

TPU (PUR) CREVA

POLIURETANSKA CREVA



Opis proizvoda:

Poliuretanska creva su industrijska višenamenska creva, velike otpornosti na habanje. Pogodna su za rad u abrazivnom okruženju. TPU (PUR) creva imaju veliku otpornost na većinu hemikalija, kao i na UV zračenje. U ponudi imamo TPU STANDARD creva i TPU SOFT creva. Kod TPU SOFT creva spoljni sloj creva je proizveden od poliuretana, a unutrašnji sloj od poliesterskog materijala.

Boja:

Crna
(ostale boje po zahtevu kupca)

Karakteristike:

- izuzetno fleksibilna creva na različitim temperaturnim opsezima
- dobra otpornost na udare i abraziju
- dobra otpornost na atmosferske uticaje
- dug vek trajanja

Primena:

Poliuretanska creva se primenjuju u sledećim oblastima:

- pneumatika
- prehrambena industrija
- hemijska industrija
- tekstilna industrija
- poljoprivreda itd.

Koeficijent koleracije parametara eksploatacije zavisno od temperature za TPU (PUR) STANDARD creva

°C	-20	0	+23	+30	+40	+50	+60
koef.	x1,87	x1,4	x1	x0,84	x0,7	x0,6	x0,52

Koeficijent koleracije parametara eksploatacije zavisno od temperature za TPU (PUR) SOFT creva

°C	-20	0	+23	+30	+40	+50	+60
koef.	x1,87	x1,4	x1	x0,9	x0,8	x0,7	x0,6

Podaci o tehničkim karakteristikama

		TPU (PUR) SOFT creva	TPU (PUR) STANDARD creva
Gustina	g/cm ³	1,20	1,22
Tvrdoća	ShD	95	98
Izduženje do prekida	%	500	500
Upijanje vode	%	<1	<1
Modul elastičnosti	mPa	110	140
Otprnost na lomljenje	mPa	55	55
Radna temperatura	°C	od -40 do +65	od -40 do +60

TPU (PUR) STANDARD creva

Dimenzija (mm)	Radni pritisak (bar) 23°C	Pritisak kidanja (bar) 23°C	Minimalni radijus savijanja (mm)
1,5x3	20	80	10
2x4	15	60	11
2,5x4	10	40	15
3x5	12	50	16
4x6	10	40	18
5x8	13	52	25
5,5x8	10	40	30
6x8	7	28	35
6,5x10	10	40	30
7x10	8,5	35	30
7,5x10	7,5	30	40
8x10	5,5	22	45
8x12	9	36	50

TPU (PUR) SOFT creva

Dimenzija (mm)	Radni pritisak (bar) 23°C	Pritisak kidanja (bar) 23°C	Minimalni radijus savijanja (mm)
9x12	34	6	45
11x14	24	8	120
12x14	12	3	160
12x16	22	5,5	150

Napomena: • Standardne dimenzije koje imamo na stanju. Ostale dimenzije po zahtevu kupca. Kalemovi su dužine 100m.

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podležne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.