

Zaštita Polysafe poliuretan za poliesterske priveznice

Protection Sleeves Polysafe polyurethane for polyester slings

Zaštita Polysafe poliuretan je proizvod je koji je namijenjen za korištenje u kombinaciji s trakastim priveznicama prema EN 1492-1 i beskonačnim priveznicama prema EN 1492-2. Svrha zaštite od Polysafe poliuretanske zaštite je produžiti vijek trajanja priveznice i zaštititi priveznicu i teret kojim se rukuje tijekom operacija dizanja ili rukovanja. Točnije, koristi se u sljedeće svrhe:

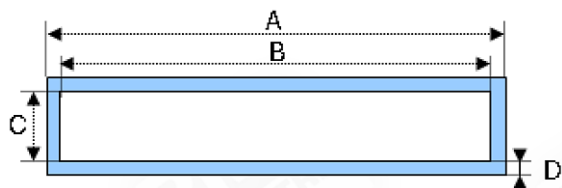
Polysafe polyurethane protection sleeve is product that is intended to be used in combination with webbing slings acc. to EN 1492-1 and round slings acc. to EN 1492-2. The purpose of a Polysafe sleeve protection is to extend the service life of the sling and to protect both the sling and the load being handled during lifting or handling operations. Specifically, it is used for the following purposes:

- **Mehanička zaštita**
 zaštita Polysafe poliuretan štiti priveznicu od mehaničkog trošenja, kao što je trenje od oštih rubova, kutova, abrazivnih površina itd. Smanjuje rizik od posjekotina, ogrebotina ili uboda te ima dobru otpornost na udarce.
the Polysafe polyurethane sleeve protects the sling against mechanical wear, such as friction from sharp edges, corners, abrasive surfaces, etc. It reduces the risk of cuts, scratches or punctures and has great impact resistance.
- **Zaštita od vlage i kemikalija**
 poliuretan je otporan na vodu, ulja, masti, otapala, jake kiseline, jake lužine i druge kemikalije, čime se sprječava propadanje tekstilnog materijala priveznice.
polyurethane is resistant to water, oils, greases, solvents, strong acids, strong alkalis and other chemicals, helping prevent the degradation of the sling's textile material.
- **Kontrolirano klizanje i jednostavno pozicioniranje**
 zaštita Polysafe poliuretan omogućuje priveznici da glatko klizi po površini tereta, što može olakšati pozicioniranje priveznice tijekom operacija dizanja.
the Polysafe polyurethane sleeve allows the sling to slide more smoothly over the surface of the load, which can make positioning the sling easier during lifting operations.
- **Zaštita priveznice i površine tereta**
 Unutarnja obloga dio zaštite Polysafe poliuretan, koji je izrađen od 100 % poliester, štiti priveznicu te olakšava njezino umetanje u zaštitu, dok vanjski dio zaštite, izrađen od poliuretana (polinol + izocijanat), štiti površinu tereta koji se podiže, sprječavajući nastanak tragova, ogrebotina ili oštećenja na teretu.
inner sheath of the Polysafe polyurethane sleeve, which is made of a 100% polyester, protects sling and makes it easier to insert into the sleeve while outer part of the sleeve, which is made polyurethane (polyol + isocyanate), protects the surface of the lifted object, preventing marks, scratches, or damage.

Tehnički parametri i dimenzije:

Technical Parameters & Dimensions:

Unutarnji dio <i>Inner surface</i>	poliesterska obloga koja štiti priveznicu te olakšava njezino umetanje u zaštitu	
Sastav materijala <i>Material</i>	poliesterska obloga =	100% poliester
	poliuretanska zaštita =	polinol + izocijanat
Tvrdoća Shore A <i>Shore A hardness</i>	80 ± 5 Shore A	
Koeficijent produljenja <i>Elongation Coefficient</i>	500% (na puknuću)	
Otpornost na kidanje <i>Tear resistance</i>	75 N/mm ²	
Trošenje <i>Abrasion</i>	55 mm ³ (izvan vode)	
Radna temperatura <i>Operating temperatures</i>	-30 °C do + 70 °C	
Električni otpor <i>Electric resistance</i>	10 ⁵ Om	
Koeficijent trenja <i>Coefficient of friction</i>	poliuretan na čeliku μ=0,7	



Materijal Material	Dimenzija Dimension	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Maks. širina priveznice (mm) Max. Sling Width (mm)
poliuretan	30	48	35	10	5	30
poliuretan	50	74	55	10	5	50
poliuretan	60	81	65	12	5	60
poliuretan	75	93	80	12	5	75
poliuretan	90	123	110	12	5	90
poliuretan	120	163	150	12	5	120
poliuretan	150	184	165	12	5	150
poliuretan	180	223	210	20	5	180
poliuretan	240	270	250	20	8	240
poliuretan	300	340	320	20	8	300
poliuretan	-	510	485	25	10	480

