanje zdravlja ljudi i zaštitu osjetljivih predmeta. Optimalna vlažnost zraka smanjuje mogućnost bolesti dišnih puteva u grijanim stambenim prostorima, a također štiti od propadanja umjetnine, namještaj, drvene podove, tekstilne i razne druge predmete u depoima ili uredskim/radnim prostorijama. Ovlaživači rade na principu ishlapljivanja vode koji se općenito smatra najboljim i najekonomičnijim načinom rada.

Moldel Brune B250 namijenjen je za veće prostore do 500 m<sup>3</sup> te je prikladan kako za privatne stambene prostore, tako i za profesionalnu primjenu u depoima, poslovnim i izložbenim prostorima, muzejima, galerijama, arhivima. Model B250 karakterizira visoka razina izrade, potpuno automatsko upravljanje, integrirani elektronički higrostat, ventilator s više stupnjeva rada i praktičan pokazivač razine vode.

Ulagni zrak najprije prolazi kroz poseban filter čime se dodatno se pročišćava. Nakon toga zrak prolazi kroz rotirajući disk ishlapljivačkog filtra s posebnim porama zahvaljujući kojima se povećava površina isparavanja, odnosno postiže visoka učinkovitost ovlaživanja. Ovako ovlaženi zrak ravnomjerno se ispuhuje u okolinu, bez opasnosti od kondenzacije.

Upravljačka ploča je iznimno pregledna i omogućava neprekidan uvid u stanje. Lagano podešavanje uređaja. Moguće je odabrat 3 postavke rada ventilatora. Kad se odabere posta-

vka "auto", elektronika preuzima sve upravljačke funkcije i prilagodava snagu sukladno potrebama. Ako je velika razlika između postavljenе i stvarne relativne vlažnosti u prostoru, ugradeni ventilator radi većom brzinom. Čim se postavljena vrijednost približi stvarnoj relativnoj vlažnosti, ventilator prelazi na niži stupanj rada. Takoder moguće je manualno odabrati između dvije brzine vrtnje. Ako uređaj ostane bez vode, automatski će se isključiti. Upravljačku ploču moguće je zaključati da bi se sprječilo neovlašteno podešavanje uređaja.

 **Sifra:** BOB250

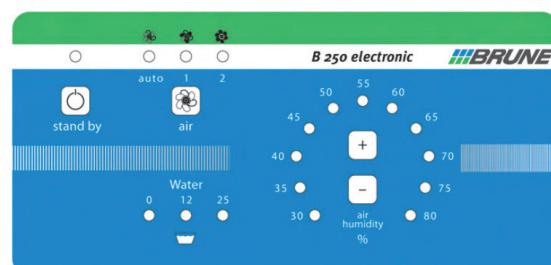
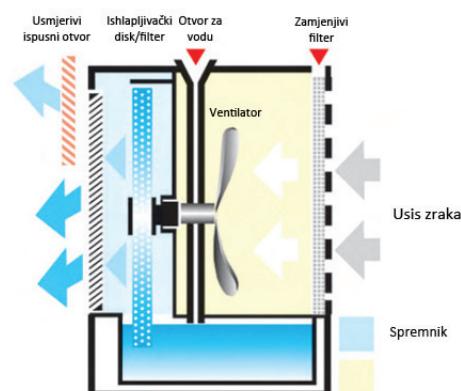
 **Dimenziјe (Š x V x D):**

600 x 670 x 300 mm

 **Cijena/kn (kom):** 8.599,00



Sve točne specifikacije i dodatne informacije se mogu vidjeti na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)



## Ovlaživači-pročistači zraka Defensor PH15 i Defensor PH28

Defensor PH15, ovlaživač-pročistač zraka, nasljednik je iznimno uspješnog modela Defensor PH14, a Defensor PH28 modela Defensor PH27. PH15 i PH28 rade na principu ishlapljivanja vode, ovlažujući zrak uz minimalnu potrošnju energije, te su posebno pogodni za muzeje, galerije, poslovne i stambene prostorije. Također, u uredima, humidorima ili drugim prostorijama gdje se traži ugodna sobna atmosfera, efikasno ovlažuju i istovremeno čiste zrak od prašine i drugih zagadivača. Nezahtjevno održavanje, jednostavno rukovanje, te niski radni troškovi odlike su ovog ovlaživača švicarske proizvodnje. PH15 i PH28, također, osiguravaju visoku razinu korisničkog komfora, vrhunsku pouzdanost i sigurnost, zahvaljujući upotrebi najnovije tehnologije. Modeli Defensor ovlažuju zrak u skoro svim muzejima i restauratorskim zavodima, te brojnim galerijama, arhivima i depoima u Hrvatskoj i BiH.

### Prednosti Defensora PH15 i PH28:

Jednostavno i lako rukovanje, zahtijeva vrlo malo održavanja. Spremnik vode na kotačima od 20 l (PH15) ili 30 l (PH28) omogućuje lako punjenje, pogotovo ako slavina s vodom nije u blizini. Za spoj na dovod vode dostupni su modeli Defensor PH15A i PH28A. U ovoj varijanti sustav Aquastop sprječava bilo kakvo oštećenje uzrokovano vodom. Inteligentan dizajn omogućuje konstrukciju u kojoj je vrlo malo dijelova u kontaktu s vodom. Time se sprječava nastajanje većih naslaga kamenca, a i periodično čišćenje obuhvaća mali broj dijelova.

### Higijensko ovlaživanje bez prašine

Za visokokvalitetno ovlaživanje dostupna je opcija srebrne ionizacije. Ovo održava vodu čistom, bez gljivica, te omogućuje biološki sigurno ovlaživanje zraka. Ovisno o sezoni i potrebi za ovlaživanjem filteri se mogu mijenjati, zimski set za bolje ovlaživanje i ljetni set za kvalitetnije pročišćavanje zraka. Sistem Quattro-filtra filtrira najmanje čestice prašine (polen), kao i neugodne mirise i time omogućuje da zrak ostane čist i svjež.

### Ekonomičan rad

Pomoću napredne mikroprocesorske tehnologije kapacitet ovlaživanja može se automatski kontrolirati. Mjerenje se obavlja ugrađenim senzorom. Kao opcija postoji i bežični senzor. Jednim bežičnim senzorom može se kontrolirati do 4 Defensora. Prijenos podataka obavlja se radijskom vezom pa nema potrebe za polaganjem kabela. Kao zaštita od neželenog korištenja uredaj se može zaključati tipkama (iznimno važno za javne prostore).

### Odlike Defensora PH15 i PH28:

- ▶ mala potrošnja energije uz potpuno automatski rad, lako i jednostavno rukovanje
- ▶ pročišćavanje zraka sustavom Quattro filtera, direktni spoj na dovod vode (model PH15A ili PH28A)

- ▶ niska razina buke, nema potrebe za ugradnjom, uredaj je mobilan, na kotačima
- ▶ srebrna ionizacija za higijensko ovlaživanje (opcija)



### Tehnički podaci Defensor PH15:

Potrošnja energije: maks. 72 W; Kapacitet spremnika vode: 20 litara; Dimenzije (D x V x Š): 730 x 610 x 370 mm; Težina praznog uredaja: 25 kg; Certifikati: VDE, CE, GS, GOST



### Tehnički podaci Defensor PH28:

Potrošnja energije: maks. 148 W; Kapacitet spremnika vode: 30 litara; Dimenzije (DxVxŠ): 800 x 750 x 440 mm; Težina praznog uredaja: 43 kg; Certifikati: VDE, CE, GS, GOST

Šifra	Naziv proizvoda	Dimenzije (mm)
DPH15	Ovlaživač-pročistač zraka Defensor PH15	730 x 610 x 370
DPH28	Ovlaživač-pročistač zraka Defensor PH28	800 x 750 x 440

Cijene su na upit.



Sve točne specifikacije i dodatne informacije mogu se vidjeti na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)



# Digitalni mikroskopi

**Dino-Lite**  
Digital Microscope

**Digitalni mikroskopi namijenjeni za profesionalni rad restauratora, konzervatora, preparatora, arheologa i muzejskih djelatnika**

Dino-Lite je kompaktni digitalni mikroskop s mnoštvom novih mogućnosti u odnosu na tradicionalne mikroskope. Dino-Lite se može povezati na računalo i omogućiti vam snimanje pokretnih i nepokretnih slika, kao i snimki s vremenskim odmakom. Snimke je moguće slati direktno preko interneta (tehnologija web-kamere). Dino-Lite mikroskopi imaju široku primjenu u industriji, zdravstvu, znanosti, a samim time i u restauraciji.



Dino-Lite je razvio specijalnu seriju mikroskopa i dodatne opreme kako bi zadovoljio najviše profesionalne standarde pri restauraciji i radu s umjetninama. Digitalni USB mikroskopi već se duže vrijeme dokazuju kao idealno rješenje pri radu sa slikama, umjetninama, starim novcem, tekstilom kao i gotovo svim drugim vrstama materijala. Široki izbor modela opremljenih UV, IR osvjetljenjem, kao i ugradenim polarizacijskim filterom osigurava izvrstan prikaz promatranih predmeta i omogućava trenutno ispitivanje i provjeru kada je to potrebno. Jednostavno rukovanje upotpunjeno Dino Capture softverom namijenjenim za Windows i Apple Macintosh čine Dino-Lite digitalne USB mikroskope neizostavnim uređajima u radu s umjetninama.

Na tržištu su prisutni mnogobrojni slični uređaji niže cijene, no kvaliteta i mogućnosti izoštrevanja slike, kao i jednostavnost uporabe, kod takvih je uređaja izrazito loša. Mnogobrojni opsežni testovi i ispitivanja uvjerili su nas da su naši digitalni mikroskopi najbolji u ovoj kategoriji uređaja i jedini koje stručnjaci mogu preporučiti za upotrebu u konzervacijsko-restauratorskim poslovima.

**2 GODINE  
GARANCIJE**

## Dino-Lite – digitalni USB mikroskopi

### AM4113T

Najprodavaniji univerzalni profesionalni model za ozbiljne i precizne aplikacije. Zahvaljujući povećanju od 200 x, idealan je za rad na slikama, stariim relikvijama i tekstu. Možete fotografirati, raditi videosnimke i snimke s vremenskim odmakom. Ima i funkciju *microtouch* gumba za fotografiranje na dodir iz ruke, kalibraciju i mjerjenje.

#### Specifikacije:

- ▶ USB: 2.0
- ▶ rezolucija: 1.3 mpx
- ▶ povećanje: 10 – 70x, 200 x
- ▶ *microtouch*
- ▶ mjerjenje, kalibracija
- ▶ 8 LED lampica



Šifra: AM4113T

Cijena/kn (kom): 2.590,00

### AM4113ZT s polarizacijskim filterom

Mikroskop s polarizacijskim filterom. Namijenjen za rad s predmetima koji imaju visoki odsjaj npr. metal, nakit, staklo. Preporučljiv za rad s kovanim novcem. Slike se mogu na jednostavan način pohranjivati ili ih možete jednostavno distribuirati preko e-maila ili Skypea. Najčešće ga koriste arheolozi.

#### Specifikacije:

- ▶ USB: 2.0
- ▶ rezolucija: 1.3 mpx
- ▶ polarizacijski filter
- ▶ povećanje: 10 – 70x, 200 x
- ▶ *microtouch*
- ▶ mjerjenje, kalibracija
- ▶ 8 LED lampica



Šifra: AM4113ZT

Cijena/kn (kom): 3.090,00

### AM7013MT Premier HR i AM7013MZT s polarizacijskim filterom

Prvi prijenosni digitalni USB mikroskop s rezolucijom od 5 megapiksela. Dino-Lite 7013 linija mikroskopa pruža jasnu sliku visoke rezolucije i kvalitete. Senzor omogućava prikaz slike na velikim zaslonima bez gubitka kvalitete, kao i njen ispis na papir u većim formatima. Svi modeli iz linije 7013 imaju aluminijsko kućište.

#### Specifikacije:

- ▶ polarizacijski filter (model AM7013MZT)
- ▶ USB: 2.0
- ▶ rezolucija: 5.0 mpx
- ▶ povećanje: 10 – 70x, 200 x
- ▶ *microtouch*
- ▶ mjerjenje, kalibracija
- ▶ 8 LED lampica



Šifra: AM7013MT

Cijena/kn (kom): 5.290,00



Šifra: AM7013MZT

Cijena/kn (kom): 5.590,00

Prijenosan  
i jednostavan za  
rukovanje

### AM4113TL za rad na većoj udaljenosti

Predviđen za rad na većoj udaljenosti. Idealan za rad u restauraciji, posebno na slikama i skulpturama. Udaljenost od pet do petnaest centimetara od promatranog predmeta dovoljna je da se povećaju i mjesta koja su do sada bila teško dostupna.

#### Specifikacije:

- ▶ USB: 2.0
- ▶ rezolucija: 1.3 mpx
- ▶ povećanje: 10 – 90x
- ▶ *microtouch*
- ▶ mjerjenje, kalibracija
- ▶ 8 LED lampica



Šifra: AM4113TL

Cijena/kn (kom):  
2.890,00

### AM4113T5 s fiksnim povećanjem 500x

Ima fiksno povećanje od 500x. Nudi izrazito čistu sliku pri velikom povećanju, a difuzna rasvjeta mu omogućuje da minimalizira odsjaj. Koristi se za kontrolu i promatranje vrlo sitnih predmeta i najzahtjevnijih detalja.

#### Specifikacije:

- ▶ USB: 2.0
- ▶ rezolucija: 1.3 mpx
- ▶ povećanje: 500 x
- ▶ *microtouch*
- ▶ mjerjenje, kalibracija
- ▶ 8 LED lampica

Šifra: AM4113T5

Cijena/kn (kom):  
2.890,00



Omogućava  
da se vide  
skriveni detalji  
na umjetničkim  
predmetima

## Dino-Lite serija s UV i IR rasvjetom

### AM4113FVT

Mikroskop s UV rasvjetom, 400nm. Idealan za inspekciju slika, starih relikvija i ostalih predmeta gdje je potrebna UV rasvjeta.



#### Specifikacije:

- ▶ USB: 2.0
- ▶ rezolucija: 1.3 mpx
- ▶ povećanje: 10 – 70 x, 200 x
- ▶ microtouch
- ▶ mjerjenje, kalibracija
- ▶ 390 – 400nm UV LED lampice



**Šifra:** AM4113FVT



**Cijena/kn (kom):**  
2.790,00

### AM4115-FIT

Mikroskop s infracrvenom rasvjetom, 850nm. Namijenjen za inspekciju slika, dokumenata i ostalih predmeta gdje je potreba IR rasvjeta.



#### Specifikacije:

- ▶ USB: 2.0
- ▶ rezolucija: 1.3 mpx
- ▶ 20 – 220 x povećanje
- ▶ microtouch
- ▶ mjerjenje, kalibracija
- ▶ IR ~850 nm 8 LED lampica



**Šifra:** AM4115-FIT

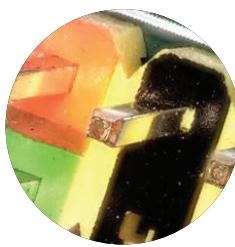


**Cijena/kn (kom):**  
4.590,00

### AM73915MZT s USB 3.0 priključkom

Svojom mogućnošću spajanja putem USB 3.0 priključka, model AM73915MZT omogućuje snimanje slike vrhunske kvalitete i reprodukciju boja.

USB 3.0 nudi novi način prijenosa pod nazivom "SuperSpeed" (SS), koji može prenijeti podatke brzinom do 5 Gbits/s (625 MB/s). Dino-Lite modeli s USB 3.0 priključkom nude brzinu prijenosa slike do 45 sličica u sekundi pri rezoluciji zaslona 1280x960. "SuperSpeed" omogućuje iskorištavanje punе snage optike Dino-Lite Edge serije, uključujući poboljšanu točnost boje i kvalitetu slike.



### Dino-Lite AM7915MZT – EDGE

Uz najsuvremenije mogućnosti optike, najnovijeg senzora rezolucije 5 megapiksela te brojne specijalne značajke poput fleksibilne LED kontrole i aluminijskog kućišta, Dino-Lite AM7915MZT – EDGE predstavlja vrhunsko dostignuće tehnologije i najbolji izbor za profesionalne zadaće visokih zahtjeva.

Uz opciju proširenog dinamičkog raspona – *Extended Dynamic Range* (EDR), mogu se otkriti detalji s tamnijih ili svjetlijih područja pomoću niza fotografija izrađenih s različitim stupnjem ekspozicije. Funkcija za proširenu dubinu polja – *Extended Depth of Field* (EDOF) izraduje niz fotografija sa različitom razinom fokusa kako bi se poboljšala dubina polja na grubim ili neravnim površinama.

#### Specifikacije

- ▶ **USB: 3.0**
- ▶ rezolucija: 5.0 mpx
- ▶ povećanje: 10 – 220 x
- ▶ mjerjenje, kalibracija
- ▶ 8 LED lampica
- ▶ opcija proširenog dinamičkog raspona – *Extended Dynamic Range* (EDR)
- ▶ funkcija za proširenu dubinu polja – *Extended Depth of Field* (EDOF)
- ▶ automatsko očitavanje razine povećanja – *Automatic Magnification Reading* (AMR)
- ▶ polarizacijski filter
- ▶ fleksibilna LED kontrola – *Flexible LED Control* (FLC)
- ▶ brzina prijenosa slike: 5 Gbits/s (625 MB/s)



**Šifra:** AM7915MZT

**Cijena/kn (kom):** 11.190,00

#### Specifikacije

- ▶ USB: 2.0
- ▶ rezolucija: 5.0 mpx
- ▶ povećanje: 10 – 220 x
- ▶ microtouch
- ▶ mjerjenje, kalibracija
- ▶ 8 LED lampica
- ▶ opcija proširenog dinamičkog raspona – *Extended Dynamic Range* (EDR)
- ▶ funkcija za proširenu dubinu polja – *Extended Depth of Field* (EDOF)
- ▶ automatsko očitavanje razine povećanja – *Automatic Magnification Reading* (AMR)
- ▶ ugraden polarizacijski filter



**Šifra:** AM7915MZT

**Cijena/kn (kom):** 9.190,00

## WF4115ZT – bežični mikroskop

Novi bežični model WF4115ZT serije mikroskopa Universal. Moguć jednostavan prijelaz s bežičnoga (pomoću adaptera WF-20) na žični način rada (pomoću USB-a).



Saznajte više o Dino-Lite mikroskopima na [www.dino-lite.eu](http://www.dino-lite.eu)

### Specifikacije:

- ▶ potpuno bežično rješenje (uključuje WF-20)
  - ▶ USB 2.0, poboljšani 1.3 MP EDGE SENSOR
  - ▶ povećanje 20 – 220 x
  - ▶ besplatna aplikacija za iOS i Android
  - ▶ integrirani polarizator (antirefleksija)
  - ▶ široka mjerna funkcionalnost
  - ▶ fleksibilna LED kontrola (FLC)
- Šifra:** WF4115ZT  
**Cijena/kn (kom):** 7.290,00



## Dino-Eye

Dino-Eye je digitalna kamera pomoću koje možete nadograditi svoj postojeći mikroskop. Mogućnost nadogradnje i digitalizacije svih modela klasičnih mikroskopa. Namijenjeno za okulare od 23, 30 i 30,5 mm. Dodatno možete koristiti C-mount navoj koji je uključen s adapterom od 30,5 mm da biste mogli povezati Dino-Eye s adapterom za C-mount (nije uključen u cijenu) na trinokularnu cijev mikroskopa.



### AM4025X

#### Specifikacije:

- ▶ USB 2.0
- ▶ rezolucija 1,3 mpx
- ▶ mjerjenje, kalibracija

**Šifra:** AM4025X

**Cijena/kn (kom):** 3.990,00

### AM7025X-Edge digitalna USB kamera

#### Specifikacije:

- ▶ USB 2.0
- ▶ rezolucija 5 mpx
- ▶ mjerjenje, kalibracija

**Šifra:** AM7025X

**Cijena/kn (kom):** 4.790,00



## Softver Dino Capture

Softver omogućuje fotografiranje i snimanje videozapisa, fotografije se mogu pohranjivati u različitim formatima, po njima se može pisati i crtati. Opcija kalibracije i preciznog mjerjenja uključena je kod svih modela. Dolazi uz svaki Dino-Lite uređaj. Može se instalirati na neograničenom broju računala i kompatibilan je s Windows i Mac operativnim sustavima. Softver Dino Capture se neprekidno razvija, a najnovija verzija uvijek se može besplatno preuzeti s odjela za podršku.



## Dodatna oprema

### Prijenosni stalak RK-04

Lagani i kompaktни profesionalni stalci za mikroskope Dino-Lite RK-04 dizajnirani su s ciljem jednostavne prenosivosti i praktičnosti. Kompatibilni su sa svim mikroskopima Dino-Lite osim s onima za rad na udaljenosti.

**Šifra:** RK-04

**Cijena/kn (kom):** 849,00



### RK-06A

Čvrst je i stabilan stalak srednje kategorije, kompatibilan sa svim Dino-Lite digitalnim mikroskopima. Nudi precizna prilagođavanja fokusa kao i brzo vertikalno otpuštanje.



**Šifra:** RK-06A

**Cijena/kn (kom):** 1.690,00



### RK-10-EX

Horizontalna ručica  
199,00 kn/kom

### RK-10-FX

Fleksibilna ručica  
439,00 kn/kom

### RK-10-VX

Vertikalna ručica  
239,00 kn/kom

### RK-10-VX

Pozicionirajuća ručica  
779,00 kn/kom





# Knjižnice



## Trake Aslan i Filmoplast

### Aslan P 025

Ova vrlo tanka traka visoke prozirnosti dizajnirana je upravo za uporabu u knjižnicama i omogućuje gotovo nevidljive popravke poderanih ili istrgnutih stranica, notnih zapisa i crteža. Namijenjena je također ojačavanju i popravcima na unutarnjim pregibima knjiga. Traka je izrađena od specijalnoga beskiselinskoga papira bez lignina koji ima certifikat PTS-a za vremensku postojanost, a prošao je i PAT (Photographic Activity Test). Težina papira je  $20\text{ g/m}^2$  dok je osnovna pH-vrijednost  $7,5 - 8,0$ . Ljepilo je poliakrilatno, prozirno, pH-neutralno i čuva vlakna celuloze. Količina ljepila je  $25\text{ g/m}^2$ .

Šifra: AP025 Dimenzije: 2 cm x 50 m Cijena/kn (rola): 89,90

### Aslan P 045

Samoljepiva traka od bijelog papira dizajnirana je za popravke poderanih stranica, unutarnjih korica i pregiba knjiga, ojačavanje rubova i hrptova knjiga kao i za popravke paspartua. Ljepilo od poliakrilata je otporno na starenje, prozirno, pH-neutralno, ne žuti i čuva vlakna celuloze. Papir je puferiran kalcijevim karbonatom, prošao je PAT i posjeduje certifikat PTS-a koji je dokaz kvalitete dugotrajnosti ove trake. Osnovna je pH-vrijednost ovoga papira bez lignina  $7,5 - 8,0$ . Debljina je  $45\text{ }\mu\text{m}$ .

Šifra: AP045 Dimenzije: 2 cm x 50 m Cijena/kn (rola): 89,90

### Aslan SK-F

Samoljepiva vrpca od visokokvalitetne bijele pamučne tkanine osmišljena je za ojačanja i popravke unutarnjih korica i hrptova knjiga. Tkanina je fleksibilna, vrlo otporna na starenje, prašinu i deranje, beskiselinska je i idealna za uporabu u knjižnicama. Ljepilo je od čistoga poliakrilata bez otapala, pH-vrijednosti  $7 - 8$ .

### Filmoplast P

Reparaturna traka za popravke poderanih listova i dokumenata, koristi se u brojnim knjižnicama i arhivima. Ova tanka, prozirna papirna traka izrađena je od posebnog bezdrvognog papira i presvučena je tankim slojem ljepila arhivske kvalitete koje se aktivira na pritisak. Papir i ljepilo puferirani su kalcijevim karbonatom te traka ima pH-vrijednost oko 9,2. Osim za popravke poderanih dijelova, može se koristiti i za vješanje laganih fotografija i ispisa, pojačavanje pregiba mapa i drugih papira.

### Filmoplast P90

Koristi se za popravke spojeva i vraćanje istrgnutih i ispadnutih dijelova knjiga. Ova bijela papirnata traka izrađena je od arhivskog papira dugih vlakana, nešto je deblja od Filmoplasta P i isto tako je presvučena ljepilom osjetljivim na pritisak. Traka je izrađena od bezdrvognog papira, ne sadrži kiseline i puferirana je kalcijevim karbonatom te ima pH-vrijednost oko 8,7.

### Filmoplast SH

Izrađen je od fine lanene trake presvučene jakim ljepilom velike snage prianjanja. Najčešće se koristi za pričvršćivanje tvrdih korica na knjižni blok, spajanje prozora paspartua s pozadinom i sve druge primjene za koje je potrebna čvrstoća i trajnost. Ljepilo je pH-neutralno i ne sadrži otapala, iznimno je trajno te tijekom vremena neće doći do isušivanja ili pucanja.

Šifra	Dimenzija	Cijena/kn (rola)
ASKF2	2 cm x 25 m	89,90
ASKF3	3 cm x 25 m	119,90

Šifra	Dimenzija	Cijena/kn (rola)
FMP	2 cm x 50 m	108,90
FMP4	4 cm x 50 m	215,90

Šifra	Dimenzija	Cijena/kn (rola)
FMP90	2 cm x 50 m	108,90
FMP904	4 cm x 50 m	215,90

Šifra	Dimenzija	Cijena/kn (rola)
FMPSH	2 cm x 25 m	91,90
FMPSH3	3 cm x 25 m	135,90

Šifra	Dimenzija	Cijena/kn (rola)
FMR2	2 cm x 50 m	83,90
FMR62	62 cm x 50 m	2.066,90

## Demco® Elite traka za knjige



- ▶ samoljepljiva
- ▶ beskiselinska prevlaka s akrilnim ljepilom
- ▶ prozirna, ne žuti, otporna na trganje
- ▶ ne izobličuje i ne nagrdjuje boju
- ▶ na početku lijepljenja pomična
- ▶ namjena: idealna za zaštitu često korištenih dječjih knjiga i hit-knjiga

Šifra	Dimenzija	Cijena/kn (rola)
12670110	2,54 cm x 13,65 m	53,90
12670130	5,08 cm x 13,65 m	85,90
12670150	10,16 cm x 13,65 m	167,90

## Filament-traka



- ▶ samoljepljiva pamučna vlakna daju čvrstoću prozirnom polipropilenu
- ▶ otporna na vlagu i kidanje
- ▶ idealno za učvršćivanje korica knjiga

☒ Šifra: 16202440

↔ Dimenzije: 1,91 cm x 54,60 m

>tag Cijena/kn (rola): 179,90

## Filmoplast R

Traka za arhivske popravke knjiga, izrađena je od vlakana s visokim udjelom alfa-celuloze, s jedne strane presvučena je toplinski aktiviranim beskiselinskim ljepilom od akril-kopolimera koje ne sadrži otapala. Traka i ljepilo su puferirani kalcijevim karbonatom. Filmoplast R može se postavljati pomoću restauratorskog glaćala, lemilice ili toplinske preše – preporučena temperatura je 120 °C. Traka je reverzibilna i može se ukloniti pomoću acetona ili pažljivim zagrijavanjem.

## Demco® prozirna krilca za popravke hrptova knjiga



- ▶ samoljepljiva
- ▶ od polipropilena
- ▶ nije potrebno rezanje i mjerjenje
- ▶ jedna veličina odgovara većini knjiga

☒ Šifra: 16471060

↔ Dimenzije: 15,24 x 3,81 cm

☒ Pakiranje: 24 kom/komplet

>tag Cijena/kn (komplet): 42,90

## Demco® prozirne trake (uglovi) za popravke uglova knjiga



- ▶ samoljepljiva
- ▶ od polipropilena
- ▶ nije potrebno rezanje i mjerjenje
- ▶ jedna veličina odgovara većini knjiga

☒ Šifra: 16471160

↔ Dimenzije: 6,3 x 3,4 cm

☒ Pakiranje: 96 kom/komplet

>tag Cijena/kn (komplet): 77,90

## Tyvek, samoljepljiva traka

- ▶ izrazito čvrsta traka
- ▶ crne trake su perforirane po sredini
- ▶ akrilno ljepilo, pH 7,0
- ▶ za izradu mapa i kutija
- ▶ idealno za popravke hrptova knjiga, pogotovo onih s tvrdim uvezom (ne preporučuje se za stare i vrijedne knjige, ali predstavlja izvrsno rješenje za brze popravke često korištenih knjiga)



- ▶ dostupno i u plavoj, crvenoj i zelenoj boji

Šifra	Dimenzije i boja	Cijena/kn (rola)
32143002	5,08 cm x 13,7 m   crna	177,90
60 34618	5,70 cm x 46,0 m   bijela	269,90
16861300	7,62 cm x 13,7 m   crna	219,90

## Binding-traka

Platnena ljepljiva traka zašivena je koncem kroz sredinu, aktivira se vodom te omogućava umetanje odvojenih dijelova knjige bez ponovnog uvezivanja. Koristi se i za pričvršćivanje brošura u korice. Sastoji se od dvije bijele platnene trake zašivenе kroz sredinu i aktivira se vodom.



Šifra	Dimenzija	Cijena/kn (rola)
60-2790	2,54 cm x 45,50 m	869,90
60-2790L	5,08 cm x 0,91 m	89,90

## Zaštitna folija za knjige BOOK FILM 120



- ▶ prozirni sjajni PVC bez ftalata od 90µm
- ▶ njezina su svojstva razvijena u suradnji s finskim knjižničarima među kojima je omiljena upravo zato što se knjige zbog tekture folije, koja nije potpuno glatka, ne lijepe jedna za drugu
- ▶ ljepilo s kratkom odgodom prijanjanja da se omoguće male prilagodbe
- ▶ folija dolazi na silikoniziranoj podlozi s koje se jednostavno i lako odvaja
- ▶ cjenovno najisplativija zaštitna PVC folija
- ▶ nije namijenjena za stare i vrijedne knjige

Šifra	Dimenzija (cm)	Cijena/kn (rola)
PP1202025	20 x 2500	121,90
PP1202225	22 x 2500	133,90
PP1202525	25 x 2500	151,90
PP1202825	28 x 2500	169,90
PP1203025	30 x 2500	182,90
PP1203225	32 x 2500	194,90
PP1203425	34 x 2500	206,90
PP1203525	35 x 2500	212,90
PP1204025	40 x 2500	243,90
PP1204525	45 x 2500	273,90
PP1205025	50 x 2500	303,90
PP1205325	53 x 2500	322,90

## Zaštitna folija za naljepnice

### Poliesterska folija u roli

- ▶ prozirna, čvrsta, trajna poliesterska folija za zaštitu, debljine 37 mikrona s trajnim ljepilom
- ▶ jednostavno prijanja na sjajne knjigoveške tkanine, plastične okvire i veliku većinu mehaničkih korica
- ▶ zaštita naljepnica od prašine, vlage, pucanja i mrlja
- ▶ količina: 500 naljepnica u roli



Šifra	Dimenzije (cm)	Cijena/kn (rola)
20005300	5,08 x 7,62	359,90
20005370	5,72 x 11,43	469,90

### Vinil-folije u kutijici

Zaštitne trajne folije zbog svoje mat obrade omogućavaju jednostavan pregled naljepnice. Izradene su od prozirnog vinila debljine 100 mikrona s trajnim akrilnim ljepilom koje omogućava jednostavno postavljanje i skidanje

- ▶ praktično pakiranje u plastičnoj kutiji
- ▶ u obliku listića, ravni kutevi
- ▶ razdvojena pozadina omogućava jednostavno lijepljenje
- ▶ količina: 500 zaštitnih folija u kutiji



Šifra	Dimenzije (cm)	Cijena/kn (rola)
20009760	3,81 x 5,08	269,90
20009580	3,81 x 10,16	389,90

## Zaštitna prozirna folija za naljepnice i bar-kodove



### BOOK FILM 120

- ▶ prozirni sjajni PVC bez ftalata od 90µm
- ▶ njezina su svojstva razvijena u suradnji s finskim knjižničarima među kojima je omiljena upravo zbog teksture folije
- ▶ ljepilo s kratkom odgodom prianjanja da se omoguće male prilagodbe
- ▶ folija dolazi na silikoniziranoj podlozi s koje se jednostavno i lako odvaja
- ▶ **cjenovno najisplativija zaštitna PVC folija**

Šifra: PP120525 Dimenzije: 5 cm x 25 m Cijena/kn (rola): 99,90



### Premium

- ▶ zaštitna folija debljine od približno 100 µm (poliolefin)
- ▶ lako se odvaja s podloge
- ▶ pH-neutralno ljepilo ne otpušta, ne skuplja se, ne puca i ne žuti
- ▶ omogućuje prilagodbe nakon ljepljenja koje postaje trajno nakon 24 sata

Šifra	Dimenzije	Cijena/kn (rola)
55215403	2,54 cm x 32,9 m	229,90
55215401	3,81 cm x 32,9 m	254,90
55215402	5,08 cm x 32,9 m	322,90

## Pisač bar-kodova i naljepnice

### Pisač crtičnih kodova

Crescat za ispisivanje bar-kodova u knjižnicama i sličnim ustanovama preporučuje pisače bar-kodova Zebra serije GK420. Printer Zebra odlikuje se visokom kvalitetom i brzinom ispisu, kompaktnom izvedbom, ali i estetskim oblikovanjem, tako da se skladno uklapa u interijere knjižnica, administrativnih i drugih poslovnih prostora. Uredaj spada među modele s toplinskim prijenosom, koji pouzdano tiškaju na profesionalnoj razini. Otisnuti kod, tekst i simboli otporni su na abraziju i dugotrajni. Konstrukcija printera osigurava njegovu dugotrajnost, a površinska tekstura i boja nisu osjetljive na prašinu i prljanje.

Šifra: 90JR420 Cijena/kn (kom): 3.390,90

### Papirnate naljepnice bez premaza

- ▶ bijele, bez premaza, papir



Šifra	Opis proizvoda	Dimenzije	Cijena/kn (rola)
90JR473	Naljepnice za pisač Zebra GK420, papir, 2580 naljepnica u roli	38 x 25 mm	49,90
90JR0098	Naljepnice za pisač Zebra GK420, papir, 2580 naljepnica u roli	51 x 25 mm	59,90
90JR0213	Ribon za papirnate naljepnice za pisač Zebra GK420	duljina 74 m	24,90

### Poliesterske sjajne naljepnice vrhunske kvalitete

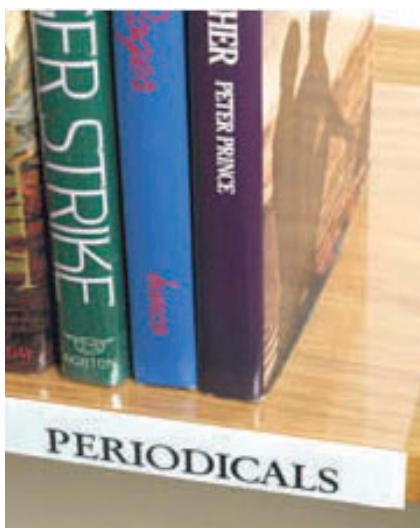
- ▶ trajne, bijele, sjajne
- ▶ prianjuju na razne materijale: omotnice knjiga, knjigoveško platno, plastiku, metal
- ▶ zaobljeni rubovi sprječavaju odvajanje kutova
- ▶ otporne na kemikalije, vrućinu i vodu



Šifra	Opis proizvoda	Dimenzije	Cijena/kn (rola)
90JR0094	Poliesterske sjajne naljepnice pisač Zebra GK420, 2580 naljepnica u roli	51 x 25 mm	249,90
90JR0087	Ribon za poliesterske sjajne naljepnice za pisač Zebra GK420	duljina 74 m	45,90

**Napomena:** Više detalja pogledajte na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr).

## Pomični držač naljepnica



Prozirni pomični držač naljepnica.

- ▶ ne zahtijeva montiranje, samo se umetne na policu
- ▶ nosač naljepnica ostaje na mjestu čak i kada se iznad njega pomicu knjige
- ▶ može se lagano pomicati i premještati po potrebi
- ▶ dolazi s umetkom za označavanje

✉ **Šifra:** 44726001

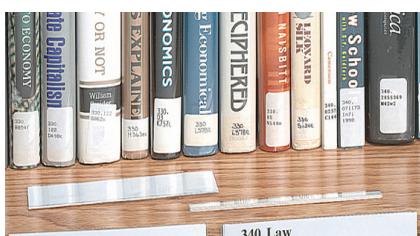
✖ **Dimenzije:** 1,91 x 12,7 x 20,32 cm

🕒 **Pakiranje:** 10 kom

🏷 **Cijena/kn (pak):** 229,90

## Samoljepljivi držači oznaka na policama

Izrađeni od prozirne plastike, jednostavno prianjaju na police.



Šifra	Dimenzije (cm)	Pakiranje	Cijena/kn (pak)
20085090	1,27 x 30,48	10 komada	133,90
20096090	1,9 x 30,48	10 komada	159,90
20019560	2,54 x 30,48	10 komada	159,90

## Traka za police s knjigama – sprječava klizanje knjiga



Zadržavanjem knjiga u uspravnom položaju sprječava se oštećenje hrpta i produžuje uporabni vijek knjiga. Ljepilo se aktivira pritiskom, a traka se može koristiti na suhoj drvenoj podlozi koja nije prekrivena voskom te na metalnim površinama. Različite trake za police omogućuju označavanje i organizaciju knjižne grade kao i uskladivanje boje trake i police.

Šifra	Dimenzije i boja	Cijena/kn (rola)
44805003	2,54 cm x 18,28 m   crna	269,90
44805004	2,54 cm x 18,28 m   prozirna	269,90
44806004	5,08 cm x 18,28 m   prozirna	469,90

## Metalni pregradnik (pregradni oslonac)

Čvrsti pregradnici otporni na savijanje.

- ▶ prikladni su za drvene, metalne i police od laminata
- ▶ prekiven polimernom bojom koja ne blijedi i sprječava nastanak ogrebotina
- ▶ oslonac ulazi ispod knjiga i osigurava njihovo stabilno odlaganje

Detaljna ponuda na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)



## Veliki metalni pregradnik



Visoki pregradnik sa širokim postoljem za najveće i najteže primjerke knjiga – za uporabu na metalnim policama.

- ▶ čelik osigurava držanje teških knjiga
- ▶ rub sprječava urezivanje pregradnika u knjige prilikom ulaganja na police
- ▶ zaobljeni i uglačani rubovi
- ▶ dimenzije cca.: visina 23,5 x širina 15 x dubina 19 cm
- ▶ dostupan u 2 boje: siva i crna

Detaljna ponuda na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)

## Pregradnici za knjige

Jednodijeljni polistirenski pregradni oslonac.

- prikladan je za police debljine do 2,5 cm
- istaknite i odvojite knjige u različite cjeline uz pomoć pregradnih oslonaca (pregradnika)



**Šifra:** 14869020

14869060

14869080

14869090

20412380

14800170

**Boja:** crna

bež

crvena

žuta

prozirna

plava

❖ **Dimenzije:** 16,51 x 3,81 x 20,96 cm

❖ **Cijena/kn (kom):** 37,90

### Nosač umetaka dvostruki zakošeni



❖ **Šifra:** 20225180

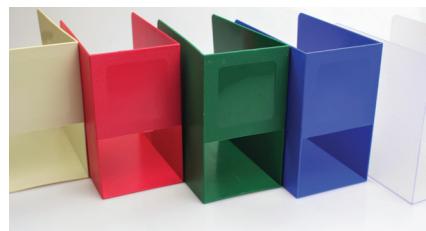
❖ **Cijena/kn (kom):** 20,90

### Nosač umetaka ravni



❖ **Šifra:** 12801920

❖ **Cijena/kn (kom):** 20,90



## Stalak za časopise Demco® Princeton

Stalci Demco® Princeton omogućavaju smještanje cijelogodišnje naklade časopisa na dohvat ruke. Trajna jednodijelna konstrukcija, izradena je od kemijski stabilnog polipropilena, a stabilnost stalka osigurava šest oslonaca. Ovi široki stalci sa zaobljenim uglovima nude mogućnost spremanja gotovo svih vrsta časopisa. Dizajn stalaka omogućava lagan pregled naslovnica.



**Šifra:** 14255720

14255700

14255780

14255520

14255770

14255530

14255540

14255760

14255500

**Boja:** crna

smeda

bež

crvena

žuta

plava

zelena

prozirna

bordo

❖ **Dimenzije (VxŠxD):** 20,8x11,4x20,8 cm

❖ **Cijena/kn (kom):** 69,90

## Metalne miniljestve za knjižnice

Izradene od čvrstog čelika. Nosivost do 150 kg. Kad stanete ili sjednete na ljestve, dolazi do automatskog uvlačenja kotačića, a gumeni oslonac čvrsto se priljepljuje za podlogu te pruža pouzdani oslonac. Kada nisu opterećene, ljestve se mogu lagano pomicati. Gazište je zaštićeno protukliznom i udobnom hodnom površinom.



Šifra	Boja	Cijena/kn (kom)
14172200	crna	599,00
14172290	plava	599,00
14172260	crvena	599,00
14172210	siva	599,00
14902400	svijetlosiva	599,00

## Kolica za knjižnice

Nosivost kolica iznosi približno 60 kg po polici (uz ravnomjernu raspodjelu tereta). Svaka polica opremljena je podmetačima za zvučnu izolaciju koji osiguravaju tiho rukovanje kolicima. Svi kotači su izrađeni od gume i pokretni u svim smjerovima te osiguravaju jednostavan i tih prijevoz.

Detaljna ponuda na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr)





# Muzejske vitrine, okviri i oprema

Muzejske vitrine iz naše ponude zadovoljavaju sve aktualne standarde, a karakterizira ih elegantan dizajn i visoka kvaliteta izrade. Uz širok izbor standardnih modela vitrina, pruža se i mogućnost dodatnih opcija prilagođenih specifičnim zahtjevima svakog korisnika. Izložbene muzejske vitrine, koje se dijele na stolne, samostojeće i zidne, nezaobilazan su i najreprezentativniji dio opreme svakog muzeja.

## Stolne izložbene vitrine

Tri modela stolnih vitrina već su dugo prepoznata po svojoj kvaliteti i trajni su dio naše ponude. Njihove se klasične linije skladno uklapaju u različite ambijente.

Konstrukcija vitrina je izdržljiva, napravljena da traje, štiti od prašine i pruža savršene optičke značajke. Muzejskim će stručnjacima posebno biti korisna opcija olakšanoga rukovanja pomoću plinskih podizača. Moguće ih je postaviti uza zid ili samostalno. U sve ove modele moguće je ugraditi LED rasvjetu s izborom svjetla, ladicu za kasete s desikantom, a u model sa zatvorenim ormarićem mikroklimu.

Stolne su vitrine namijenjene izlaganju knjiga, časopisa, kovanica, medalja i brojnih drugih predmeta koje je moguće predstaviti posjetiteljima u horizontalnom položaju.



TEHNIČKI PODACI	Vitrina s nogarima	Vitrina s kompaktnim postoljem	Vitrina sa zatvorenim ormarićem			
<b>Vanjske dimenzije (ŠxDxV)</b>	1200 mm x 600 mm x 1000 mm (800 + 200 mm stakleno zvono)					
<b>Težina</b>	cca. 60 kg					
<b>Staklo</b>	stakleno zvono od 8,76 mm laminiranoga stakla (44.2); ultraprozirno (2x0,38 mm UV folija + 2x4 mm staklo): svi rubovi UV lijepljeni pod kutom od 45°					
<b>Rasvjeta</b>	bez rasvjete					
<b>Opcija s rasvjetom</b>	1 x prigušni LED profil ø 13 mm (ø krajeva 16 mm) na stražnjoj strani kućišta, anodizirani aluminij (srebrna ili crna boja), s dimerom i pokretačem napona na dnu kućišta: toplo, prirodno ili hladno svjetlo; 9,6 W/m CRI90+ za opciju s toplim bijelim svjetлом (3000 K)					
<b>Konzervacija</b>	otporna na prašinu					
<b>Opcija s ladicom za desikant</b>	za dvije kasete silika-gela ( <i>silica gel</i> )					
<b>Model postolja</b>	4 noge + podkonstrukcija: metalne cijevi 40/40/2 mm	metalno kompaktno postolje s 2 nogu u obliku slova U	metalno postolje sa zatvorenim ormarićem			
<b>Pristup</b>	stakleno zvono s 2 skrivene šarke, ručno podizanje					
<b>Opcija plinskog podizanja</b>	2 plinska podizača					
<b>Sigurnost</b>	2 x brava Abloy CL100N					
<b>Iznutra</b>	3 mm aluminijска donja ploča dim. 1094 x 494 mm					
<b>Izvana</b>	metalni dijelovi i alu-profili					
<b>Boje</b>	svi metalni dijelovi obojeni praškastim premazom ( <i>powder coating</i> ) u RAL boji - osnovne boje su RAL 9010 (bijela) ili RAL 9005 (crna)					
<b>Ostala obilježja</b>	prilagodljivo podnožje, 1 vakuumski držač (za osnovni model bez opcije plinskog podizanja)					
OPIS MODELA	Šifra	Cijena/kn (kom)	Šifra	Cijena/kn (kom)	Šifra	Cijena/kn (kom)
<b>Osnovni model</b>	153A085	16.990,00	153A089	22.990,00	153A090	20.990,00
<b>Dva plinska podizača</b>	153A086	2.990,90	153A086	2.990,90	153A086	2.990,90
<b>Rasvjeta</b>	153A087	3.860,90	153A087	3.860,90	153A087	3.860,90
<b>Ladica za kasetu desikanta</b>	153A088	2.790,90	153A088	2.790,90	153A088	2.790,00

## Samostojeće vitrine

Dvije ponudene izvedbe samostojećih vitrina odlikuju se profinjenim dizajnom i sofisticiranom funkcionalošću. Kvaliteno staklo omogućuje neometan pogled, a visinski podesiva polica optimalnu iskoristivost prostora.

Sigurnost i jednostavnost pri rukovanju i postavljanju predmeta jamči stabilna konstrukcija. Nisu zanemarive prednosti dodatnih opcija. Ladice za kasete desikanta omogućit će zaštitu od vlage, a LED žaruljice adekvatan ton svjetla.

Samostojeće su se vitrine svojim izuzetnim dizajnom u kombinaciji sa savršenim optičkim svojstvima pokazale kao izvrstan odgovor na visoke profesionalne zahtjeve stručnjaka.



TEHNIČKI PODACI		Manja	Veća		
Vanjske dimenzije (ŠxDxV)		700 mm x 700 mm x 2000 mm	1200 mm x 450 mm x 2000 mm		
Težina		cca. 125 kg	cca. 160 kg		
Staklo		8,76 mm laminirano staklo; ultraprozirno, svi rubovi lijepljeni silikonom pod kutom od 45°			
Rasvjeta		bez rasvjete			
Opcija s rasvjjetom	4 x LED svjetiljke (crna ili srebrna), fokus 15° ili 30°, 3 W, 3100 K, topa bijela ili 4100 K, prirodno bijela, na gornjem dijelu s prigušivačem i driverom	6 x LED svjetiljke (crna ili srebrna), fokus 15° ili 30°, 3 W, 3100 K, topa bijela ili 4100 K, prirodno bijela, na gornjem dijelu s prigušivačem i driverom			
Konzervacija		otporna na prašinu			
Opcija s ladicom za desikant	za dvije kasete silika-gela ( <i>silica gel</i> ) PROSorb, ladica D 335 x Š 110 x V 44 mm				
Pristup i sigurnost	na prednjoj strani staklena vrata sa skrivenim šarkama; alu-profil na gornjem i donjem rubu sa sigurnosnom bravom Abloy na vrhu i na dnu				
Iznutra	1 visinski podesiva staklena polica, 8 mm kaljeno staklo				
Izvana	metalna baza i svi metalni dijelovi bojeni praškastim premazom u RAL boji - osnovne boje su RAL 9010 (bijela) ili RAL 9005 (crna)				
Ostala obilježja	prilagodljivo podnožje				
OPIS MODELA	Šifra	Cijena/kn (kom)	Šifra	Cijena/kn (kom)	
Osnovni model	153A091	34.550,00	153A092	36.180,00	
Rasvjeta	153A093	4.510,90	153A094	6.150,90	
Ladica za kasetu desikanta	153A095	2.990,90	153A095	2.990,90	

## Samostojeće vitrine sa zatvorenim postoljem

U ponudi imamo i samostojeće izložbene vitrine sa zatvorenim donjim dijelom u koji je moguće ugraditi mikroklimu.

Stilska jednostavnost, stabilna konstrukcija, funkcionalnost pri rukovanju i dodatna mogućnost upravljanja mikroklimom glavne su osobine ove vrste vitrina.

Opcija rasvjete dat će dodatnu liniju ekskluzivnosti ovom popularnom modelu.





TEHNIČKI PODACI		Manja	Veća			
<b>Vanjske dimenzije (VxŠxD)</b>		2000 mm x 700 mm x 700 mm	2000 mm x 1200 mm x 450 mm			
<b>Težina</b>		cca. 125 kg	cca. 160 kg			
<b>Staklo</b>		8,76 mm laminirano staklo; ultraprozirno, svi rubovi lijepljeni silikonom pod kutom od 45°				
<b>Rasvjeta</b>		bez rasvjete				
<b>Opcija s rasvjetom</b>		4 x LED svjetiljke (crna ili srebrna), fokus 15° ili 30°, 3 W, 3100 K, topla bijela ili 4100 K, prirodno bijela, na gornjem dijelu s prigušivačem i driverom	6 x LED svjetiljke (crna ili srebrna), fokus 15° ili 30°, 3 W, 3100 K, topla bijela ili 4100 K, prirodno bijela, na gornjem dijelu s prigušivačem i driverom			
<b>Konzervacija</b>		otporna na prašinu				
<b>Opcija s ladicom za desikant</b>		za dvije kasete silika-gela ( <i>silica gel</i> ) PROSorb, ladica D 335 x Š 110 x V 44 mm				
<b>Pristup i sigurnost</b>		na prednjoj strani staklena vrata 1200 mm, alu-profilni na gornjem i donjem rubu sa sigurnosnom bravom Abloy na vrhu i na dnu, skrivene šarke				
<b>Iznutra</b>		metalna baza obojena praškastim premazom ( <i>powder coating</i> ) u RAL boji - osnovne boje su RAL 9010 (bijela) ili RAL 9005 (crna)				
<b>Izvana</b>		metalno donje postolje V 800 mm i svi metalni dijelovi obojeni praškastim premazom ( <i>powder coating</i> ) u RAL boji - osnovne boje su RAL 9010 (bijela) ili RAL 9005 (crna)				
<b>Ostala obilježja</b>		uklonjivi paneli, prilagodljivo podnožje				
OPIS MODELA		Šifra	Cijena/kn (kom)	Šifra		
<b>Osnovni model</b>		153A096	35.770,00	153A097		
<b>Rasvjeta</b>		153A093	4.510,90	153A094		
<b>Ladica za kasetu desikanta</b>		153A095	2.990,90	153A095		
			Cijena/kn (kom)			

## Modularne samostojeće vitrine

Pojedinačni element lako se spaja sa sljedećim identičnim i na taj način konfigurirate vitrinu prema svojim zamislima i potrebama. Dijelovi se mogu rastaviti i ponovo sklopiti na drugom mjestu. Zato su tražene i za aukcije, privremene izložbe i druga javna događanja. Posebno je interesantna privatnim kolezionarima jer rast zbirke intelligentno prati novi modul koji se gotovo organski spaja s prethodnim.

Izvrsna kvaliteta stakla pruža savršen pogled iz više kutova, a dvije visinske podesive police olakšavaju smisleno iskorištenje prostora. Opcija LED žaru-ljica dodatno će oplemeniti okruženje i dati jedinstvenu notu.

Otpornost na prašinu i sigurnost obuhvaćena djelima kvalitetnim bravama važne su sastojnice ovoga jedinstvenog tipa vitrina.

Za sve one koji traže vrhunski dizajn i prepoznatljivost u harmoniji s tehničkom preciznošću i sigurnošću, modularne su vitrine izbor koji je teško zasjetiti.



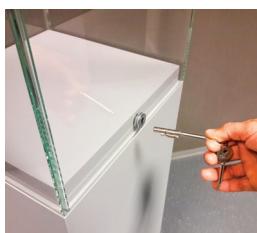
TEHNIČKI PODACI		Modularna samostojeća vitrina
<b>Vanjske dimenzije (VxŠxD)</b>		2000 mm x 700 mm x 700 mm
<b>Težina</b>		cca. 190 kg
<b>Staklo</b>		8,76 mm laminirano staklo (44.2); ultraprozirno
<b>Rasvjeta</b>		bez rasvjete
<b>Opcija s rasvjetom</b>		4 x LED svjetiljke (crna ili srebrna), fokus 15° ili 30°, 3 W, 3100 K, topla bijela ili 4100 K, prirodno bijela, na gornjem dijelu s prigušivačem i driverom
<b>Konzervacija</b>		otporna na prašinu
<b>Pristup</b>		na prednjoj strani staklena vrata
<b>Sigurnost</b>		2 brave Abloy CL100N na vrhu i na dnu
<b>Iznutra</b>		2 x visinski podesiva staklena polica, 10 mm kaljeno staklo, ultraprozirno
<b>Izvana</b>		metalna baza i alu-profilni obojeni praškastim premazom ( <i>powder coating</i> ) u RAL boji – osnovne boje su RAL 9010 (bijela) ili RAL 9005 (crna)
<b>Ostala obilježja</b>		prilagodljivo podnožje
OPIS MODELA		Šifra
<b>Osnovni model</b>		153A103
<b>Rasvjeta</b>		153A093
		4.510,90
		Cijena/kn (kom)

## Samostojeća vitrina - MDF

Ova decentna samostojeća vitrina odgovara svim zahtjevima preventivne konzervacije. Postolje je izrađeno od MDF-a, gornji dio od MDF-a bez formaldehida. Zvono je od ultraprozirnoga laminiranoga stakla UV lijepljenoga pod kutom od 90°.



Silikonsko brtljenje izvrsno štiti od prašine, a dodatnu vrijednost pruža mogućnost zaključavanja.



U ovoj su vitrini na racionalan način uskladjeni kriteriji konzervacije sa zahtjevima tržišne dostupnosti, dizajna i kvalitete.

## Muzejske vitrine izradene po mjeri

Crescat Vam uz postojeću lepezu standardnih većih i manjih modela, nudi i mogućnost izrade vitrina po mjeri. Korisnici pritom imaju još šire mogućnosti izbora uređenja i dodatne opreme za svaki pojedini komad.

Posebnu pozornost posvećujemo kvaliteti uporabljenih materijala, imajući u vidu zahtjev dugotrajnosti vitrina. Stakla su debljine 8.76 mm, mogu imati UV zaštitnu foliju, a rubovi su spojeni pod idealnim kutovima. Ostali materijali poput metala, stakla, MDF-a bez dodatka formaldehida i boja također su iznimne kakvoće i sigurni za pohranjene predmete.

Uz konzervatorske ciljeve, vodimo računa i o sigurnosti. Odbraňani modeli mogu se zaključati bravama vodećih stručnjaka na području zaštite imovine, što uz kvalitetu materijala smanjuje mogućnosti nastanka štete od otuđenja ili vandalizma.

Dodatnim opcijama, kao što su ugradnja mikroklima ili ladiće za ProSorb kasete desikanta, možete osigurati idealne mikroklimatske uvjete za svoje eksponate. Pružamo mogućnost odabira najbolje zaštite od prašine, a LED svjetlima jednostavno ćete privući pozornost posjetitelja na izloške i predstaviti ih u najatraktivnijim uvjetima.

Spoj elegantoga dizajna, sigurnosnih, tehničkih i mikroklimatskih odlika vitrina iz Crescatova assortimenta najbolje je jamstvo za profesionalno prezentiranje i čuvanje vrijedne muzejske grade, ali također i za vrhunski vizualni intenzitet doživljaja posjetitelja.



TEHNIČKI PODACI	Modularna samostojeća vitrina
Vanjske dimenzije (VxŠxD)	1500 mm x 400 mm x 400 mm
Težina	cca. 42 kg
Staklo	8,76 mm laminirano staklo; ultraprozirno; svи rubovi UV lijepljeni pod kutom od 90°
Konzervacija	otporna na prašinu
Pristup i sigurnost	ručno skidanje staklenoga zvona pomoću dvije sigurnosne brave u silikonskoj brtvici
Iznutra	unutarnja izložbena baza od ZF MDF-a, obojeno raspršivanjem u RAL boji - osnovne boje su RAL 9010 (bijela) ili RAL 9005 (crna)
Izvana	postolje od MDF-a, obojeno raspršivanjem u RAL boji - osnovne boje su RAL 9010 (bijela) ili RAL 9005 (crna)
Visina podnožja i zvona	1000 mm + 500 mm
Ostala obilježja	prilagodljivo podnožje
Šifra	Cijena/kn (kom)
153A098	11.990,00

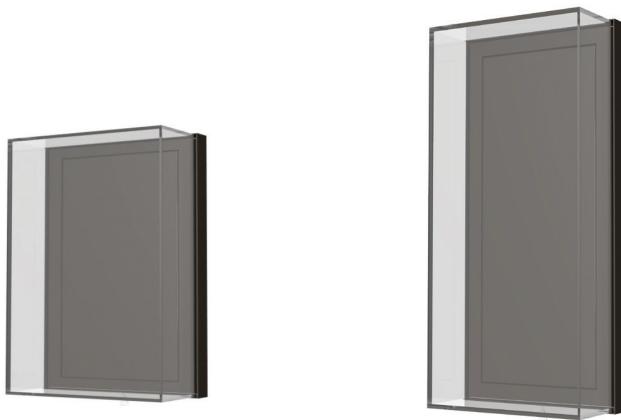


## Zidne izložbene vitrine

Izložbene zidne vitrine predstavljaju idealno rješenje za izlaganje pojedinog predmeta ili cijele skupine manjih predmeta.

Posebno su korisne za sve objekte kod kojih se traži neprozirnost pozadine, tako da su idealne i za prezentiranje slika ili grafika.

Zbog stilske odmjerenosti i prihvatljive cijene, jednako su pogodne za institucije i za privatne kolezionare.



TEHNIČKI PODACI		Manja	Veća
Vanske dimenzije (VxŠxD)		500 mm x 500 mm x 100 mm	700 mm x 900 mm x 100 mm
Staklo	stakleno zvono 8,76 mm, laminirano staklo (44.2); ultraprozirno; (2 x 0,38 mm UV folija + 2 x 4 mm staklo); svи rubovi UV lijepljeni pod 45°		
Rasvjeta		bez rasvjete	
Konzervacija		otporna na prašinu	
Pristup		ručno skidanje staklenoga zvona, osigurano sa 4 sigurnosna vijka	
Iznutra	uklonjiva metalna pozadina, obojena praškastim premazom ( <i>powder coating</i> ) u RAL boji - osnovne boje su RAL 9010 (bijela) ili RAL 9005 (crna)		
Izvana	metalna pozadina i alu-profil obojeni praškastim premazom ( <i>powder coating</i> ) u RAL boji - osnovne boje su RAL 9010 (bijela) ili RAL 9005 (crna)		
Ostala obilježja		pripremljeno za fiksaciju na zid	
Šifra	Cijena/kn (kom)	Šifra	Cijena/kn (kom)
153A099	9.990,00	153A100	12.990,00

## Zidne niše

Dva modela zidnih niša odgovaraju na potrebu efektnoga izlaganja manjih predmeta.

Izvrsna prozirnost stakla omoguće besprijeckoru vidljivost izložaka u sigurnom okruženju.

Zidne su niše zbog jednostavnosti montaže, praktičnosti i stila našle svoje mjesto i izvan muzejskih ustanova.



TEHNIČKI PODACI		Manja	Veća
Vanske dimenzije (VxŠxD)	350 mm x 350 mm x 300 mm		400 mm x 700 mm x 350 mm
Staklo	8,76 mm laminirano staklo; ultraprozirno; svи rubovi UV lijepljeni pod kutom od 45°		
Konzervacija		otporna na prašinu	
Pristup	ručno skidanje staklenoga zvona, osigurano sa 2 sigurnosne brave (sa strana ili ispod)		
Iznutra	metalna pozadina i dno obojeno praškastim premazom ( <i>powder coating</i> ) u RAL boji - osnovne boje su RAL 9010 (bijela) ili RAL 9005 (crna)		
Izvana	metalni dijelovi obojeni praškastim premazom ( <i>powder coating</i> ) u RAL boji - osnovne boje su RAL 9010 (bijela) ili RAL 9005 (crna)		
Ostala obilježja		pripremljeno za fiksaciju na zid	
Šifra	Cijena/kn (kom)	Šifra	Cijena/kn (kom)
153A101	6.960,00	153A102	10.140,00

## “Lebdeći” okviri za izlaganje manjih predmeta



Atraktivno rješenje za izlaganje Vaših manjih predmeta – “lebdeći” okviri za izlaganje (engl. *Floating Frame*) istovremeno osiguravaju zaštitu i iznimno atraktivnu prezentaciju izložaka. Bez obzira radi li se o mineralima, fosilima, kovanom novcu, satovima, nakitu, pisaljkama ili nekom drugom predmetu, ovi fleksibilni okviri jamče njihovo sigurno i efektno izlaganje. Čak i voluminozni objekti poput figura ili šalica mogu se sigurno i stabilno izložiti u ovim 3D okvirima. Standardno dostupni u bijeloj boji, ali po narudžbi moguće i u crnoj boji.

Izložak je čvrsto postavljen između dvije kristalno prozirne membrane od silikonske folije te se time omogućava sigurno promatranje čak i osjetljivih izložaka iz svih kutova.

- ▶ izložak jednostavno umetnuti
- ▶ zaklopiti okvir
- ▶ postaviti ili objesiti na prikladno mjesto

Šifra	Vanjske dimenzije (cm)	Cijena/kn (kom)
4514	10 x 10	84,90
4517	13 x 13	129,90
4516	18 x 18	169,90



## Izložbeni zaštitni pano



### Pokretni izložbeni panoi za plakate s „krilnim“ okvirima

Ovi praktični panoi predstavljaju idealno rješenje za izlaganje plakata, grafika ili ispisa u Digital Fine Artu. Pokretni panoi sastoje se od postolja s kotačima i okvira s rubovima prekrivenih platnom te pojačanim metalnim uglovima. Svaki okvir opremljen je s bijelim separatorom čime se omogućava izlaganje s obje strane okvira.

Šifra	Broj okvira	Dimenzije okvira (ŠxV) (cm)	Cijena/kn (kom)
60 87001	25	55,8 x 76,2	9.999,90
60 87003	25	76,2 x 106,6	12.299,90

## Muzejski pokretni izložbeni panoi za plakate s „krilnim“ okvirima

Trajno i praktično rješenje za izlaganje postera, karti, crteža i drugih umjetnina na papiru.

Izložbeni zaštitni pano sastoји se od metalnog postolja i čvrstih aluminijskih okvira. Izloške je moguće postaviti s obje strane svakog pojedinog okvira, a izlošci su zaštićeni čvrstim, prozirnim, antistatičkim i beskiselinskim pokrovom. Ovaj pokrov štiti izloške od prašine, mehaničkih oštećenja, gubitka ili odnošenja. Svaki okvir opremljen je s bijelim separatorom čime se omogućava izlaganje s obje strane okvira.

Kako biste osigurali dovoljno prostora za sigurno okretanje okvira potrebno je osigurati dodatnih 5 cm s bočnih strana izložbenog panoa.

Šifra	Broj okvira	Dimenzije okvira	Cijena/kn (kom)
60 87004	15	55,8x76,2	17.899,90
60 87009	15	81,2x106,6	22.999,90
60 87010	10	101,6x127	21.299,90



# Oprema za izložbe

## Stalci za knjige od prozirnog akrila

Muzejska kvaliteta izrade. Najfiniji kristalni prozirni akril s jednostavno glatkim zaobljenim uglovima. Idealan za čitaonicu, fotografiranje ili izložbu. Omogućuje najbolju zaštitu pri rukovanju osjetljivim knjigama.

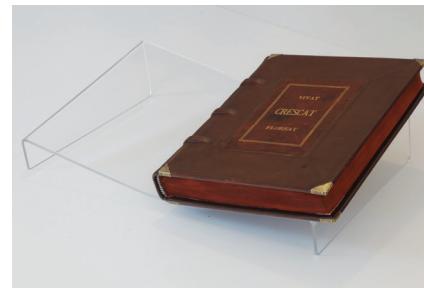
### Nagibni stalak



S laganim nagibom od 25 stupnjeva i rubnikom koji sprječava klizanje knjige. Širina utora od 25 mm omogućuje da korice knjige leže otvorene pod idealnim kutom koji ne uzrokuje pucanje hrpta knjige.

Šifra	Dimenzije (VxŠxD) (mm)	Cijena/kn (kom)
60 TB6117	130 x 300 x 170	489,90
60 TB8159	170 x 400 x 240	549,90
60 TB101912	240 x 490 x 310	669,90
60 TB132214	270 x 580 x 370	868,90

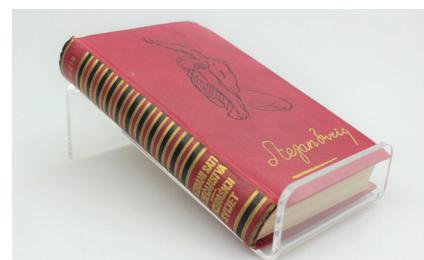
### Vodoravni stalak



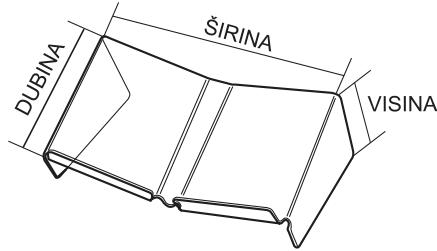
Knjige leže otvorene pod idealnim kutom koji ne uzrokuje pucanje hrpta knjige.

Šifra	Dimenzije (VxŠxD) (mm)	Cijena/kn (kom)
60 BEC35	25 x 152 x 133	295,90
60 BEC45	25 x 210 x 133	309,90
60 BEC37	25 x 184 x 152	309,90
60 BEC47	25 x 210 x 184	319,90
60 BEC1811	100 x 440 x 300	479,90

### Stalak za zatvorene knjige



Šifra	Dimenzije (VxŠxD) (mm)	Cijena/kn (kom)
60 CE247	50 x 100 x 170	79,90
60 CE468	100 x 150 x 200	99,90



### Pjenasti stalak za knjige



Pjenasti stalak za knjige prikidan je za korištenje u čitaonicama kao i prilikom fotografiranja i izložbi. Ovi stalci za knjige izrađeni su od pjenastog materijala i dizajnirani su radi postizanja najveće moguće zaštite prilikom korištenja i rukovanja osjetljivim i vrijednim knjigama.

Svaki stalak sastoји se od 5 dijelova: 2 zakošena oslonca, 2 pravokutnika i 1 oslonac za hrbat s presjekom u obliku peterokuta. Postavljanje pravokutnih oslonaca ovisi o debljini knjige te strani na koju je knjiga otvorena. Oslonac za hrbat podupire izbočinu hrpta prilikom izlaganja otvorenih knjiga s čvrstim uvezom i tako sprječava oštećenja.

Šifra	Dimenzije (mm)	Format	Cijena/kn (kom)
10 29 008	160 x 200	"oktav"	164,90
10 29 014	190 X 300	"quart"	274,90
10 29 024	260 x 400	"quart veliki"	394,90
10 29 002	350 X 520	"folio"	931,90

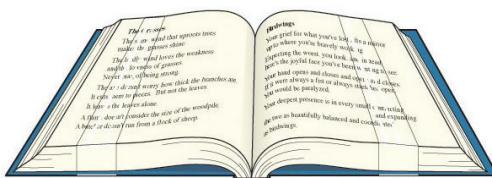
## Prozirna arhivska traka za držanje knjige otvorenom

Prozirna arhivska traka za držanje stranica knjige otvorenim nježno pridržava stranice prilikom izlaganja.

**Šifra:** 914150015

**Dimenzije:** 15 mm x 100 m

**Cijena/kn (rola):** 89,90



### Utezi za držanje stranica knjige otvorenima



► dolaze u paru

Šifra	Duzina (cm)	Cijena/kn (par)
10 46 140	40	235,90
10 46 155	55	266,90



## Žičani stalak za knjige

Istaknite i skrenite pozornost na izloženu knjigu.

- ▶ izrađen od trajne čelične žice i presvučen vinilom
- ▶ idealan stalak za izlaganje svih vrsta medija
- ▶ dostupan je u 2 boje: crna ili bijela

Šifra	Dimenzije (cm)	Boja	Cijena/kn (kom)
13668170	6,35 x 6,35 x 9,53	crni	16,90
13668180	6,35 x 6,35 x 9,53	bijeli	16,90
13587800	11,43 x 8,89 x 14,61	crni	22,90
13587790	11,43 x 8,89 x 14,61	bijeli	22,90
13587820	15,24 x 12,7 x 19,05	crni	30,90
13587810	15,24 x 12,7 x 19,05	bijeli	30,90

## Pregradni stupići



### Pregradni stupići s konopcima



Koriste se za usmjeravanje ili ograničavanje prolaska posjetitelja. Prikladni su za prostore u kojima se okuplja veći broj ljudi, poslovne prostore pa i za izložbe. Lako se postavljaju, a pri spremanju ne zauzimaju puno prostora jer se mogu rastaviti. Dostupni su u više boja, s ukrasnom kuglom ili bez nje.

- ▶ visina stupića za konopce: 890 – 975 mm
- ▶ težina podnožja: 12 kg
- ▶ dužina konopca: 2 m

Šifra	Završetak, boja	Cijena/kn (kom)
151NS001	kugla, krom	1.039,90
151NS005	ravni, krom	1.139,90
151NS006	kugla, crni	1.039,90
151NS007	ravni, crni	999,90
151NS003	konop, crni	249,90
151NS004	konop, plavi	249,90
151NS002	konop, crveni	249,90

### Pregradni stupići s trakama na izvlačenje



Osim opisanoga sustava s konopcima, nudimo vam i praktične stupiće koji u sebi pohranjuju trake na izvlačenje. Uz njih je u ponudi i mala zidna pločica za trake koja se lako montira na zid.

Stupiće nudimo u sjajnoj srebrnoj (krom), mat crnoj, bijeloj i sivoj boji. Uglavljeni su u sredinu stabilnih čeličnih podnožja kružnog oblika koja čvrsto prianjavaju uz podlogu i štite je od oštećenja. Na vrh stupića moguće je dodati nosivi nastavak za pločicu s obavijestima ili upozorenjima.

Trake koje se protežu između stupića izradene su od čvrste kvalitetne tkanine otporne na habanje i jednostavno se spremaju namotavanjem u unutrašnjost stupića. Dostupne su u crnoj, plavoj i crvenoj boji.

Za manje prostore dovoljna su Vam dva stupića ili samo stupić i zidna pločica na koju se hvata slobodni kraj trake.

- ▶ visina stupića s trakama: 915 – 940 mm
- ▶ težina podnožja s trakama: 9 kg
- ▶ dugotrajan i pouzdan mehanizam
- ▶ dužina traka: 2,9 – 3 m

Šifra	Boja	Cijena/kn (kom)
151NS008	krom	1.099,90
151NS009	crni	1.099,90
151NS016	Nastavak za zid	24,90
151NS021	Pločica za obavijesti	297,90

**Napomena:** Na pet i više od pet istih stupića odobravamo Vam rabat od 15 %. Na upit nudimo također stupiće u bijeloj i sivoj boji.

## Profesionalni sustav za vješanje slika



Sustav za vješanje slika omogućava brzo vješanje i zamjenu slika bez dugotrajnog i bučnog bušenja te uništavanja zidova novim rupama. Ovaj sustav dokazao je svoju kvalitetu uporabom u brojnim svjetskim galerijama i muzejima, ali primjenjiv je i u školama, knjižnicama, zdravstvenim ustanovama i raznim poslovnim i privatnim prostorima.

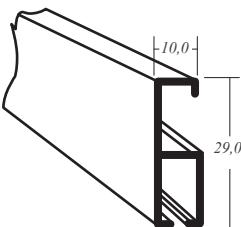
Sustav za vješanje slika sastoji se od sljedećih elemenata:

- ▶ galerijska šina
- ▶ vezna pločica
- ▶ fiksna vodilica
- ▶ završna kapica
- ▶ vješalica



### 1. Galerijska šina

Osnovni dio sustava za vješanje slika. Jedanput postavljena, galerijska šina omogućuje trajno rješenje za brzo vješanje slika ili dekoracija i za njihovo zamjenu bez neprestanih bušenja i uništavanja zidova novim rupama.



- ▶ Dimenzije: 10 x 30 mm, duljine dostupne po 2 metra, a postoji mogućnost skraćivanja i rezanja da biste šinu prilagodili svojim potrebama.
- ▶ Nosivost: do 20 kg

### 2. Fiksna vodilica

S najlonom debljine 2 mm i duljine 2 m te nosivosti do 7 kg, vodilica omogućuje vodoravno (lijevo-desno) pomičanje slika, plakata odnosno dekoracija. U slučaju slika, plakata odnosno dekoracija većih težina potrebno je nadodati još jednu vodilicu.



### 3. Vješalica

Nosivosti do 10 kg omogućuje brže rukovanje i veliku uštedu vremena. U slučaju slika, plakata odnosno dekoracija većih težina, potrebno je nadodati još jednu vješalicu na dodatnu vodilicu.

Upotreba vješalice vrlo je jednostavna:

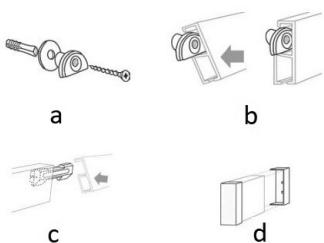
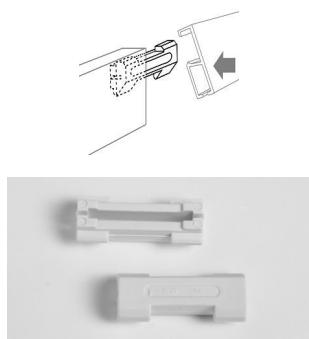
- ▶ navučete je na vodilicu
- ▶ oprugom preko najlona vodilice pomičete vješalicu na željenu visinu
- ▶ stiskom jezičca s bočne strane fiksirate vješalicu na odabranu visinu
- ▶ na prednju kukicu objesite sliku.

Ako često mijenjate eksponate (barem 3 do 4 puta godišnje) ili ako vješate veći broj eksponata, ušteda vremena apsolutna je prednost i razlog za odabir vješalica koje se koriste isključivo s najlonom ili fiksnom vodilicom.



#### 4. Vezna pločica

U slučaju spajanja nekoliki galerijskih šina (po dužini), moguće ih je povezati veznim pločicama koje se stavljuju s unutarnje/stražnje strane šine, potpuno su neprimjetne, a osiguravaju da se šine drže zajedno.



#### 5. Završna kapica

Koristi se za zatvaranje prve i posljednje šine te osigurava sigurnost od ispadanja vodilice iz šine (prilikom potezanja lijevo-desno).



#### 6. Montaža

- nosivi zidni elementi za galerijsku šinu namjeste se na 35 – 50 cm (vijak, uložak za zid, podložak, nosač),
- način namještanja šine,
- spojnica za povezivanje šina,
- završna ili rubna bijela kapica

Šifra	Naziv proizvoda	Mjera	Cijena/kn (mjera)
<b>SC001</b>	Galerijska šina, bijela, nosivost 20 kg/m	metar	63,90
<b>SC002</b>	Fiksna vodilica, najlon, 2 m, nosivost 7 kg	komad	25,90
<b>SC004</b>	Vješalica, nosivost 10 kg	komad	30,90
<b>SC006</b>	Vezna pločica	komad	4,90
<b>SC055</b>	Kapica završna za šinu, bijela, plastika	komad	4,90

**Napomena:** Montaža nije uključena u cijenu. Na upit nudimo terensko montiranje galerijskih šina.

### Aluminijiski okviri za slike s jednostavnom izmjenom – imitacija drva

U muzejskim i galerijskim prostorima često se postavljaju i skidaju likovne izložbe. Upotrebojem jednostavno promjenjivog okvira, kao i našeg sustava za vješanje slika, uštedjet ćete vrijeme za postavljanje izložbe. Okviri su visoke kvalitete izrade i proizvedeni su u EU.

Promjenjivi aluminijiski okviri za slike idealni su i za privatne i poslovne prostorije. Pokriveni su izdržljivom imitacijom drva (hrasta) smeđe boje te naglašavaju toplinu prostorija u kojima vise.

Inovativan pozadinski sustav pričvršćivanja stražnjeg dijela okvira iznimno je jednostavan za rukovanje.

Svaki aluminijiski okvir za slike sadrži:

- ▶ okvir
- ▶ staklo
- ▶ MDF pozadinu s integriranim oprugama
- ▶ vješalice za okomito ili vodoravno postavljanje



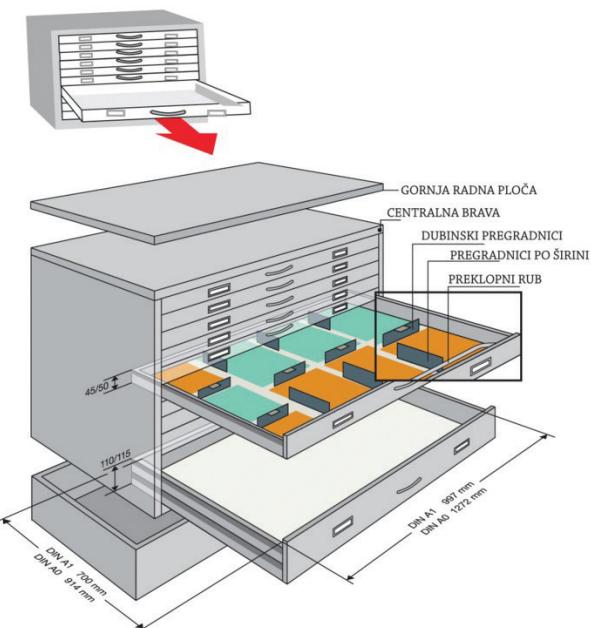
Šifra	Format (cm)	Boja	Cijena/kn (kom)
<b>SC012</b>	21 x 29,7	smeđa – hrast	99,90
<b>SC013</b>	30 x 40	smeđa – hrast	129,90
<b>SC014</b>	40 x 50	smeđa – hrast	169,90
<b>SC015</b>	50 x 70	smeđa – hrast	259,90



# Arhivski ladičari i ormari

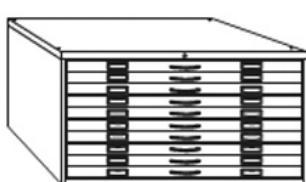
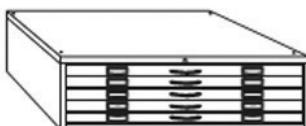
## Arhivski ladičar

- ▶ za profesionalnu pohranu velikih dokumenata, mapa, crteža, postera, tekstila i sl.
- ▶ vrhunska njemačka kvaliteta
- ▶ izrazito lako otvaranje i zatvaranje ladica
- ▶ djelomično preklopni stražnji rub osigurava zaštitu od rolanja vaših materijala
- ▶ ladice se pokreću preko kugličnih ležajeva, plastikom obložene vodilice osiguravaju bešumno izvlačenje ladica
- ▶ kod većeg ladičara mogućnost duboke donje ladice (8 ladica x 60 mm i 1 ladica x 120 mm) kao i cijeli ladičar s dubokim ladicama (5 ladica x 120 mm)
- ▶ mogućnost montaže 3 ladičara po visini, max 25 ladica
- ▶ ladice moguće pregraditi po DIN formatima od A5 do A1
- ▶ nosivost 40 kg po ladici
- ▶ moguće je naručiti gornju plohu ladičara u drugoj boji



Velika prednost kod kupnje naših ladičara je u njihovim standardiziranim mjerama koje savršeno odgovaraju arhivskim mapama ili uložnicama iz našeg, ali i iz asortimana većine europskih dobavljača specijaliziranih za materijale za preventivnu zaštitu. Nabavom našeg ladičara možete biti sigurni da ćete moći savršeno iskoristiti prostor, a pritom ne ugroziti vrijednu gradu koju čuvate u njemu.

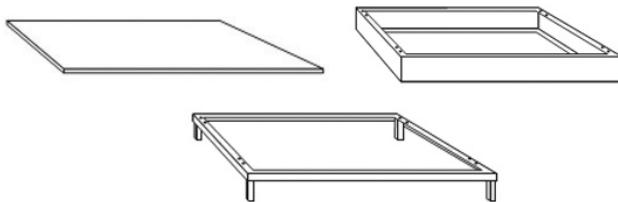
## Arhivski ladičari sa standardnom visinom ladice



Šifra	Opis proizvoda	Dimenzije (ŠxDxV) (mm)	Boja	Cijena/kn (kom)
<b>508000</b>	DIN A1, 5 ladica, visina ladice 60 mm	1084 x 835 x 389	RAL boja 7035 (svijetlosiva)	6.799,00
<b>508100</b>	DIN A0, 5 ladica, visina ladice 60 mm	1359 x 1000 x 389	RAL boja 7035 (svijetlosiva)	6.999,00
<b>508010</b>	DIN A1, 10 ladica, visina ladice 60 mm	1084 x 835 x 716	RAL boja 7035 (svijetlosiva)	11.499,00
<b>508110</b>	DIN A0, 10 ladica, visina ladice 60 mm	1359 x 1000 x 716	RAL boja 7035 (svijetlosiva)	11.999,00

**Kombinacije ladica (duboke ladice ili kombinacija standardnih ladica sa jednom dubokom ladicom)**


Šifra	Opis proizvoda	Dimenzije (mm)	Cijena/kn (kom)
<b>508020</b>	DIN A1, 8 ladica 60 mm, 1 latica 120 mm	1084 x 835 x 716	11.499,00
<b>508120</b>	DIN A0, 8 ladica 60 mm, 1 latica 120 mm	1359 x 1000 x 716	11.999,00
<b>508030</b>	DIN A1, 5 ladica, visina ladice 120 mm	1084 x 835 x 716	10.499,00
<b>508130</b>	DIN A0, 5 ladica, visina ladice 120 mm	1359 x 1000 x 716	11.999,00

**Dodatna oprema**


Šifra	Opis proizvoda	Cijena/kn (kom)
<b>508260</b>	Dodatno postolje za arhivski ladičar A1, visina 150 mm	599,00
<b>508360</b>	Dodatno postolje za arhivski ladičar A0, visina 150 mm	699,00
<b>508270</b>	Dodatno postolje na nožicama za arhivski ladičar A1, visina 150 mm	899,00
<b>508370</b>	Dodatno postolje na nožicama za arhivski ladičar A0, visina 150 mm	899,00
<b>508240</b>	Gornja ploča za arhivski ladičar A1, svijetlosiva, visina 20 mm	399,00
<b>508250</b>	Gornja ploča za arhivski ladičar A1, antracit, visina 20 mm	399,00
<b>508340</b>	Gornja ploča za arhivski ladičar A0, svijetlosiva, visina 20 mm	599,00
<b>508350</b>	Gornja ploča za arhivski ladičar A0, antracit, visina 20 mm	599,00

Šifra	Opis proizvoda	Cijena/kn (kom)
<b>508640</b>	Umetak za ladice, sivi, dim. 492 x 344 x 38 mm, 8 pretinaca dim. 215 x 65 x 30 mm, (u ladicu veličine A1 pristaju 4 umetka)	199,00
<b>508650</b>	Separator umetka za ladice, poprečni, dim. 74 x 33 mm, 24 kom	399,00
<b>508660</b>	Separator umetka za ladice, uzdužni, dim. 222 x 33 mm, 8 kom	299,00
<b>508670</b>	Podloga za ladicu din A1, dim. 987 x 740 mm, sprječava klizanje umetka za ladice 508640	299,00
<b>506650</b>	Pregradnici po širini – 200 mm, 50 komada	399,00
<b>506670</b>	Pregradnici po širini – 150 mm, 50 komada	399,00
<b>506660</b>	Dubinski pregradnici – 150 mm, 50 komada	399,00

## Arhivski metalni ormari

Arhivski metalni ormari nude brojne mogućnosti za pohranu različitih materijala. Izrađeni su od čeličnog lima koji osigurava čvrstoću konstrukcije. Arhivske metalne ormare karakterizira univerzalnost, funkcionalnost, čvrstoća i stabilnost. Miniserija arhivskih metalnih ormara nudi brojne mogućnosti za pohranu različitih materijala. Idealani su za male prostore te se odlično nadopunjaju sa klasičnim ormarima. Izrađeni su od čeličnog lima koji osigurava čvrstoću konstrukcije.

- ▶ najveća ukupna nosivost 150 kg
- ▶ najveća nosivost polica 30 kg
- ▶ sigurnosna brava
- ▶ elektrostatička zaštita
- ▶ boja RAL 7035 (svjetlosiva)

Šifra	Dimenzija (ŠxDxV) (mm)	Broj polica	Cijena/kn (kom)
<b>151MO600</b>	600 x 400 x 1850	4	1.490,90
<b>151MO800</b>	800 x 400 x 1850	4	1.690,90
<b>151MO1000</b>	1000 x 400 x 1850	4	1.990,90
<b>151MOM600</b>	600 x 400 x 1000 (mini)	1	1.390,90
<b>151MOM800</b>	800 x 400 x 1000 (mini)	1	1.590,90
<b>151MOM1000</b>	1000 x 400 x 1000 (mini)	1	1.990,90



### Arhivski metalni ormar Economy

- ▶ najveća ukupna nosivost 150 kg
- ▶ najveća nosivost polica 30 kg
- ▶ sigurnosna brava
- ▶ elektrostatička zaštita
- ▶ boja RAL 7035 (svjetlosiva)
- ▶ broj polica: 3

Šifra: 151MOE800

Cijena/kn (kom): 1.590,90

Dimenzije (Š x V x D):  
800x400x1850 mm

## Kartotečni ormar Economy

Kartotečni ormar Economy nudi jednostavan način za spremanje višečih mapa. Osnova ovog ormara su kvalitetne, tihe i funkcionalne ladice. Mogu se izvući do 100 % te tako svaku mapu možete lako izvaditi i vratiti na svoje mjesto.

- ▶ kartotečni ormar Economy opremljen je centralnom bravom s dva ključa
- ▶ 4 ladice
- ▶ dimenzije (VxŠxD) 1330 x 460 x 620 mm
- ▶ težina praznog ormara 46,3 kg
- ▶ svjetlosiva boja (RAL 7035)
- ▶ elektrostatička zaštita

Šifra: 151MOE460

Cijena/kn (kom): 1.760,00



Napomena: U ponudi imamo Viseće držače fascikala/spisa (str. 9).

## Vatrootporni arhivski ormari

Vatrootporna paleta proizvoda predstavlja optimalno rješenje za čuvanje važnih dokumenata. Ormari ove serije štite od požara, a zahvaljujući sistemu zaključavanja u nekoliko točaka i duplim zidovima dodatno osiguravaju protiv provala. Funkcionalan i privlačan dizajn ormara uklopiti će se u svaki prostor.

- ▶ ojačane specijalne gornje i donje šarke
- ▶ prvorazredni čelični lim
- ▶ elektrostatička zaštita
- ▶ boja RAL 7035 (svijetlosiva)
- ▶ ojačane igle za zatvaranje
- ▶ nezapaljiva izolacijska ploča debljine 25 mm na vratima
- ▶ 4 police podesive po visini

Šifra	Dimenzije (ŠxDxV) (mm)	Broj polica	Cijena/kn (kom)
151M01200	1200 x 500 x 1950	4	10.590,00
151M0930	930 x 500 x 1950	4	9.270,00



## Vatrootporni ormari za viseće držače fascikala



Vatrootporni ormari za viseće držače fascikala nude sigurnu mogućnosti arhiviranja poprečno postavljenih visećih držača fascikala/spisa formata A4. Sigurnost dokumenata u slučaju požara jamči 60-minutna otpornost na požar u skladu s normom EN15659.

Izrađeni su od elektrostatičnoga čeličnog lima koji osigurava čvrstoću konstrukcije te imaju zaštitu od ogrebotina.

Opremljeni su sigurnosnom bravom, kotačićima i zaštitom od prevrtanja. Imaju ručke obložene gumom i okvire za natpis.

- ▶ nosivost ladice 50 kg
- ▶ sigurnosna brava
- ▶ elektrostatička zaštita
- ▶ težina praznog ormara 110 – 150 kg
- ▶ svijetlosiva boja

☒ **Šifra:** 151MOFF3

✛ **Dimenzije (VxDxS):** 1233 x 545 x 653 mm

☛ **Cijena/kn (kom):** 5.990,90



# Radna odjeća i zaštita

## Zaštitne maske

### Zaštitna maska FFP2

Pruža zaštitu od finih čestica prašine, vlakana, aerosola tekuće osnove i manje otrovnih supstanci. Zadovoljava normu EN 149 i opremljena je ventilom koji olakšava disanje.

Primjena: Idealna za poslove čišćenja u prostorima s niskom razinom kontaminacije i obradu blago kontaminiranih arhivskih materijala.



Šifra: 20DA242SV



### Zaštitna maska FFP3

Pruža zaštitu od finih čestica prašine, vlakana, aerosola tekuće osnove, otrovnih i vrlo otrovnih supstanci. Zadovoljava normu EN 149 i opremljena je ventilom koji olakšava disanje.

Primjena: Idealna za poslove čišćenja u prostorima s visokom razinom kontaminacije i s visokim rizikom zaraze, kao i poslove obrade jako kontaminiranih arhivskih materijala.



Šifra: 20DA243SV

### Jednokratna zaštitna kuta

- ▶ jednostavna, lagana i udobna zaštita
- ▶ od polipropilena
- ▶ otporna na trganje i ne otpušta vlakanca
- ▶ obrađena radi zaštite od statičkog elektriciteta
- ▶ bijela
- ▶ ne sadrži lateks
- ▶ univerzalna veličina

Šifra: 20 DA472A1W

## Nitrilne rukavice

- ▶ mekane nitrilne rukavice štite od niza štetnih kemikalija
- ▶ debljina ca. 100 mikrona
- ▶ pružaju izvrstan osjećaj kontrole pri uporabi čak i s najmanjim predmetima
- ▶ nitrilni sastav je otporniji na oštećenja nego lateks ili vinil
- ▶ ne sadrže puder, klorirane iznutra, nesterilne
- ▶ rukavice ne sadrže nikakve proteine
- ▶ 100 rukavica po kutiji

Šifra	Veličina
151R44810	Mala (S)
151R44811	Srednja (M)
151R44812	Velika (L)



Molimo Vas da nas kontaktirate glede raspoloživosti i cijene ovih artikala.

## Radna odjeća

Iz palete radne odjeće hrvatskog dizajna i proizvodnje, ovi su modeli namijenjeni restauratorima, bibliotekarima i sličnim profesijama da bi se omogućila zaštita tijela i odjeće od prašine, kemijskih sredstava, boja i sl., kao i lako kretanje u radnom procesu. Istovremeno vodilo se računa o zadovoljavanju nekih estetskih kriterija iskorakom iz uobičajene bijele boje i klasičnih krojeva (asimetrični detalji, skriveno kopčanje, uz vrat podignute kragne i sl.).

Lako se održavaju pranjem na 60 °C, boje su postojane. Proizvode se u tri osnovne veličine S, M i L te šest ponuđenih boja (bijela, siva, ljubičasta, ciklama, bordo i crna).



**Tunika Venera**

materijal: 50 % pamuk i 50 % poliester

Šifra	Boja	Cijena/kn (kom)
P02-X	Bijela	290,00
P02B-X	U boji	310,00

**Mantil ženski Viktorija**



Materijal: 60 % pamuk i 40 % poliester

Šifra	Boja	Cijena/kn (kom)
P05-X	Bijela	300,00
P05B-X	U boji	320,00

**Mantil muški Apis**

Materijal: 60 % pamuk i 40 % poliester



Šifra	Boja	Cijena/kn (kom)
P08-X	Bijela	320,00
P08B-X	U boji	340,00



**Jakna muška TAL**

Materijal: 60 % pamuk i 40 % poliester

Šifra	Boja	Cijena/kn (kom)
P06-X	Bijela	310,00
P06B-X	U boji	330,00



**Mantil unisex Europa**

Materijal: 60 % pamuk i 40 % poliester

Šifra	Boja	Cijena/kn (kom)
P01-X	Bijela	280,00
P01B-X	U boji	310,00

**Napomena:** Prilikom potvrde narudžbe kontaktirat ćemo Vas za veličinu i boju.



# Mobilni intervencijski set za saniranje šteta



Za razliku od katastrofa za koje s pravom mora postojati dobro razrađen plan postupanja, manje se nezgode ne smatra velikom opasnošću, a ipak zbog nepredvidljivosti i faktora iznenadenja mogu prouzročiti ograničenu, ali ipak nezane-marivu štetu.

Upravo za takva neugodna iznenadenja, kada je potrebna brza reakcija i nema vremena za skupljanje po ustanovi postojećih alata i potrošnog materijala – za koji se u međuvremenu zna pokazati da ga više i nema – sastavljen je mobilni intervencijski set koji vam ovdje predstavljamo.

Komplet se sastoji od 34 dijela s ukupno 273 artikla koja obuhvaćaju osobnu zaštitu, čišćenje, najnužniju dokumentaciju za bilježenje štete, rasvjetu, barijere i materijal za upijanje vode te priručni alat.

Dvoje će djelatnika pomoći ovoga mobilnoga seta u slučaju manje nezgode, kao što su puknuće vodovodne cijevi ili prodor prašine, napraviti prve korake u sprječavanju nastanka veće štete, očistiti prostor i dokumentirati učinjeno.

Sav se pribor nalazi u dvije kutije na praktičnim kolicima koja olakšavaju prijevoz po zgradama. Ako je potrebno, kutije se mogu izvaditi i nositi posebno. Na vrhu svakih kolica naveden je sadržaj kutija zbog lakšeg snalaženje u žurnoj situaciji. Obje su kutije vidljivo zapećaćene što daje sigurnost u cje-lovitost sadržaja, a u slučaju da je pečat skinut, na vrijeme se može reagirati i nadopuniti kutiju pre-

metima koji nedostaju. Uz ovaj set dobit ćete i naljepnice koje upućuju na mjesto čuvanja kolica za saniranje štete.

U izradi kompleta sudjelovali su konzervatori, kustosi, arhivistici, knjižničari i voditelji zbirk.



Šifra: 913773777

Cijena/kn (set):  
4.490,90

## Sadržaj mobilnoga intervencijskoga seta za saniranje šteta

### I. Zaštita za sanacijski tim

- ▶ Zaštitni kombinezoni od Tyveka s kapuljačom (1 x srednji, 1 x veliki)
- ▶ Zaštitne naočale pri radu s prašinom i tekućinama (2 x)
- ▶ Reflektirajući prsluci (2 x)
- ▶ Gumene zaštitne čizme (1 par velikih, 1 par malih)
- ▶ Pončo koji se može ponovo upotrijebiti (2 x)
- ▶ Jednokratne pregače (pakiranje od 100)
- ▶ Zaštitne maske (2 x)
- ▶ Čvrste radne rukavice (1 par srednjih, 1 par velikih)
- ▶ Bijele pamučne rukavice (pakiranje od 10 pari velikih)

### II. Artikli za čišćenje

- ▶ Mop visoke upojnosti
- ▶ Metla, drška
- ▶ Kanta s cjedilom
- ▶ Vreće za glomazni otpad ili sanaciju (5 x)
- ▶ Lopatica za prašinu s metlicom
- ▶ Spužve za čadu odnosno za suho čišćenje (2 x)
- ▶ Zip-vrećice formata A4 (50 x)
- ▶ Upojne krpe (10 x)
- ▶ Krpe od mikrovlakana (2 x)

### III. Pribor za pregled mjesta nezgode

- ▶ Podloga za pisanje s hvataljkom i blokom na linije s 2 olovke
- ▶ Vodootporni blok
- ▶ Trajni markeri (2 x)
- ▶ Vodooporne naljepnice od Tyveka (50 x)
- ▶ Pribor za snimanje u nuždi

### IV. Rasvjeta

- ▶ Svjetiljka na navijanje (1 x)
- ▶ Naglavna svjetiljka (1 x)
- ▶ Sigurnosni svjetlosni štapovi od 12 h (5 x)

### V. Preusmjeravanje i upijanje vode

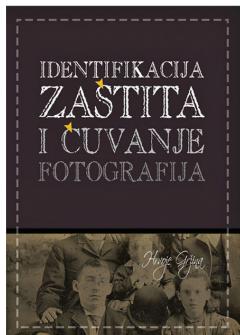
- ▶ Cerada s ušicama za vezanje (1 x)
- ▶ Upojne trake od 60 cm na trganje (10 x)
- ▶ Jastuci za blokiranje i upijanje vode (4 x, svaki upija 20 l tekućine)

### VI. Ostali korisni artikli

- ▶ Crveno-bijela pregradna traka u roli (70 mm x 50 m)
- ▶ Skalpel
- ▶ Ljepljiva traka u roli (48 mm x 50 m)
- ▶ Najlonski konopac (3,2 m x 14,6 m)



# Knjige



## Identifikacija, zaštita i čuvanje fotografija

**Autor:** Hrvoje Gržina | **Nakladnik:** Crescat

### Iz Uvoda

Namjera je ovog priručnika skrbnicima, vlasnicima i zaljubljenicima u medij ponuditi smjernice za identifikaciju različitih fotografskih procesa te njihovo sigurno čuvanje kroz dulje razdoblje. Arhivist, kustos, knjižničar, konzervator, kolezionar, istraživač ili student zainteresiran za fotografiju u njemu će pronaći pregledno izložene recentne spoznaje iz relevantne znanstvene i stručne literature te višegodišnje prakse prepoznavanja, obrade, čuvanja, zaštite i istraživanja fotografija... Skup mjera poznatih kao preventivna zaštita fotografijama bi trebao osigurati povoljne uvjete čuvanja na dulji vremenski rok, čime bi se usporilo neminovno prirodno starenje materijala od kojeg su izradene i prodljila njegova trajnost. No, prikladni se uvjeti čuvanja razlikuju za različite vrste fotografija pa se stoga kao nužnost za svakog skrbnika ili imatelja nameće dobro poznavanje procesa i materijala korištenih pri njihovoj izradi...

Šifra: C-02

Cijena/kn (kom): 90,48



## Priručnik preventivne zaštite umjetnina na papiru

**Autor:** Želimir Laszlo, Andreja Dragojević | **Nakladnik:** Crescat

**Sunakladnici:** Hrvatski restauratorski zavod i Muzejski dokumentacijski centar

### Iz recenzija priručnika

Priručnik preventivne zaštite umjetnina na papiru sadrži sva temeljna znanja koja su potrebna za pravilnu pohranu, rukovanje i izlaganje likovnih djela na papiru... Priručnik je potreba, jer na hrvatskom jeziku još nema takve publikacije. Primjerena je za kustose muzeja, galerija i srodnih ustanova, kao i za kolezionare i crkvene ljudi.

**Prof. dr. Jedert Vodopivec**

U nizu korisnih informacija ističu se postupci i upute za rukovanje i čuvanje umjetnina od papira. Pregledno su izneseni, popraćeni ilustracijama te pružaju stručan i operativan oslonac vlasnicima i kustosima u čuvanju i prezentaciji njihovih predmeta i zbirk. Stavljen je naglasak na praktična rješenja koja nisu skupa...

**Mr. sc. Višnja Bralić**

Šifra: C-01

Cijena/kn (kom): 150,00



## Konserviranje knjig in papirja 2 / Book and Paper Conservation 2

**Urednica:** dr. Jedert Vodopivec Tomažič | **Nakladnik:** Arhiv Republike Slovenije

### Iz Uvoda

Zbornik Konserviranje in restavriranje knjig in papirja 2 sadrži rezultate naših istraživanja, edukacija i ostalih aktivnosti, a podijeljen je u tri dijela:

- ▶ Znanstveni članci u kojima su prikazani istraživački projekti vezani za tematiku knjige.
- ▶ Značajnije konzervatorsko-restauratorske aktivnosti u razdoblju od 1990. do 2016. godine, predstavljene kroz kraće radeve o konzervaciji i restauraciji pisanih i grafičkih kulturnih nasljeđa.
- ▶ Povijesni pregled aktivnosti Centra za konzerviranje i restavriranje Arhiva Republike Slovenije od utemeljenja do danas.

Publikacija je tiskana na slovenskom i engleskom jeziku kako bi bolje približila povijesni razvoj, strukture, materijala i postupaka konzervacije-restauracije knjiga, strukovnoj javnosti izvan slovenskog govornog područja. Nažalost, zbog finansijskih razloga nije bilo moguće prevesti sve članke na engleski jezik.

Šifra: ARS-01

Cijena/kn (kom): 299,00



## Smjernice konzervatorsko-restauratorskog rada

**Autor:** Denis Vokić

**Nakladnik:** K-R CENTAR

**Sunakladnici:** Hrvatsko restauratorsko društvo, Udruga za očuvanje i promicanje hrvatske kulturne i umjetničke baštine – Gradine i godine

Knjiga je namijenjena konzervatorima i restauratorima te svima koji su zbog svojih specifičnih znanja, vještina ili opreme povremeno ili profesionalno uključeni u odlučivanje i u konzervatorsko-restauratorski rad (arhitekti, građevinari, majstori zanatlje, umjetnici, razni znanstvenici).

Šifra: K-01

Cijena/kn (kom): 100,00



## Topljivost i otapala u konzervatorsko-restauratorskoj problematiki

**Autor:** Giorgio Torraca

**Nakladnik:** K-R CENTAR

**Sunakladnici:** Hrvatsko restauratorsko društvo

Knjiga Topljivost i otapala u konzervatorsko-restauratorskoj problematiki se izdvaja od knjiga sličnog naslova i teme tako što autor uspijeva na znanstven, ali najjednostavniji dosad publiciran način prikazati načela topljivosti i otapala.

Šifra: K-03

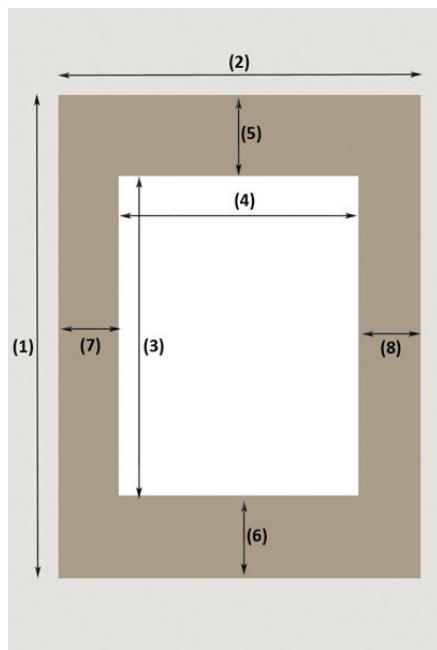
Cijena/kn (kom): 70,00

**Napomena:** PDV na knjige iznosi 5 %.



# Pasparti

## Izrada paspartua – opremanje umjetnine na papiru



Trebate paspartu koji savršeno odgovara vašoj fotografiji ili crtežu? Trebate uslugu rezanja paspartua?

Možete birati između jednostavnog kartona s izrezanima prozorom za sliku i potpunoga preklopnog pasparta s odgovarajućom poledinom.

Pasparti se režu precizno prema Vašim dimenzijsama. Molimo, obratite pažnju prilikom upisivanja mjera u tablicu da biste bili sigurni da će vaši pasparti biti točnih dimenzija. Svaka narudžba u pravilu mora sadržavati sve bitne informacije.

Radi lakše narudžbe možete koristiti našu tablicu na [www.crescat.hr](http://www.crescat.hr) ili nam posaljite svoje mjere u nekom drugom obliku, no molimo da pritom koristite naše šifre za pojedinu mjeru na paspartu. Napominjemo da se naši pasparti izrađuju od visokokvalitetnih muzejskih kartona (krem, slonova kost, antique) i Moormanovih standardnih kartona za pasparte najviše kvalitete u raznim bojama.

Paspart režemo na točne dimenzije koje ste nam javili (+/- 1 mm) te je stoga bitno da su one dimenzije koje ste nam poslali točne. Molimo Vas da nam šaljete isključivo dimenzije otvora prozora koji treba izrezati. Format djela kojeg uokvirujete nije nam bitan, iz jednostavnog razloga što Vi sami određujete u kolikoj mjeri karton prekriva sliku – preporučujemo da karton prekriva sliku barem 2 mm sa svake strane da biste osigurali jednostavnu i sigurnu montažu.

### Primjer popunjavanja tablice

	VRSTA, DEBLJINA I BOJA KARTONA	VRSTA PASPARTA	VANJSKE DIMENZIJE PASPARTA (mm)	DIMENZIJE OTVORA (mm)	ŠIRINA OKVIRA PROZORA (mm)	ŠIRINA OKVIRA PROZORA (mm)
	Odaber i padajućem izborniku		VIS. (1) X ŠIR. (2)	VIS. (3) X ŠIR. (4)	GORE (5) X DOLJE (6)	LIJEVO (7) X DESNO (8)
1	Paspart Moorman 1,7 mm - razne boje	prozor	1000 X 700	770 X 470	115 X 115	115 X 115
2	Paspart Moorman 1,7 mm - razne boje	prozor + pozadina	500 X 300	300 X 110	110 X 90	95 X 95
3	Muzejski karton 1,6 mm - krem	prozor + pozadina	835 X 710	190 X 120	330 X 315	295 X 295
4	Muzejski karton 2,2 mm - ivory	prozor + pozadina	400 X 515	280 X 405	65 X 55	55 X 55
5	Muzejski karton 1,8 mm - antique	prozor	500 X 370	390 X 250	60 X 50	60 X 60
6	Muzejski pamučni karton 1,2 mm - ivory	prozor + pozadina	503 X 403	447 X 347	28 X 28	28 X 28
7	Muzejski pamučni karton 1,8 mm - ivory	prozor + pozadina	420 X 535	300 X 425	65 X 55	55 X 55
8			X	X	X	X
9			X	X	X	X
10			X	X	X	X
11			X	X	X	X
12			X	X	X	X
13			X	X	X	X
14			X	X	X	X
15			X	X	X	X
16			X	X	X	X
17			X	X	X	X
18			X	X	X	X
19			X	X	X	X

### Paspartui najviše kvalitete za uramljivanje i uokviravanje slika

- velika paleta boja
- osim kao paspart-karton, ovaj karton se pokazao i kao vrlo dobar karton za makete kao npr. kod izrade arhitektonskih maketa (modela)

↔ Dimenzija: 112x82 cm

↓ Debljina: 1,7 mm

¤ Cijena/kn (arak): 34,00



Ovaj  
katalog  
otisnut je  
na papiru



GardaPat 13  
*KIARA*

---

Najelegantniji papir za  
monografije i kataloge izložbi.

**EURO**PAPIER

[www.europapier.hr](http://www.europapier.hr)



GardaPat 13 KIARA

Crescat

- 📍 Nova Ves 8  
HR - 10 000 Zagreb
- 📞 +385 (0)1 48 4444 5
- ✉️ info@crescat.hr
- 🌐 www.crescat.hr