PRZEWÓD ELASTYCZNY TECHNICZNY 1UN05

Przewód elastyczny techniczny 1UN05 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 polieterowy uniepalniony
Grubość ścianki	2,1 mm
Podstawa konstrukcji węża	drut 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	mleczny, nieprzeźroczysty
Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych	poprzez uziemienie spirali
Rezystancja powierzchniowa	$10^{10} \div 10^{12}$ Ohm, w zależności od wilgotności
Klasa palności	V – 0 zgodnie z UL 94
Współczynnik ścieralności	50 mm^3
Odporność chemiczna	patrz tabela odporności chemicznej
Odporność termiczna	- 30 ÷ +80°C
Właściwości	bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność na hydrolizę, bardzo dobra odporność na mikroby i drobnoustroje, dobra odporność na promieniowanie UV
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

HAKOM Sp. z o.o.
ul. Zdrojowa 2, 05-090 Wypędy
NIP: 5212800038

biuro@hakom.pl
www.hakom.pl

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_2O]	[bar]	
PET-1UN05-0025	25	32	150	0,58	6,1	Pełna odporność na próżnię	1,000	0,000
PET-1UN05-0032	32	40	250	0,71	4,9			
PET-1UN05-0038	38	46	380	0,81	4,3			
PET-1UN05-0040	40	48	400	0,85	4,2			
PET-1UN05-0042	42	50	450	0,92	4,1			
PET-1UN05-0045	45	53	500	1,00	4,1			
PET-1UN05-0050	50	58	600	1,08	4,0			
PET-1UN05-0055	55	63	800	1,18	3,7			
PET-1UN05-0060	60	68	1000	1,29	3,5			
PET-1UN05-0063	63	71	1300	1,32	3,2			
PET-1UN05-0065	65	74	1300	1,35	3,2			
PET-1UN05-0070	70	79	1500	1,45	3,1			
PET-1UN05-0075	75	84	1900	1,55	2,9			
PET-1UN05-0080	80	90	2100	1,71	2,7			
PET-1UN05-0082	82	82	2150	1,75	2,5			
PET-1UN05-0085	85	95	2200	1,81	2,5			
PET-1UN05-0090	90	100	2250	1,91	2,4			
PET-1UN05-0095	95	105	2400	1,98	2,2			
PET-1UN05-0100	100	110	2600	2,11	2,0			
PET-1UN05-0105	105	115	2700	2,20	1,9			
PET-1UN05-0110	110	120	2800	2,29	1,9			
PET-1UN05-0115	115	125	2900	2,39	1,6			
PET-1UN05-0120	120	130	3000	2,49	1,6			
PET-1UN05-0125	125	135	3150	2,59	1,6			
PET-1UN05-0127	127	137	3225	2,64	1,6			
PET-1UN05-0130	130	140	3300	2,71	1,6			
PET-1UN05-0135	135	145	3400	2,81	1,5			
PET-1UN05-0140	140	150	3500	2,91	1,5	Ok. 90%	0,900	0,100
PET-1UN05-0145	145	155	3625	3,01	1,4	Ok. 70%	0,700	0,300
PET-1UN05-0150	150	160	3750	3,11	1,4			
PET-1UN05-0160	160	170	4000	3,69	1,3	Ok. 65%	0,650	0,350
PET-1UN05-0165	165	175	4250	3,85	1,1	Ok. 50%	0,500	0,500
PET-1UN05-0170	170	180	4500	4,00	1,1			
PET-1UN05-0180	180	190	4500	4,34	1,1			
PET-1UN05-0185	185	195	4750	4,50	1,0	Ok. 40%	0,400	0,600
PET-1UN05-0190	190	200	4750	4,66	1,0			
PET-1UN05-0200	200	210	5000	4,98	1,0	Ok. 35%	0,350	0,650
PET-1UN05-0203	203	213	5100	5,07	0,9			
PET-1UN05-0210	210	220	5330	5,28	0,9			
PET-1UN05-0220	220	230	5650	5,58	0,9			
PET-1UN05-0226	226	236	6000	5,65	0,8			
PET-1UN05-0240	240	250	6280	5,83	0,8			
PET-1UN05-0250	250	260	6600	6,01	0,8			
PET-1UN05-0275	275	285	6950	6,31	0,8			
PET-1UN05-0280	280	290	7300	6,37	0,6			
PET-1UN05-0300	300	310	7300	6,61	0,6			
PET-1UN05-0315	315	325	7500	6,85	0,6			
PET-1UN05-0320	320	330	7580	6,93	0,5			
PET-1UN05-0350	350	360	8000	7,41	0,5			
PET-1UN05-0355	355	365	8050	7,47	0,5			
PET-1UN05-0400	400	410	8500	7,98	0,5			
PET-1UN05-0450	450	460	9500	9,10	0,5			

PET-1UN05-0500	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.