

PRZEWÓD ELASTYCZNY TECHNICZNY 1PL05



Przewód elastyczny techniczny 1PL05 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	2,1 mm
Podstawa konstrukcji węża	druk stalowy sprężynowy pomiedziowany
Średnica drutu	1,6 ÷ 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-1PL05-0025	25	32	150	0,58	6,1	Pełna odporność na próżnię	1,000	0,000
PET-1PL05-0032	32	40	250	0,71	4,9			
PET-1PL05-0038	38	46	380	0,81	4,3			
PET-1PL05-0040	40	48	400	0,85	4,2			
PET-1PL05-0042	42	50	450	0,92	4,1			
PET-1PL05-0045	45	53	500	1,00	4,1			
PET-1PL05-0050	50	58	600	1,08	4,0			
PET-1PL05-0055	55	63	800	1,18	3,7			
PET-1PL05-0060	60	68	1000	1,29	3,5			
PET-1PL05-0063	63	71	1300	1,32	3,2			
PET-1PL05-0065	65	74	1300	1,35	3,2			
PET-1PL05-0070	70	79	1500	1,45	3,1			
PET-1PL05-0075	75	84	1900	1,55	2,9			
PET-1PL05-0080	80	90	2100	1,71	2,7			
PET-1PL05-0082	82	82	2150	1,75	2,5			
PET-1PL05-0085	85	95	2200	1,81	2,5			
PET-1PL05-0090	90	100	2250	1,91	2,4			
PET-1PL05-0095	95	105	2400	1,98	2,2			
PET-1PL05-0100	100	110	2600	2,11	2,0	Ok. 90%	0,900	0,100
PET-1PL05-0105	105	115	2700	2,20	1,9			
PET-1PL05-0110	110	120	2800	2,29	1,9			
PET-1PL05-0115	115	125	2900	2,39	1,6			
PET-1PL05-0120	120	130	3000	2,49	1,6			
PET-1PL05-0125	125	135	3150	2,59	1,6			
PET-1PL05-0127	127	137	3225	2,64	1,6			
PET-1PL05-0130	130	140	3300	2,71	1,6			
PET-1PL05-0135	135	145	3400	2,81	1,5			
PET-1PL05-0140	140	150	3500	2,91	1,5	Ok. 70%	0,700	0,300
PET-1PL05-0145	145	155	3625	3,01	1,4			
PET-1PL05-0150	150	160	3750	3,11	1,4			
PET-1PL05-0160	160	170	4000	3,69	1,3	Ok. 65%	0,650	0,350
PET-1PL05-0165	165	175	4250	3,85	1,1			
PET-1PL05-0170	170	180	4500	4,00	1,1			
PET-1PL05-0180	180	190	4500	4,34	1,1	Ok. 50%	0,500	0,500
PET-1PL05-0185	185	195	4750	4,50	1,0			
PET-1PL05-0190	190	200	4750	4,66	1,0			
PET-1PL05-0190	190	200	4750	4,66	1,0	Ok. 40%	0,400	0,600
PET-1PL05-0190	190	200	4750	4,66	1,0			

PET-1PL05-0200	200	210	5000	4,98	1,0			
PET-1PL05-0203	203	213	5100	5,07	0,9			
PET-1PL05-0210	210	220	5330	5,28	0,9			
PET-1PL05-0220	220	230	5650	5,58	0,9			
PET-1PL05-0226	226	236	6000	5,65	0,8			
PET-1PL05-0240	240	250	6280	5,83	0,8			
PET-1PL05-0250	250	260	6600	6,01	0,8			
PET-1PL05-0275	275	285	6950	6,31	0,8			
PET-1PL05-0280	280	290	7300	6,37	0,6	Ok. 35%	0,350	0,650
PET-1PL05-0300	300	310	7300	6,61	0,6			
PET-1PL05-0315	315	325	7500	6,85	0,6			
PET-1PL05-0320	320	330	7580	6,93	0,5			
PET-1PL05-0350	350	360	8000	7,41	0,5			
PET-1PL05-0355	355	365	8050	7,47	0,5			
PET-1PL05-0400	400	410	8500	7,98	0,5			
PET-1PL05-0450	450	460	9500	9,10	0,5			
PET-1PL05-0500	500	510	11000	11,5	0,3	Ok. 25%	0,250	0,750

Przewody elastyczne o innych średnicach z zakresu 25 ÷ 500 mm dostępne po wcześniejszym uzgodnieniu.