

PRZEWÓD ELASTYCZNY TECHNICZNY 1PL06



Przewód elastyczny techniczny 1PL06 do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie (takich jak trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp.) ; stosowany min. w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.

Materiał ścianki	poliuretan poliestrowy
Grubość ścianki	2,4 mm
Podstawa konstrukcji węża	druk stalowy sprężynowy, pomiedziowany lub czarny
Średnica drutu	2,5 ÷ 3,5 mm w zależności od średnicy węża
Długości handlowe	standardowo do 20 mb, dla niektórych średnic po wcześniejszym uzgodnieniu do 30 mb
Kolor	transparentny, przeźroczysty
Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych	poprzez uziemienie spirali
Rezystancja powierzchniowa	10 ⁹ Ohm
Współczynnik ścieralności	30 mm ³
Odporność chemiczna	patrz tabela odporności chemicznej
Odporność termiczna	- 40 ÷ +80°C
Właściwości	bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, dobra odporność na hydrolizę
Zastosowanie	do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie (takich jak trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp.) ; stosowany min. w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących

Wymiary

Kod wyrobu	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Promień zginania [mm]	Masa [kg/m]	Ciśnienie robocze [bar]	Odporność na próżnię		Podciśnienie [bar]
						[mm H ₂ O]	[bar]	
PET-1PL06-0100	100	110	2600	2,32	2,1	Pełna odporność na próżnię	1,000	0,000
PET-1PL06-0105	105	115	2700	2,41	2,0			
PET-1PL06-0110	110	120	2800	2,51	2,0			
PET-1PL06-0115	115	125	2900	2,62	1,8			
PET-1PL06-0120	120	130	3000	2,73	1,8			
PET-1PL06-0125	125	135	3150	2,85	1,7			
PET-1PL06-0127	127	137	3225	2,91	1,7			
PET-1PL06-0130	130	140	3300	2,98	1,7			
PET-1PL06-0135	135	145	3400	3,09	1,6	Ok. 90%	0,900	0,100
PET-1PL06-0140	140	150	3500	3,20	1,6			
PET-1PL06-0145	145	155	3625	3,31	1,5			
PET-1PL06-0150	150	160	3750	3,42	1,5	Ok. 70%	0,700	0,300
PET-1PL06-0160	160	170	4000	4,06	1,4			
PET-1PL06-0165	165	175	5250	4,23	1,3	Ok. 65%	0,650	0,350
PET-1PL06-0170	170	180	4500	4,40	1,3			
PET-1PL06-0180	180	190	4500	4,79	1,3			
PET-1PL06-0185	185	195	4750	4,95	1,2	Ok. 50%	0,500	0,500
PET-1PL06-0190	190	200	4750	5,12	1,2			
PET-1PL06-0200	200	210	5000	5,47	1,1			
PET-1PL06-0203	203	213	5100	5,57	1,0	Ok. 40%	0,400	0,600
PET-1PL06-0210	210	220	5330	5,78	1,0			
PET-1PL06-0220	220	230	5650	6,08	1,0			
PET-1PL06-0226	226	236	5800	6,21	0,9			
PET-1PL06-0240	240	250	6200	6,37	0,8			
PET-1PL06-0250	250	260	6600	6,60	0,8			
PET-1PL06-0275	275	285	6900	6,76	0,7			
PET-1PL06-0280	280	290	7200	6,92	0,7			
PET-1PL06-0300	300	310	7200	7,27	0,7	Ok. 35%	0,350	0,650
PET-1PL06-0315	315	325	7440	7,53	0,7			
PET-1PL06-0320	320	330	7520	7,62	0,6			
PET-1PL06-0350	350	360	8000	8,15	0,6			
PET-1PL06-0355	355	365	8050	8,21	0,5			
PET-1PL06-0400	400	410	8500	8,77	0,5			
PET-1PL06-0450	450	460	9500	9,60	0,5			
PET-1PL06-0500	500	510	15000	12,00	0,3	Ok. 30%	0,300	0,700

Przewody elastyczne o innych średnicach z zakresu 100 ÷ 500 mm dostępne po wcześniejszym uzgodnieniu.