

PRZEWÓD ELASTYCZNY TECHNICZNY 1AS03



Przewód elastyczny techniczny 1AS03 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, w środowiskach zagrożonych wybuchem.

Materiał ścianki	poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny
Grubość ścianki	1,4 mm
Podstawa konstrukcji węża	druk stalowy sprężynowy pomiedziowany
Średnica drutu	1,4 ÷ 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, mleczny
Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych	poprzez uziemienie spirali
Rezystancja powierzchniowa	10 ⁶ Ohm
Współczynnik ścieralności	30 mm ³
Odporność chemiczna	patrz tabela odporności chemicznej
Odporność termiczna	- 30 ÷ +75°C
Właściwości	bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra elastyczność, 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, w środowiskach zagrożonych wybuchem

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-1AS03-0020	20	27	40	0,30	4,0	9500	0,931	0,069
PET-1AS03-0025	25	32	47	0,35	4,0	9500	0,931	0,069
PET-1AS03-0032	32	39	59	0,41	3,5	9000	0,882	0,118
PET-1AS03-0038	38	46	70	0,48	3,0	8500	0,833	0,167
PET-1AS03-0040	40	48	72	0,51	2,9	8200	0,803	0,197
PET-1AS03-0042	42	50	75	0,53	2,8	8000	0,784	0,216
PET-1AS03-0045	45	53	80	0,56	2,8	8000	0,784	0,216
PET-1AS03-0050	50	58	87	0,62	2,7	7700	0,754	0,246
PET-1AS03-0055	55	63	95	0,69	2,6	7500	0,735	0,265
PET-1AS03-0060	60	68	102	0,75	2,5	7300	0,715	0,285
PET-1AS03-0063	63	71	109	0,79	2,4	6500	0,637	0,363
PET-1AS03-0065	65	73	115	0,83	2,4	6500	0,637	0,363
PET-1AS03-0070	70	78	120	0,89	2,2	6000	0,588	0,412
PET-1AS03-0075	75	83	125	0,94	2,0	5700	0,558	0,412
PET-1AS03-0080	80	88	135	0,99	1,8	5500	0,539	0,461
PET-1AS03-0082	82	90	138	1,02	1,7	5200	0,509	0,491
PET-1AS03-0085	85	93	143	1,06	1,7	5200	0,509	0,491
PET-1AS03-0090	90	100	150	1,13	1,6	5000	0,490	0,510
PET-1AS03-0095	95	105	158	1,16	1,5	4600	0,450	0,550
PET-1AS03-0100	100	110	165	1,21	1,4	4200	0,411	0,589
PET-1AS03-0105	105	115	173	1,27	1,3	4000	0,392	0,608
PET-1AS03-0110	110	120	180	1,33	1,3	4000	0,392	0,608
PET-1AS03-0115	115	125	187	1,39	1,2	3000	0,294	0,706
PET-1AS03-0120	120	130	195	1,45	1,2	3000	0,294	0,706
PET-1AS03-0125	125	135	203	1,51	1,2	3000	0,294	0,706
PET-1AS03-0127	127	137	207	1,55	1,2	2800	0,274	0,726
PET-1AS03-0130	130	140	210	1,59	1,2	2800	0,274	0,726
PET-1AS03-0135	135	145	218	1,65	1,1	2500	0,245	0,755
PET-1AS03-0140	140	150	225	1,71	1,0	2200	0,215	0,785
PET-1AS03-0145	145	155	233	1,76	1,0	2200	0,215	0,785
PET-1AS03-0150	150	160	240	1,81	1,0	2200	0,215	0,785
PET-1AS03-0160	160	170	255	2,11	0,9	2000	0,196	0,804
PET-1AS03-0165	165	175	258	2,21	0,7	1700	0,166	0,834
PET-1AS03-0170	170	180	260	2,31	0,7	1700	0,166	0,834
PET-1AS03-0180	180	190	285	2,53	0,7	1700	0,166	0,834
PET-1AS03-0185	185	195	295	2,62	0,7	1700	0,166	0,834

PET-1AS03-0190	190	200	300	2,71	0,7	1700	0,166	0,834
PET-1AS03-0200	200	210	315	2,89	0,7	1700	0,166	0,834
PET-1AS03-0203	203	213	322	2,94	0,6	1400	0,137	0,863
PET-1AS03-0210	210	220	334	3,05	0,6	1400	0,137	0,863
PET-1AS03-0220	220	230	353	3,21	0,6	1200	0,117	0,883
PET-1AS03-0226	226	236	362	3,28	0,5	1200	0,117	0,883
PET-1AS03-0240	240	250	380	3,40	0,5	1200	0,117	0,883
PET-1AS03-0250	250	260	390	3,49	0,5	1200	0,117	0,883
PET-1AS03-0275	275	285	420	3,70	0,4	1100	0,107	0,893
PET-1AS03-0280	280	290	430	3,78	0,4	1100	0,107	0,893
PET-1AS03-0300	300	310	445	3,98	0,4	1100	0,107	0,893
PET-1AS03-0315	315	325	465	4,10	0,4	1100	0,107	0,893
PET-1AS03-0320	320	330	470	4,15	0,4	1100	0,107	0,893
PET-1AS03-0350	350	360	510	4,41	0,4	1100	0,107	0,893
PET-1AS03-0355	355	365	520	4,47	0,3	700	0,068	0,932
PET-1AS03-0400	400	410	573	4,92	0,3	700	0,068	0,932
PET-1AS03-0450	450	460	628	5,80	0,2	500	0,049	0,951
PET-1AS03-0500	500	510	670	7,50	0,1	500	0,049	0,951

Przewody elastyczne o innych średnicach z zakresu 20 ÷ 500 mm dostępne po wcześniejszym uzgodnieniu.