

korus



rešenja za
grafičku industriju



rešenja za
lepljenja u industriji



profili za
izradu slova



profesionalni
skalpel i nožići



pločasti materijali

MATERIJALI, OPREMA I ALATI ZA REŠENJA U INDUSTRIJI

« www.korus.rs »

2021

AVERY DENNISON ALATI ZA APLIKACIJU	3.
DORADA I PRIPREMA POVRŠINE	4.
PROFESIONALNI SKALPELI I REZERVNI NOŽIĆI	5. - 6.
KATER FOLIJE	7. - 8.
FOLIJE ZA VOZILA	9
FOLIJE ZA ŠTAMPU – AVERY SAMOLEPLJIVE FOLIJE ZA RAVNE POVRŠINE	10.
FOLIJE ZA ŠTAMPU – VOZILA, 2D I 3D POVRŠINE	11.
ZIDNA DEKORACIJA	12.
3M INDUSTRIJSKI SISTEMI SPAJANJA	13. -15.
PROTIVKLIZNE I TRAKE ZA SIGURNOSNO OBELEŽAVANJE	16.
3M JEDNOSTRANE TRAKE	17.
MATERIJALI I OPREMA ZA IZRADU 3D SLOVA	18.
PROFILI OD ALUMINIJUMA	19.
MOBILNI SISTEMI I SREDSTVA VIZELNIH KOMUNIKACIJA, PLOČASTI MATERIJALI	20.
SISTEMI ZA OBELEŽAVANJE	21.
LED MODULI I NAPAJANJA	22.
LED MODUL DISPLAY	23.
KORUS	24.

RAKELI ZA APLIKACIJU (SQUEEGEE)

izgled	šifra	naziv	opis	cena/kom
	SQ1	Squeegee Pro	Univerzalni plavi rakel srednje fleksibilnosti sa filcom. Veoma efikasan na ravnim i blago neravnim površinama. Odličan izbor kako za brendiranje vozila tako i za svakodnevne aplikacije.	3,23
	SQ3	Squeegee Pro Flexible	Veoma fleksibilan rakel crvene boje s filcom sa jedne strane. Pravi izbor za zakrivljene površine kao što su blatobrani i branici na vozilima.	3,23
	SQXL	Squeegee Pro XL	Ovaj rakel je šira verzija (152mm) univerzalnog plavog rakela. Namenjen je za aplikacije na velikim ravnim površinama kao što su kamionske stranice, zgrade i busevi.	4,17
	SQ4	Squeegee Pro Rigid	Najtvrdi rakel Avery Dennison kolekcije, specijalno dizajniran za aplikaciju debljih i tvrdih folija na ravnim površinama. Specijalna teflonska izrada omogućava da strana bez filca sa lakoćom klizi na površini folije.	3,23
	SQFX	FleXtreme	Mikro rakel specifičnog dizajna. Plavi (tvrdi) FleXtreme dizajniran je za aplikaciju u uskim prorezima i po ivicama. Crveni je namenjen za aplikaciju na uskim i ispučenim delovima vozila.	12,27



AVERY SKALPEL I NOŽI°

šifra	izgled	cena
NT.A300G		6,98
NT.DKB15		9,25
NT.S20		3,75



Inspired Brands
Intelligent World.™



SREDSTVA ZA ~ IŠ° ENJE POVRŠINA

izgled	šifra	naziv	opis	cena/kom
	CL1	Surface Cleaner, 1l boca sa pumpicom	Sredstvo za čišćenje visokih performansi koje omogućava da se u jednom prolazu očiste nečistoće kao što je prljavština, vosak, zaštitni premazi poput Tectyl-a, lagani silikoni i slično. Uklanja čak i manje ostatke lepka.	11,37
	CLF	Flat Surface Cleaner, kantica 5l	Namenjen čišćenju velikih ravnih panela i bočnih stranica kamiona. Efikasan izbor za čišćenje uobičajenih prljavština u jednom prolazu.	24,60
	AR1	Adhesive Remover, 0,5l boca sa prskalicom	Sredstvo za čišćenje površina od ostataka lepka nakon odstranjivanja stare folije. Pumpica omogućava da se sredstvo usmeri tačno na mesto sa lepkom.	17,75

Avery Dennison nudi kompletnu listu alata potrebnih za postizanje profesionalnih rezultata, bez obzira na vrstu aplikacije. Alati su dizajnirani od strane profesionalaca, za profesionalce.

OSTALI AVERY DENNISON ALATI

izgled	šifra	naziv	opis	cena/kom
	R1	Rukavice za aplikaciju, pakovane pojedinačno	Mekane bešavne rukavice koje klize glatko po površini folije. Koriste se za utiskivanje folije u udubljenja, kanale na vozilima.	8,15
	M1	Magneti, par	Veoma praktična pomoć za držanje grafike na podlozi u određenoj poziciji. Jačina magneta je dovoljna da zameni maskirnu krep traku.	21,00
	S1	Snitty	Praktičan mini alat za ravnolinijsko sečenje samolepljivih materijala. Sadrži u sebi zamenski nožić.	6,99
	T1	Torbica	Specijalno dizajnirana torbica u koju može da stane sav alat, sa dodatkom kaiša za nošenje na pojasu. Za nošenje magneta ugrađena je metalna pločica u frontalnom delu.	23,60



SREDSTVA ZA PRIPREMU POVRŠINE I ZAŠTITU				
izgled	šifra	opis	količina	cena
	3M 50098	sprej za otklanjanje starog, osušenog lepka	500 ml	19,10
	3M GRS	Graphic Remover System - gel za otklanjanje stare folije	litar	53,46
	3M EDGS	sredstvo za lepljenje ivica grafike	237 ml	15,65
	3M GR3	AntiGraffiti sprej za uklanjanje grafiti sa cigle i betona	500ml	26,00
	3M 2010	ScotchBrite plava krpica za čišćenje		5,00

MATERIJALI ZA PAKOVANJE			
	Naziv	dimenzije rolne	cena po rolni
	najlon „puckavac“	1,200 x 100 m	34,50
	streč folija	100x0.023mm/0.35kg	1,90
		125x0.023mm/1.25kg	2,37
		500x0.023mm/5.00kg	9,50

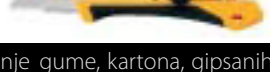
ZAŠTITNA OPREMA				
izgled	šifra	opis	količina	cena
	3M 6200 HM	zaštitna maska, filtrira solvent i ostala isparenja	komad	16,05
	3M 6051 F	izmenljivi filteri za zaštitnu masku 6200 HM	2 kom / pak	10,55
	3M 5911	nosač tupfer-filtera za masku 6200 HM	2 kom / pak	2,75
	3M 501	tupfer-filteri za čestice	2 kom / pak	3,85

ROLERI ZA APLIKACIJU			
izgled	šifra	opis	cena
	3M 761	univerzalni roler za aplikaciju folija i duplofana, širina valjka 50mm	26,90
	3M 751	roler za aplikaciju protivkliznih i ostalih lepljivih traka i folija, širina valjka 50mm	31,35
	3M RS	roler/točak za utiskivanje livene folije u kanale	36,20
	3M 07498	brusni točak za odstranjivanje folija, deklaracija, lepka i sl.	45,75

PROFESIONALNI SKALPELI I REZERVNI NOŽIĆI

Ovi modeli skalpela su namenjeni pre svega za profesionalnu upotrebu u industriji. Robustni i ?vrsti, kvalitetom pridobijaju majstore raznih profila. Koriste HB i LB OLFA rezervne nožice, širine 18 i 25 mm, a postoje i dve vrste testerica koje se mogu montirati za se?enje drveta ili metala (SWB-1 i SWB-4).

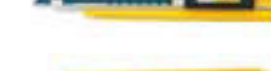
EXTRA & HEAVY DUTY MODELI -18mm i 25mm

šifra		rezervni no-ići	cena
L-2		LB, LBB	7,84
L-5		LB, LBB	8,33
L-5AL		LB, LBB	8,33
L-6AL		LB, LBB	8,33
SL-1		LB, LBB	4,51
CL		LB, LBB	10,32
BN-AL		LB, LBB	5,82
CMP-2		LB, LBB	34,10
XL-2		LB	15,09
XH-1		HB-5B	12,30

Koriste se za se-enje gume, kartona, gipsanih i pvc plo-a, podnih obloga, drveta, metala i dr. Pojedini modeli iz ove grupe svojim dodacima omogu?avaju nivelisanje dubine i širine se-enja.

Skalpeli za standardnu upotrebu imaju jednostveno dizajnirane drške i veoma oštra i dugotrajna se?iva. Savršeni su za se?enje papira, folija, tapeta kao i za zanatske razne aplikacije. Idealni su za koriš?enje na mestima gde se zahtevaju velika preciznost.

STANDARDNI MODELI – 9mm i 12mm

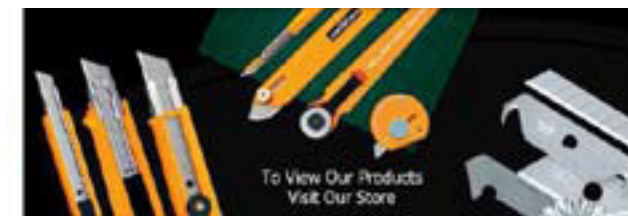
šifra		rezervni no-ići	cena
SVR-1		AB-S, AB, ABB	6,14
SAC-1		DKB, SAB	6,20
XA-1		AB, ABB	5,50
DA-1		AB, ABB	5,83
S		AB, ABB	2,02
A-1		AB, ABB	4,27
A-3		AB, ABB	4,74
A-5		AB, ABB	4,27
PA-2		AB, ABB	7,13
NA-1		AB, ABB	5,55
300		AB, ABB	5,22
FWP-1		FWB-10	5,58

Posebno dizajnirani sigurnosni skalpeli obez?uju najviši stepen sigurnosti u radu. Poseduju sigurnosni GS sertifikat i namenjeni su za rad u skladištima za otpakivanje robe.

SAFETY (SIGURNOSNI) MODELI

šifra		rezervni no-ići	cena
SK-9		SKB-2	8,37
SK-10		SKB-10/10B	7,66

OLFA
JAPAN®



PODLOGE ZA DORADU (CUTTING MAPS)

šifra	dimenzije	cena
RM-IC-M	92 x 61 cm	44,06
RM-IC-S	60 x 43 cm	22,71
RM-IC-C	43 x 30 cm	11,69

PROFESIONALNI SKALPELI I REZERVNI NOŽIĆI

STRUĞAČI

šifra	rezervni nožići	cena
SCR-L	/	5,08
XSR-200	BS, BSF	29,03
XSR-300	BS, BSF	30,12
XSR-600	BS, BSF	38,44
GSR-1/3B	GSB-1S	14,83

Namenjeni su za otklanjanje nečistoća, tragova lepka, tapeta i sl. sa zidova, stakla, podova i ostalih ravnih površina.

KUTIJA za odlomljene vrhove

šifra	cena
DC-3	2,35



ART&HOBBY MODELI

šifra	rezervni nožići	cena
AK-1/5B	KB	4,35
AK-4	KB4-S/5	14,25
AK-5	/	7,31
TS-1	TSB-1	8,89
45-C	RB45	14,21
RTY-2/G	RB45	13,55
SCS-3	/	8,01
PC-L	PB-800	8,96

REZERVNI NOŽIĆI

model	šifra	cena
extra & heavy duty	LB-10	4,14
	LBD-10	4,14
	LB-50	17,95
	LBB-10	4,14
	FWB-10	3,52
	HB-5B	4,27
	SWB-1	4,51
standardni modeli	SWB-4	4,82
	ASB-10	2,43
	AB-10	2,43
	AB-10S	4,17
	ABB-50	10,35
	DKB-5	1,71
	FWB-10	3,52
sigurnosni modeli	SKB-2	2,38
	SKB-10/10B	3,67
art&hobby modeli	KB	3,17
	TSB-1	2,26
	RB45-1	4,20
	KB4-S/5	3,20
	PB 800	2,96
strugači	BS-10B	5,73
	BSF-10B	7,15
	GSB-1S	15,87

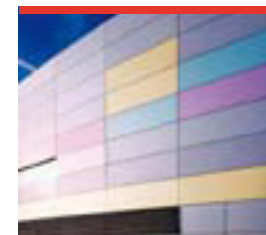
OLFA
JAPAN

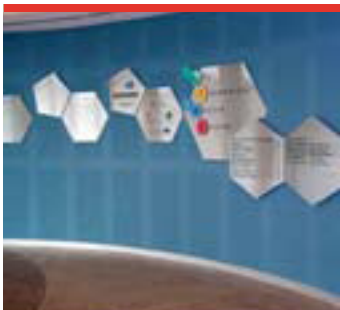
AVERY STANDARD KATER FOLIJE

oznaka materijala	opis	očekivani vek trajanja	debljina (μ)	širina rolne m	cena/m ²
500 Event Film	idealna izborna za izradu natpisa, obeležavanje objekata i sajamsku grafiku/ izuzetno lako sečenje i čišćenje/ B1/M1 sertifikat samogasivosti/ višenamenski valjani monomer	5 god	70	1,23m/61,5cm	2,45
4500 Translucent Film	samolepljivi vinil za svetleće reklame/ ravnomerna distribucija svetla/ polimerni valjani vinil satenskog finiša	7 god	90	1,23	5,85
777 Cast Film	Livena folija za dugotrajne aplikacije i neravne površine	8 god	60	1,23	6,25
800 Premium Cast	jedinstven vinil za dugotrajne aplikacije i primenu na neravnim površinama/ livena folija izuzetne dimenzionalne stabilnosti	10 god	50	1,23	7,85
1200 Banner Film	specijalna fleksibilna folija za aplikaciju na širokom spektru plastificiranih banera	3 god	70	1,23	4,55

AVERY FOLIJE ZA DEKORACIJU

oznaka materijala	opis	očekivani vek trajanja	debljina (μ)	širina rolne m	cena/m ²
Crystal Glass Film (peskurna folija)	namenjena izradi dekoracija i funkcionalnih grafičkih aplikacija/ atraktivan efekat peskiranog stakla/ pored stakla, pogodna je i za aplikaciju na akrilnim i polikarbonatnim površinama/ polimerni valjani film	7 god	80	1,23	5,07
500 PES Gloss Film (ogledalo folija)	idealna dodatak za postizanje glamuroznog efekta kako na neprovidnim, tako i na providnim površinama/ metalizirani poliester film / srebrna i zlatna/	2 god	25	1,23	7,15
Metallized Film (inox efekat)	UV stabilna folija sa efektom inoxa unutrašnja i spoljna upotreba	5 god	65	1,22	20,77
Brushed Chrome (brušeni aluminijum)	UV stabilna folija sa efektom brušenog aluminijuma unutrašnja i spoljna upotreba	5 god	65	1,22	20,77





AVERY REFLEKTUJUĆE FOLIJE

oznaka materijala	opis	očekivani vek trajanja	debljina (μ)	širina rolni m	cena
V8000 (Reflective Film)	prizmatična reflektujuća folija za ravne i blago zakrivljene površine, pogodna za CHEVRONS	7 god	print/cut	1.22m	33,79/ m ²
V-6700 (sačasta traka)	fleksibilna retroreflektujuća traka (ECE 104, Class C) za konturno obeležavanje kamiona/žuta, crvena, bela	7 god	440	0.051x50m	1,74/m

SPECIJALNE FOLIJE ZA STAKLA

oznaka materijala	opis	očekivani vek trajanja	širina rolni	cena/m ²
WFSC-UV clear	poliester folija za zaštitu od sunca /blokira 99% štetnih uv zraka	10 god	152cm	
WFAG – RSilver 15, 35, 50	poliester folija za zaštitu od sunca / smanjenje toplote	10 god	152cm	

ŠABLON FOLIJA

oznaka materijala	opis	očekivani vek trajanja	debljina (μ)	širina rolni	cena/m ²
Avery Signmask	samolepljiva folija za izradu šablona/sprečava podlivanje boje i lako se odstranjuje bez ostatka lepka	24h	80	1,23m/61,5cm	3,19

MAGNETNA FOLIJA

oznaka materijala	opis	debljina (μ)	širina rolni	cena/m ²
M50	višenamenski materijal sa belom površinom za štampu ili aplikaciju folije	50	100cm	0,00
M85	višenamenski materijal sa belom površinom za štampu ili aplikaciju folije	85	100cm	0,00

TRANSFER FOLIJE

oznaka materijala	opis	širina rolni	cena/rolna
PVC transfer	prenosna folija PVC	122cmx100m / 61cmx100m	125,00 / 62,50
Papirna transfer	prenosna folija PAPIR	122cmx100m / 61cmx100m	100,00 / 50,00

FOLIJE ZA ZAŠTITU VOZILA

materijal	opis	očekivani vek trajanja	debljina (μ)	vrsta lepka	širina	cena
7551 Film	crna pvc folija fine zrnaste strukture za zaštitu i akcentovanje (npr. pragovi)	5 godina	150	permanentni	1,02 m	8,55 m ²
PD.PVC Film novo	providna pvc folija za zaštitu vozila od mehaničkog oštećenja (rizla na putu)	5 godina	150	permanentni	1,52 m	9,20 m ²

INTERMEDIATE WRAPPING FILM

vrsta efekta	opis	očekivani vek trajanja	debljina (mikron)	vrsta lepka	širina	cena/m ²
bela sjaj	kvalitetna polimerna folija za fleetmarking	7 godina	70	permanentni EA	1,52 m	9,79
crna mat i sjaj	kvalitetna polimerna folija za fleetmarking	7 godina	70	permanentni EA	1,52 m	9,79

Više o Avery Dennison Supreme Wrapping folijama na: www.perfectwrap.eu
 Naučite pravila profesionalne aplikacije! Posetite www.academy.averygraphics.com



CAST FILM

materijal	opis	očekivani vek trajanja	debljina (μ)	vrsta lepka	širina	cena
777 Cast Film	liveni vinil za 3D površine, izuzetna dimenzionalna stabilnost	8 godina	60	permanentni	1,23 m	6,25/m ²
800 Premium Cast Film	liveni vinil za 3D površine, izuzetna dimenzionalna stabilnost	10 godina	50	permanentni	1,23 m	7,85/m ²

SUPREME WRAPPING FILM

vrsta efekta	opis	očekivani vek trajanja	deblina (μ)	vrsta lepka	širina	cena/m ²
-Boje - sjaj	livena folija za 3D površine, lako se uklanja i nakon više godina	12 god	80	permanentni, EA, RS	1,52 m	15,59
-Mat i sjaj metalik perla, diamond		5 god				15,95
Brušeni alu, color flow	strukturna površina, livena folija za 3D površine	4 god	87	permanentni, EA, RS	1,52 m	29,00
Carbon, crni	livena folija sa 3D teksturom carbona, lako se uklanja i nakon više godina	4 god	107	permanentni, EA, RS	1,52 m	29,00
Chrome Conform Film	livena sjajna folija za 3D površine i akcentno brendiranje	3 god	142	permanentni, EA, RS	1,22 m	79,00

PRISMATIC TRACK TAPES - RETROREFLEKTUJUĆE TRAKE ZA KONTURNO OBELEŽAVANJE

materijal	opis	očekivani vek trajanja	debljina (μ)	vrsta lepka	dimenzije	cena po duž. m
V-6700B rigid (ECE 104, Class C), bela/žuta/crvena	sačasti retroreflektujući film za obeležavanje na tvrdim površinama	7 godina	440	permanentni	0,051 x 50 m	1,59
V-6708 flexi (ECE 104, Class C), bela/žuta/crvena	segmentirani sačasti retroreflektujući film za konturno obeležavanje na ceradama	7 godina	440	permanentni	0,051 x 50 m	1,74

AVERY MONOMERNE VALJANE FOLIJE ZA DIGITALNU ŠTAMPU (H/L SOLVENT, LATEX, UV)

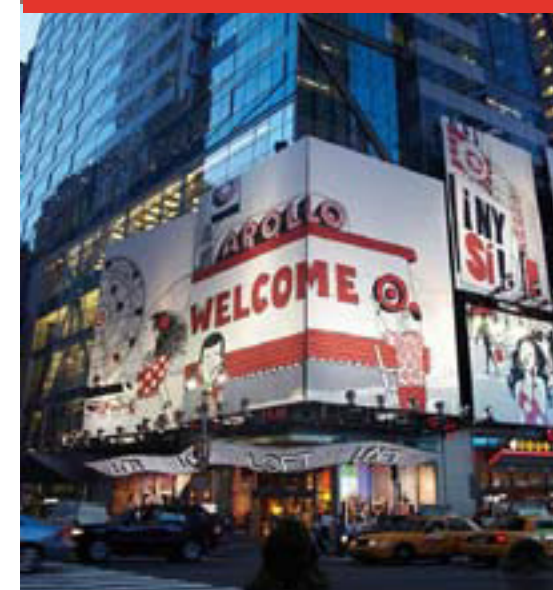
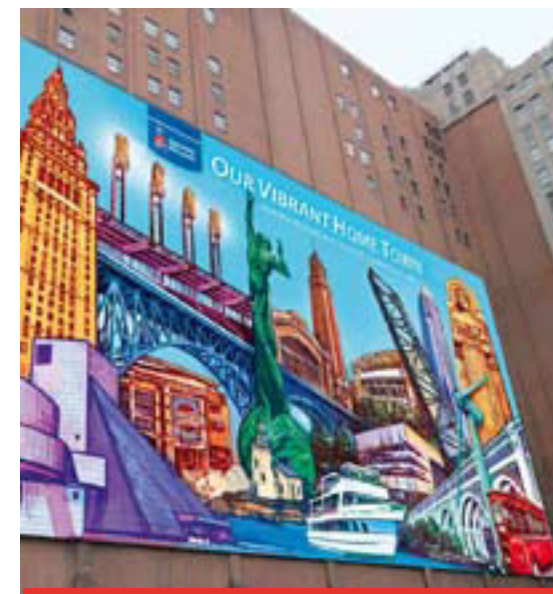
oznaka materijala	debljina (μ)	opis materijala	površina	standardne dimenzije rolni	vrsta lepka	očekivani vek trajanja	cena m ²
MPI 3000 / 3001	95	sjajni beli samolepljivi vinil	sjaj	1,067x50m, 1,23x50m, 1,37x50m, 1,52x50m, 1,6x50m, 2,00x50m	akrilni, permanent/removable	3 god	1,35
MPI 3002 / 3003	95	neprovidni (block out) sjajni beli samolepljivi vinil	sjaj	1,067x50m, 1,37x50m, 1,6x50m	akrilni, permanent/removable	3 god	1,35
MPI 3020 / 3021	95	mat beli samolepljivi vinil	mat	1,067x50m, 1,37x50m, 1,52x50m, 1,6x50m, 2,00x50m	akrilni, permanent/removable	3 god	1,35
MPI 3022 / 3023	95	neprovidni (block out) mat beli samolepljivi vinil	mat	1,067x50m, 1,37x50m, 1,6x50m	akrilni, permanent/removable	3 god	1,35
MPI 3041	95	sjajni transparentni samolepljivi vinil	sjaj	1,37x50m, 1,6x50m	akrilni, permanent/removable	3 god	1,35

AVERY MONOMERNE FOLIJE SPECIJALNE NAMENE

oznaka materijala	debljina (μ)	opis materijala	površina	standardne dimenzije rolni	vrsta lepka	očekivani vek trajanja	cena m ²
MPI 3026	95	samolepljivi vinil za zidne i apolar površine	mat	1,37x50m, 1,6x50m	supertack	3 god	2,12
MPI 3151	90	translucentni beli samolepljivi vinil za svetleće reklame	translucent	1,37x50m, 1,6x50m	akrilni, removable	3 god	2,85

AVERY SAMOLEPLJIVE FOLIJE ZA LAMINACIJU

oznaka materijala	opis materijala	deblina (μ)	standardne dimenzije rolni	cena m ²
DOL 3400	sjajna mat laminacija	80	1,067 x 50 m / 1,37 x 50 m / 1,55 x 50 m / 2,00 x 50 m	1,35
DOL 5900	podna laminacija	100	1,23 x 50 m	3,28



FOLIJE ZA ŠTAMPU – VOZILA, 2D I 3D POVRŠINE

FOLIJE ZA ŠTAMPU

oznaka materijala	opis materijala	očekivani vek trajanja	deblina (μ)	vrsta lepka	širina materijala	CENA m ²
2804 EA	polimerna folija za vozila i blago zakrivljene površine, EA lepak za aplikaciju bez mehurića	sjajna bela	3 godine	75	permanentni sivi dozvoljava repositioniranje	1,37 x 50 m 1,52 x 50 m 3,47
1104 CAST film	livena folija za 3D aplikacije, hard solvent / eco-mild solvent / UV / Latex	sjajna bela	7 godina	50	permanentni sivi, dozvoljava repositioniranje	1,37 x 50 m 1,37 x 25 m 6,95
1104 EA Cast Film	livena folija za 3D aplikacije, Easy Apply - lepljenje bez mehurića; hard solvent / eco-mild solvent / UV / Latex	sjajna bela	7 godina	50	permanentni sivi, dozvoljava repositioniranje	1,37 x 50 m 1,37 x 25 m 1,52 x 50 m 7,65
1005 Cast Film	vrhunska livena folija za izuzetno zahtevne 3D aplikacije	sjajna bela	10 godina	50	permanentni sivi dozvoljava repositioniranje	1,37 x 50 m 10,99
2800 HOP Polimeric Film	polimerna folija za auto grafiku, blago zakrivljene površine	sjajna bela	3 godine	80	permanentni sivi	1,37 x 50 m 1,52 x 50 m 3,07



**ENHANCED
CONFORMABILITY**

LAMINACIJA

oznaka materijala	opis materijala	očekivani vek trajanja	deblina (μ)	vrsta lepka	standardne dimenzije rolni	CENA m ²
DOL 1460 Cast Film	livena transparentna folija za UV i mehaničku zaštitu, otpornost na sredstva za čišćenje	sjajna providna	5 godina	50	permanentni lepak	1,37 x 25 m 1,52 x 50 m 7,18
DOL 2800	polimerna transparentna folija za UV i mehaničku zaštitu, otpornost na sredstva za čišćenje	sjajna providna		80	akrilni permanentni	1,37x50m 1,52 x50m 3,95



Naučite pravila profesionalne aplikacije! Posetite :
www.academy.averygraphics.com



NOVE AVERY DENNISON FOLIJE - MPI 8000 SERIJA ZA DEKORACIJU ZIDOVA

BRZA, JEDINSTVENA I KREATIVNA DEKORACIJA ZIDOVA

- brza, jednostavna i čista aplikacija bez upotrebe prajmera
- pogodna za solvent, eco/mild solvent, latex i UV mastila
- dostupna i u trendi teksturama (canvas, crushed stone, stucco, oak, rhino teksture)
- potpuna prekrivna moć (debljina i do 203 mic)
- izbor lepka od hi-tack do removable
- dostupni sertifikati samogasivosti

Preporučena primena:

dekoracija maloprodajnih objekata | enterijeri čekaonica i ostalih komercijalnih prostora
zidne grafike na sajamskim štandovima i promotivnim manifestacijama | dekoracija u stanovima

NAZIV	mic	Šir	duž	m²	Rel
PAPIR glat i tekstura					
MPI 8520 Wall Paper Oak Perm - Kraft	240	1,37	25 M	4,78	163,72
MPI 8520 Wallpaper Rhino Perm - Kraft	180	1,37	25 M	4,78	163,72
MPI 8520 Wall Paper Perm - Kraft	290	1,37	25 M	3,41	116,79
TEKSTIL (PES) tekstura					
MPI 8826 Wall Film Textile Hi-Tack	250	1,37	25 M	7,85	268,86
PVC tekstura					
MPI 8726 Canvas Hi-Tack	150	1,37	25 M	6,58	225,37
MPI 8726 Stone Hi-Tack	200	1,37	25 M	6,58	225,37
MPI 8726 Stucco Hi-Tack	150	1,37	25 M	6,58	225,37
PVC glat saten					
MPI 8024 WallFilm EA Hi-Tack - Staflat	90	1,37	45,7 M	6,14	384,42
MPI 8621 Wall Film Remov - Staflat	150	1,37	45,7 M	4,97	311,17
MPI 8626 Wall Film Hi-tack - Kraft FSC	150	1,37	50 M	4,9	335,65
MPI 3026 Hi-tack monomer	95	1,37	50 M	2,07	141,80

Svi materijali se štampaju Eco , Solvent, Latex i UV štampom osim MPI 8520 Papira koji se štampa Latex i Uv štampom. Cene su izražene u EUR I potrebno je dodati pdv.

Brza i jednostavna alternativa tradicionalnim tehnikama spajanja

Zahvaljujući svojoj akrilnoj osnovi VHB trake zamjenjuju šrafove, varove, nitne i lepkove, pri čemu nema opasnosti od korozije, propuštanja i spoljašnjih uticaja. Osim što je veoma jednostavna i laka za rukovanje, daje lepši izgled i trajnije rezultate na površinama kod kojih se primenjuje.



Zašto Primer? Kod pojedinih aplikacija neophodno je pre lepljenja koristiti PRIMER. Neki materijali (npr. bakar, PVC, nisko energetske HDPE površine) zahtevaju prime Primer-a, tj. specijalnih premaza da bi se sprečila negativna hemijska reakcija između lepka i materijala. Lepljene stakla u uslovima visoke vlažnosti takođe zahteva upotrebu Primer-a čime se obezbeđuje dugovečnost spoja. Mnogi porozni (npr. beton) i vlaknasti (npr. drvo) materijali zahtevaju upotrebu zaptivne mase da bi se izravna površina.

Primer

oznaka	vrsta	nanosi se prilikom spajanja:	količina	cena
3M P94	PRIMER - podloga	PE, PP, ABS, PB/PBT, akrilnih i plastificiranih površina	235 ml	19,46
3M P94 olovka	PRIMER - podloga	nisko energetske površine	0.66 ml	1,25

Već 25+ godina VHB trake se koriste kao kvalitetnija i ekonomičnija alternativa tradicionalnom mehaničkom sistemu spajanja.



VHB AKRILNE OBOSTRANO LEPLJIVE TRAKE

oznaka	namena	boja	debljina	dimenzije	cena
RP45	za spajanje svih vrsta materijala	siva	1.1 mm	19 mm x 33m	42,16
RP25	za spajanje svih vrsta materijala	siva	0,6 mm	12 mm x 33m 19 mm x 33m	23,04 36,45
4910	za spajanje providnih materijala (staklo, akril)	providna	1.0 mm	6 mm x 33 m 9 mm x 33 m 12 mm x 33 m	32,76 49,12 65,54
GPH	za spajanje svih vrsta materijala	siva	1,1 mm	12 mm x 11 m 12 mm x 33 m 19 mm x 33 m	6,75 18,42 29,15
GPH	za spajanje svih vrsta materijala	siva	0,6 mm	12 mm x 33 m 19 mm x 33 m	15,82 25,06
4614	za spajanje providnih materijala (staklo, akril)	providna	0,8 mm	12 mm x 33m 19 mm x 33 m	28,30 44,75

SAMOLEPLJIVE ČIČAK TRAKE

oznaka	širina	vrsta	opis	boja	cena/mdužni
3560	25 mm	„tvrdi“ čičak, 1.000 otvaranja i zatvaranja	veoma čvrsta, samozatvarajuća traka	providna	10,50
3526	16 mm	meki čičak, 10.000 otvaranja i zatvaranja	„muška“ čičak traka za unutrašnju upotrebu	bela	2,80
3527	16 mm	meki čičak, 10.000 otvaranja i zatvaranja	„ženska“ čičak traka za unutrašnju upotrebu	bela	2,80
4570	25 mm	tvrdi providni	samozatvarajuća tanka traka	providna	4,01

BRZA I JEDNOSTAVNA ALTERNATIVA TRADICIONALNIM SISTEMIMA PRI ČVRŠĆIVANJU

3M „Čičak“ sistem donosi inovativnu alternativu šrafovima, klinovima, nitnama i ostalim tradicionalnim sistemima. Pri svakoj potrebi za popravkom, zamenom ili održavanjem 3M Dual Lock („tvrdi čičak“) i 3M Scotchmate („meki čičak“) donose Vam više slobode u dizajniranju proizvoda i jednostavnije sastavljanje elemenata.

PENASTE OBOSTRANO LEPLJIVE TRAKE

oznaka	opis	boja	debljina	dimenzije	cena
9528W D/C	lepak na gumenoj osnovi, penasta PE traka	bela	0,8 mm	9 mm x 66 m 12 mm x 66 m 19 mm x 66 m 50 mm x 66 m	11,31
8610W	lepak na akrilnoj osnovi, penasta PE traka	bela	1 mm	12 mm x 66 m 19 mm x 66 m	10,23 16,20
9556 D/C	lepak na akrilnoj osnovi, penasta PE traka	crna	3 mm	12 mm x 16,5 mm	
4032	uretanski penasti nosač otvorenih ćelija za neavne površine	bela	0,8 mm	19 mm x 10m	12,50



UNIVERZALNE OBOSTRANO LEPLJIVE TRAKE

oznaka	opis	boja	debljina	dimenzije	cena
9084 e conomy CT 6438	akrilni lepak, lako se cepa na upit, opciono 9448a, 9086...	bela	100 μ	6mm x 50 m 9mm x 50 m	1,71 2,56
GPT-020F novo!	akrilni lepak, laka za upotrebu, brzo gradi snagu veze	providna	200 μ	9 mm x 50 m 12 mm x 50 m 15 mm x 50 m 19 mm x 50 m 25 mm x 50m 38 mm x 50m 50 mm x 50 m	3,49 4,64 5,82 7,33 9,39 14,33 19,73
9087	akrilni lepak, laka za upotrebu	bela	220μ	19 mm x 50 m 25 mm x 50 m 50 mm x 50 m	12,23 16,08 32,19
9086	akrilni lepak, laka za upotrebu	beličast	190μ	12 mm x 50 m	6,40
9191 carpet	obostrano lepljiva traka za Tepihe gumeni lepak	beličast	260μ	50 mm x 25 m	8,56



3M TEČNI LEPKOVI

oznaka	opis	količina	cena
SF100	cijanoakrilatni lepak za brzo vezivanje	20g	13,19
PR 100	cijanoakrilatni lepak za brzo vezivanje (10-30sec) akrilnih i sl materijala	50ml	20,74
DP 8407	Novo! strukturalni dvokomponentni lepak na akrilnoj bazi, UV otporan, za spajanje svih korozivnih metalnih površina, pogodan kod plastifikacije	50ml	15,07
DP8810	strukturalni dvokomponentni lepak na akrilnoj bazi za spajanje različitih materijala. Veća fleksibilnost spoja.	50ml	18,80
DP pištolj	aplikator za strukturalne lepkove		64,47
DP nozle	nozlica za 88xx		1,12
DP mešač	1:10		7,59



7955MPL - duplofan u tabaku



3M DUPLOFAN u tabacima sa obostranim lajnerom

oznaka	opis	dimenzije	cena
7955MP	130 mikrona, obostrani akrilni lepak	914 x 616 mm	6,95 eur/kom



3M POLIURETANSKI VIŠENAMENSKI LEPKO VI

oznaka	opis	količina	cena
5005	za spajanje različitih poroznih materijala	310 ml	7,30



3M REŠENJA ZA OTKLANJANJE LEPKA

oznaka	namena	dimenzije	cena
50098	sprej za otklanjanje ostataka lepka	12mm x 500ml	19,10
07498	brusni točak za odstranjivanje ostataka lepka		45,75



LEPAK U SPREJU

oznaka	opis	dimenzije	cena
S77	lepak u spreju 500ml	za brzo i efikasno lepljenje lakih materijala na razne podloge sa mogućnošću repozicioniranja	16,20
S90	lepak u spreju, 500ml	vrlo jak, trenutno lepi	1620

3M™ SAFETY-WALK™ PROTIVKLIZNE TRAKE ZA BEZBEDAN HOD

oznaka	opis	boja	dimenzije	cena
3M safety walk 610	protivklizna traka opšte namene	crna	25 mm x 18,3m	34,09
			51 mm x 18,3m	67,78
			102 mm x 18,3m	134,77
3M safety walk 620	protivklizna traka opšte namene	providna	25 mm x 18,3m	34,09
			51 mm x 18,3m	67,78
			102 mm x 18,3m	134,77
3M safety walk 370	protivklizna traka gumirana elastična	siva	25 mm x 18,3m	43,50
			51 mm x 18,3m	87,00
			102 mm x 18,3m	174,00

3M™ Safety-Walk™

Protivklizne trake opšte namene 3M™ Safety-Walk™ 610 i 620

- za sve klizave podloge sa intenzivnim prometom pešaka ili lakih vozila (hodnici, proizvodnja i skladište, rampe, stepeništa, merdevine, gazišta)

Elastične protivklizne trake 3M™ Safety-Walk™ 370

- idealna za prostore gde se hoda bosim nogama, mokre površine, čamce i opremu za vodene sportove



3M VINIL TRAKE ZA PODNO I SIGURNOSNO OBELEŽAVANJE

oznaka	opis	boja	dimenzije	cena
764 I	vinilne trake za opšte obeležavanje	žuta, crvena, bela, zelena, plava, crna	50 mm x 33 m	5,97
766 I	vinilna traka za obeležavanje niskih ulaza, greda, cevi, gazišta	žuto-crna crveno/bela	50 mm x 33 m	7,86

ŽUTA | obeležavanje prostora i prolazne širine saobraćajnih traka obeležavanje stubova, kolona i bandera

CRVENA | obeležavanje protivpožarne instalacije | STOP tasteri i kontrole za HITAN stop

PLAVA | radne oblasti gde je neophodna lična zaštita

ZELENA | lokacija za prvu pomoć | lokacije opreme za respiratornu zaštitu

CRNA | opšte označavanje | kodiranje bojama

BELA | opšte označavanje | kodiranje bojama

ŽUTO/CRNA | obeležavanje niskih ulaza, greda i cevi | gazište stepeništa | zaštitne maske

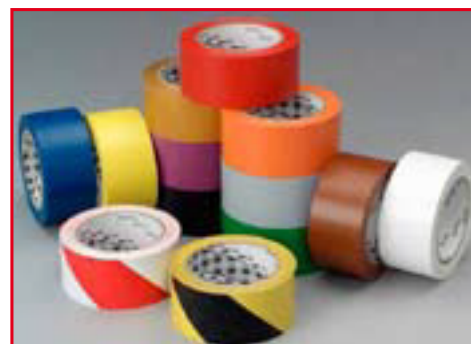
CRVENO/BELA | alarmi za požar | oprema za suzbijanje požara



UZ NABAVKU TRAKA BESPLATNO VAM
RENTIRAMO APLIKATOR

3M™ Lane Marking
Applicator M1

cena: 346,75



3M vinilne trake za podno i sigurnosno obelžavanje

- Trajni vinil: neprozirne, otporne na vlagu i habanje
- Lepak na bazi gume: omogućava dobro lepljenje na većinu površina
- Vinil je fleksibilan i rastegljiv, pogodan i za oštre ivice i za oble i neregularne površine

JEDNOSTRANO LEPLJIVE TRAKE SPECIJALNE NAMENE

oznaka	opis	boja	dimenzije	cena
8992	poliesterska maskirna traka za zaštitu pri plastifikaciji i izvlačenju ultra finih linija	transparent zeleni	12 mm x 66m 19 mm x 66m	7,60 9,87
1436	Aluminijumska traka sa lepkom prilagodljivim najrazličitijim površinama	silver	50 mm x 50m	13,76
1900	DUCT traka, polietilenska traka sa jakim lepkom koja se koristi kod povezivanja, zaptivanja, ojačavanja	siva	50mm x 50m	3,92
371	selotejp traka, providna	transparent	50mm x 66m	1,33
371B	selotejp traka, braon	braon	50mm x 66m	0,89
101E	papirna krep traka za maskiranje	bež	24mm x 50m	1,12
Temflex 1300	PVC traka za električnu izolaciju, koristi se kod popravaka spoljnih premaza žica i energetskih kablova, kao i za markiranje	crna	19mm x 20m	0,82
4516	jednostrano lepljiva pena zatvorenih ćelija akrila i visoke gustine zaptivanje od prašine, svetlosti i vlage	crna	6mm x 33m	13,14
764/766	vinilne trake za sigurnosno obeležavanje kao i markiranje, neprovidne i otporne na vlagu i habanje	boje crno žuta	50mm x 33m 50mm x 33m	5,97 7,86
SW 610/25	protivklizne trake opšte namene postavljaju se na sve klizave podloge	crna	25mm x 18.3m	34,09



3M Science.
Applied to Life.™



REŠENJA ZA BRZO LEPLJENJE LAKIH MATERIJALA

oznaka	opis	dimenzije	cena
3M ATG 700	ATG aparat za profesionalno lepljenje		22,29
3M 904	permanent	12mm x 25m	2,07



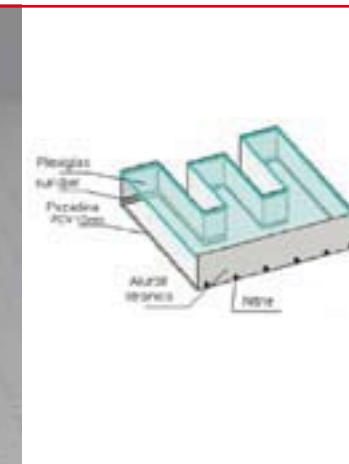
ALUROLL

aluminijumske kant trake za izradu 3D tela

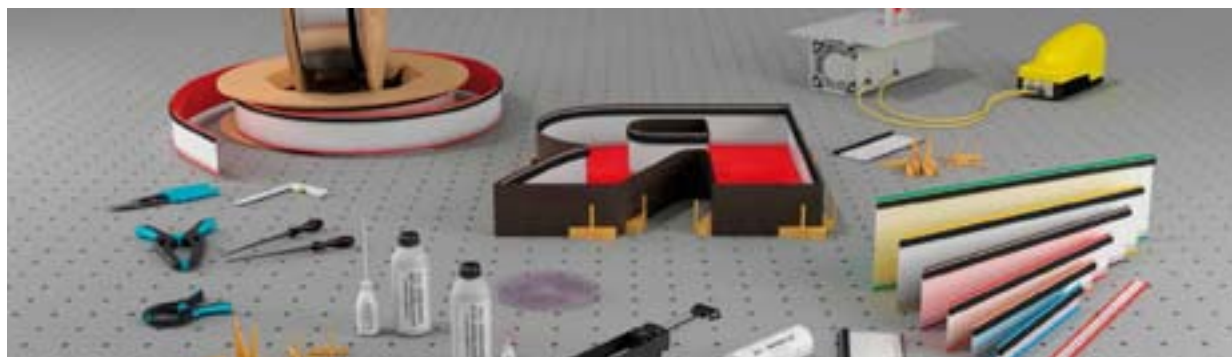
širina	preporučena visina slova	obojene trake cena po metru dužnom	ogledalo efekat – gold/silver anodizirani cena po metru dužnom
30 mm			
60 mm	20-50 cm	3,80	5,35
80 mm	30-50 cm	4,37	6,10
100 mm	30-50 cm	5,00	7,03
120 mm	50-80 cm	6,30	8,90
140 mm	80-120 cm	6,90	
167 mm	120-150 cm		
217 mm	150-200 cm		

RASPOLOŽIVE BOJE:

- bela RAL9016 (sjaj/mat)
- crna RAL9005
- crvena RAL9006
- plava RAL5002
- zelena RAL6029
- žuta RAL1023
- narandžasta RAL2004
- silver ogledalo
- zlatno ogledalo
- silver brušeni
- zlato brušeno



Aluminijumske trake služe za izradu 3D slova i ostalih 3D objekata. Traka je oblikovana na način da obezbeđuje savršeno prijanjanje kako frontalne ploče, tako i ploče koja se koristi za leđa. Širine 100 i 120 mm obezbeđuju dovoljno prostora za ugradnju LED modula ukoliko se vrši izrada svetlećeg natpisa. Najtraženiji efekat je inoks (silver ogledalo).



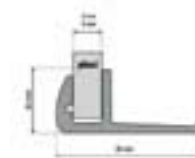
Alat za izradu 3D slova

opis	jedinica mere	cena
pneumatska presa za oblikovanje ALUROLL trake	1 kom	395,00
štapići za montažu	1 set (100kom)	31,00
klinovi montažu	1 set (100kom)	51,00
perforirana stona ploča za montažu, 125x250cm	1 kom	00,00
roler za oblikovanje		44,00
providna traka za merenje	1 kom	3,00
Software „Bending Points Indicator“		000,00



ELKAMET-F trake

širina	cena po dužnom m
25 mm	2,70



elkamet

Sistem FL80 – bazni profil je od eloksiranog aluminijuma dubine 79mm i konstruisan je za izradu svetlećih reklama sa tekstilnim printom na frontu.

Sistem FL36 – bazni profil od eloksiranog aluminijuma 36mm dubine za zatezanje tekstilnog printa.

PROFILI OD ALUMINIJUMA

PROFILI ZA IZRADU SVETLEĆIH REKLAMA

SB100 Bazni profil	m	10,00	
SB 100K Profil sa klapnom	m	12,50	
AL set ugaonika 3 mm	m	3,00	
LB 140 Bazni profil	m	15,00	
LB 140K Profil za klapnu	m	13,75	
L 140K Klapna	m	3,13	
AL set ugaonika 5 mm	set	5,65	
Usluga gerovanja (4str.):	5,00	Postoji mogućnost isporuke isečenih (i gerovanih) profila po zahtevu.	



SBox i LBox su sistemi pomoću kojih izrada jednostranih ili dvostranih svetlećih reklama postaje vrlo jednostavna. Tri strane svetleće kutije čine bazni profili, a četvrtu profil sa klapnom. Ugradnja profila sa klapnom omogućava laku i brzu promenu grafike, servisiranje kutije i zamenu fluo cevi. SBox profili su ravni, 100mm širine, a širina elegantnog radijusnog LBox profila iznosi 140mm (spoljne dimenzije).

LED Displej

Dimenzije postera		cena/ jednostrani	cena/ dvostrani
A3 (297 x 420 mm)	kom	60,00	
A2 (420 x 594 mm)	kom	83,00	115,00
A1 (594 x 841 mm)	kom	141,00	169,00
B2 (500 x 700 mm)	kom	120,00	137,00
B1 (700 x 1000 mm)	kom	175,00	200,00
Sajle za kačenje	komplet		8,75

Moguća je izrada po Vašem zahtevu

FL 80 profil za zatezanje tekstila

opis	jedinica mere	cena
bazni profil eloksiran	m	11,00
ugaonik 1	kom	0,50
ugaonik 2	kom	0,70
silikonska traka	m	1,25
AL stope, l=500mm, 2kom	par	25,00



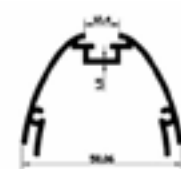
FL 36 profil za zatezanje tekstila

opis	jedinica mere	cena
FL 36 Bazni profil eloksiran	m	6,00
ugaonik 1	kom	0,70
Potporni H profil eloksiran	m	5,20
Konektor za H profil	set	4,40
Silikonska traka	m	1,25
AL stope, l=500mm, 2 kom	par	25,00



TOTEM PROFIL 58

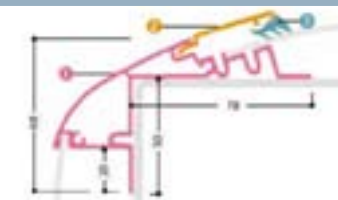
Totem profil 58R	m	7,20
------------------	---	------



Totem FLAT	m	12,50
Totem 90	m	11,25

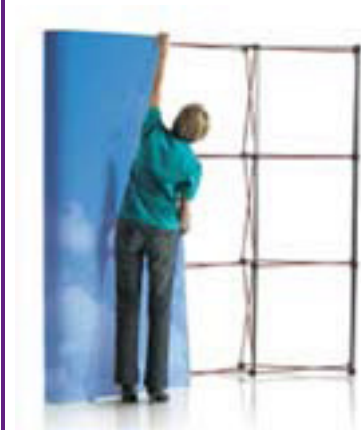
TOTEM PROFIL 100

Totem profil 100	m	13,00
Totem 100 zatezna lajsna	m	2,50
Totem 100 zaptivna guma	kom	0,50



BACK DROP

komplet - magnetna traka, reflektori, kofer 414x230cm (4x3 segmenta dimenzije panela: front 230x70, bok 230x67cm), zakrivljen



cena

218,50

PROMO PULT



cena

59,00

ZIDNI KLIK RAMOVI

Dimenzije postera	cena
A4 (210 x 297 mm)	9,50
A3 (297 x 420 mm)	12,50
A2 (420 x 594 mm)	15,75
A1 (594 x 841 mm)	23,75
B2 (500 x 700 mm)	18,00
B1 (700 x 1000 mm)	29,25
širina profila je 25 mm	



Proizvedeni su od eloksiranih aluminijumskih profila. Jednostavnu i brzu zamenu grafike omogućavaju pokretne lajsne koje se otvaraju i zatvaraju (klik). Isporučuju se sa antirefleks folijom.

A-tabla sa klik ramom

Dimenzije postera	cena
A1 (594 x 841 mm)	79,00
B2 (500 x 700 mm)	67,00
B1 (700 x 1000 mm)	87,50
širina profila je 25 mm, ledja su od lima	

POSTER LAJSNE

Dimenzije	cena
klik 50 cm	7,30
klik 70 cm	8,70
klik 100 cm	10,98



PLOČASTI MATERIJALI

ONGROFOAM - LAGANE PVC PLOČE

debljina	dimenzije		cena m ²
1 mm	205 x 305 cm	belo	2,39
2 mm	205 x 305 cm	belo	3,17
3 mm	205 x 305 cm	belo	3,97
3 mm	156 x 305 cm	crno	5,69
5 mm	205 x 305 cm	belo	6,58
10 mm	205 x 305 cm	belo	12,27
Isporučuju se sa zaštitnom folijom.			

NAČINI OBRADE:

- UV, digitalna i sito štampa
- CNC isecanje slova i oblika
- termičko savijanje i vakumiranje
- bušenje, ručno i mašinsko sečenje
- lepljenje

NAMENA:

- POS i POP sistemi
- prezentacioni sistemi
- displeji
- info table
- sve vrste obeležavanja
- sajamski štandovi
- elementi enterijera

Popularna ROLL UP konstrukcija predstavlja najbolji kompromis između prihvatljive cene i efektne prezentacije. Ova tanka, samostojeća konstrukcija može da se postavi i na najmanjem prostoru. Neverovatno praktičan u sklopljenom stanju, za vreme transporta ili skladištenja, grafički panel je urolan u kućištu i zaštićen od spoljnih uticaja. Isporučuje se u specijalnoj transportnoj torbi.

PREDNOSTI:

- fina čelijska struktura
- homogena mat površina
- lako rukovanje i obrada, lagan materijal

www.ongropack.hu



FKL2020

DISTANCERI

Šifra	naziv	cena/kom
FRA1520CM	Rapid 15x20mm, chrome	1,92
FMX1320AL	MixAlu 13x20mm, alu	2,33
FS1315IX	Steel 13x15mm, inox	2,70
FS1515IX	Steel 15x15mm, inox	3,55
FS2020IX	Steel 20x20mm, inox	4,85
F1521CM	Midi 15x21mm, chrome	2,94
F1521AR	Midi 15x21mm, silver	3,37
F1521GD	Midi 15x21mm, gold	3,94
FMI1500CM	Micro O15, chrome	2,06
FMI2500CM	Micro O25, chrome	3,63
FKL2020	Klipser 20x20mm	0,63
FKL2030	Klipser 20x30mm	0,64



FRA1520CM



FMI1500CM



FS2020IX



FMX1320AL



F1521CM

ELEMENTI TENZIONIH SISTEMA

Šifra	naziv	cena
YM3050CM	zglobni distancer, chrome	14,46
YF3045CM	pod-plafon distancer, chrome	10,12
YSS1529CM	hvalatljka, chrome	4,25
YSD1544CM	dupla hvataljka, chrome	6,04
FPE10CM	perlica, chrome	2,50
AFIL25	metalna sajla, O1,70mm	1,07

RIPIANO - DRŽAČ POLICE

Šifra	dimezije	cena
RIP400AL	400mm, alu	8,60



PIXQUICK - INFO PLOČE

Šifra	dimezije	cena
PQA6	105x148mm (VxŠ)	14,90
PQA6L	210x105mm (VxŠ)	18,30



LED MODULI I NAPAJANJA

LED MODUL

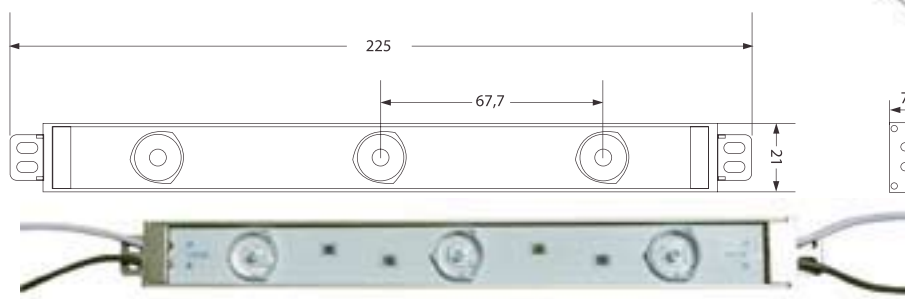
oznaka	izgled	opis	cena
CCL3		modul sa 3x2835 SAMSUNG 68 x 18mm 35.000mcd/LED <150°	12 VDC 100 mA 0,80 1,2W
CVL3		modul sa 3 x 5050 LED 68 x 18 mm	12 VDC 60 mA 0,55 0,72 W

LED MODUL ZA SVETLEĆE REKLAME

Light box LED modul se koristi za prosvetljavanje u jednostranim reklamama, kako u kutijama klasične dubine (10-20cm), tako i u elegantnim, tankim light box-evima (4-9cm). Široki ugao rasipanja svetlosti (više od 170 stepeni) i CRI 82 doprinosi prirodnom efektu i jasnom prosvetljavanju slike. Ovaj modul se koristi kao zamena T8 fluo cevi.

LED MODUL za svetleće reklame

oznaka	opis	cena
LMB3	Light Box LED modul 225 x 21 x 7 mm 12 VDC 300 mA 3,6 W	2,67



NAPAJANJA

oznaka	izgled	dimenzija	opis	cena
K30		194x28x19mm	12VDC 2.5A 30W vodootporno	20,00
K60		170x43x38mm	12VDC 5A 60W vodootporno	25,50
K75C		159x98x38mm	12VDC 6.3A 75W vodootporno	17,50
K100		207x57x43mm	12VDC 8.33A 100W vodootporno	32,90
K150C		199x98x42mm	12VDC 12.5A 150W	23,50
K150		244x73x53mm	12VDC 12.5A 150W vodootporno	46,30

LED TRAKE 12V

izgled	dimenzija	opis	boje	cena
	FL300W led traka 300 x 3528 LED 5000x8mm	12VDC 1600mA 18W	bela plava crvena zeleni	8,33
	FL600 - 2835 led traka 600x 2835 LED 5000x8mm	12VDC 6000mA 95W	2200K 3000K 4000K	17,50

NEON LED FLEKSIBILNA CREVA

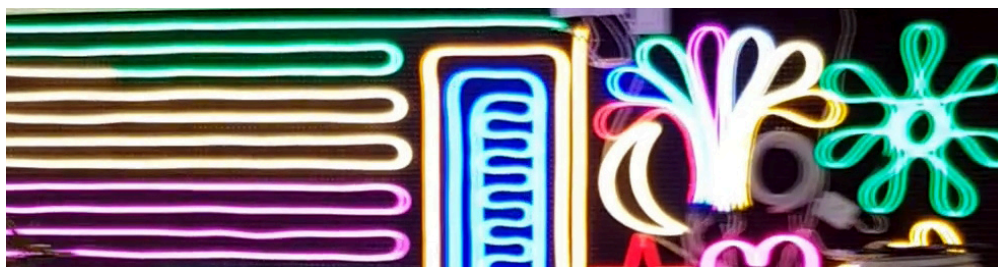
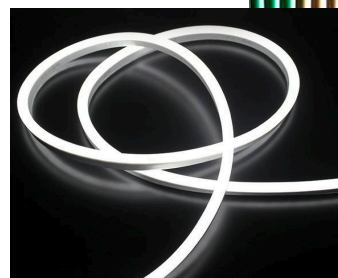
CREVA

oznaka	dimenzija	diode/m	snaga/m	boja	cena/m
NL816/25	8x16mmx25m	2835 120 kom/m	14,4W	crvena, zelena, plava, bela, toplo bela, pink, gold	6,50
NL816/100	8x16mmx100m	2835 120 kom/m	9W	crvena, zelena, plava, bela, toplo bela, pink, gold	2,87
NL16/100	fi 16mmx50m	2835 120 kom/m	9W	crvena, zelena, plava, bela, toplo bela, pink, gold	3,70
NL613/25	6x13mmx5m	8x16	9W	crvena, zelena, plava, bela, toplo bela, pink, gold	7,58

PRATEĆA OPREMA

oznaka	opis	cena
--------	------	------

NEON LED FLEX TRAKA različite namene. Laka izrada 3D slova sa efektom neona a potrošnjom leda. Koriste se od opšivanja benzinskih pumpi i objekata, radi povećanja njihove vidljivosti, pa do izrade svih vrsta oblika. Na ovaj način je moguće da sa neon led fleksibilnim trakama koje su otporne na spoljašnje uslove postizete neverovatne efekte. Neon led fleksibilna creva za izradu 3D objekata (2.5cm) rade na 12V dok creva za opšivke objekata i dekoracije (1m) rade na 220V. Sertifikovani su sa CE/RoHs/FCC, IP zaštita je 67 i postojanost je u temperaturnom opsegu -20°C~50°C. Ugao rasipanja svetlosti kod pljosnatih creva je 120°.

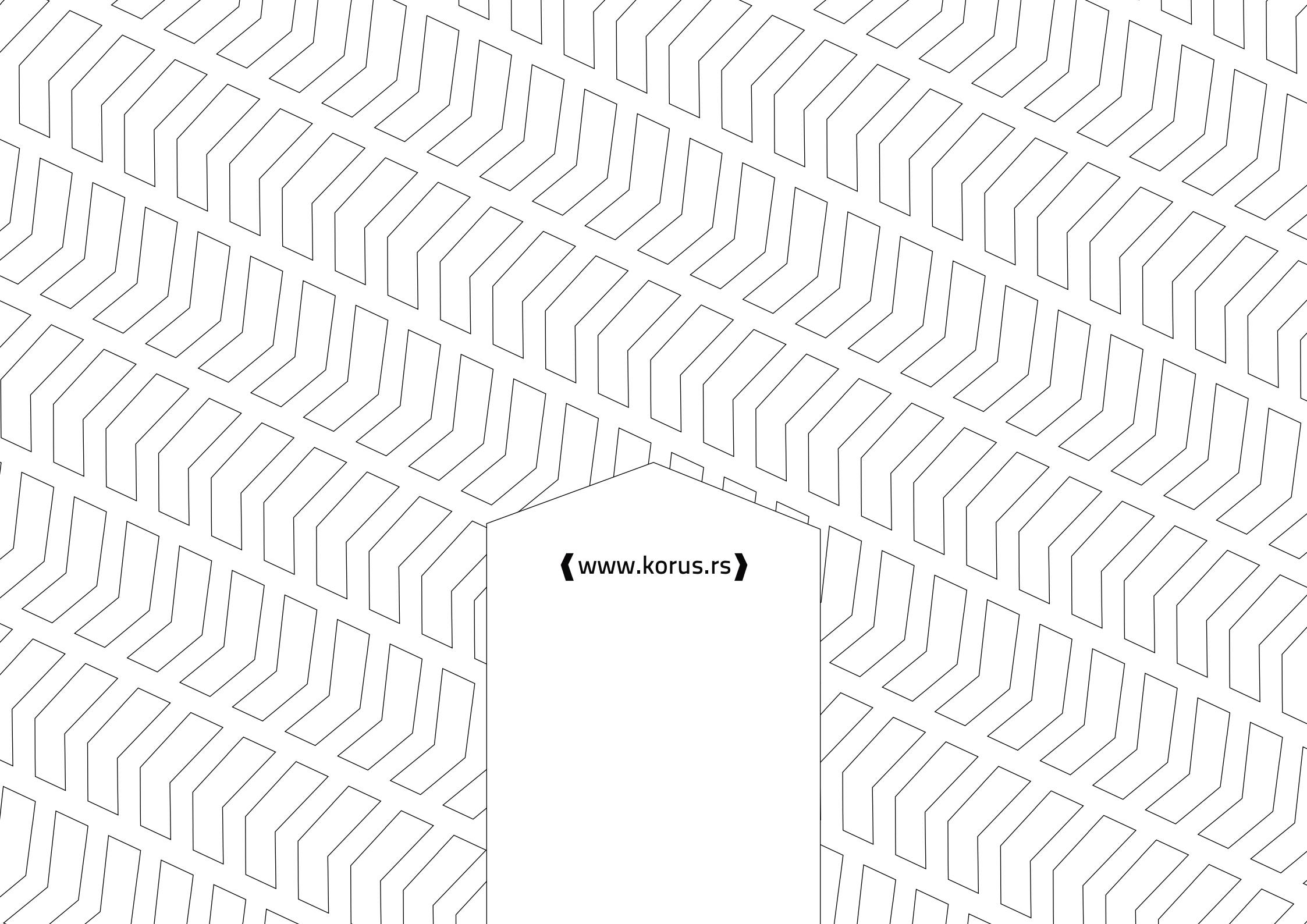


BESPLATNA ISPORUKA!

Iskoristite priliku i pošaljite nam Vašu porudžbinu na vreme - mejlom na adresu **snezana.koncarevic@korus.rs** ili na sledeće brojeve telefona:
060 654 10 40 Snežana Končarević
011 2192 731 kancelarija

S poštovanjem,
Vaš **Korus**





《www.korus.rs》