

PRZEWÓD ELASTYCZNY TECHNICZNY 1AS02



Przewód elastyczny techniczny 1AS02 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	0,9 mm
Podstawa konstrukcji węża	druk stalowy sprężynowy pomiedziowany
Średnica drutu	1,2 ÷ 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-1AS02-0020	20	27	40	0,30	3,1	8000	0,784	0,216
PET-1AS02-0025	25	32	47	0,34	3,1	7800	0,764	0,236
PET-1AS02-0032	32	39	59	0,38	2,4	7000	0,686	0,314
PET-1AS02-0038	38	46	70	0,41	1,9	6500	0,637	0,363
PET-1AS02-0040	40	48	72	0,44	1,9	6500	0,637	0,363
PET-1AS02--0042	42	50	75	0,46	1,7	5700	0,558	0,442
PET-1AS02-0045	45	53	80	0,48	1,7	5700	0,558	0,442
PET-1AS02-0050	50	58	87	0,51	1,6	4900	0,480	0,520
PET-1AS02-0055	55	63	95	0,56	1,5	4200	0,411	0,589
PET-1AS02-0060	60	68	102	0,61	1,4	4200	0,411	0,589
PET-1AS02-0063	63	71	109	0,64	1,2	3500	0,343	0,657
PET-1AS02-0065	65	73	115	0,67	1,2	3500	0,343	0,657
PET-1AS02-0070	70	78	120	0,71	1,1	3500	0,343	0,657
PET-1AS02-0075	75	83	125	0,76	1,0	2800	0,274	0,726
PET-1AS02-0080	80	88	135	0,83	0,9	2500	0,245	0,755
PET-1AS02-0082	82	90	138	0,84	0,8	2200	0,215	0,785
PET-1AS02-0085	85	93	145	0,86	0,8	2200	0,215	0,785
PET-1AS02-0090	90	100	150	0,90	0,8	2000	0,196	0,804
PET-1AS02-0095	95	105	158	0,97	0,8	2000	0,196	0,804
PET-1AS02-0100	100	110	165	1,01	0,8	2000	0,196	0,804
PET-1AS02-0105	105	115	172	1,05	0,7	2000	0,196	0,804
PET-1AS02-0110	110	120	180	1,10	0,7	2000	0,196	0,804
PET-1AS02-0115	115	125	187	1,15	0,7	2000	0,196	0,804
PET-1AS02-0120	120	130	195	1,21	0,7	2000	0,196	0,804
PET-1AS02-0125	125	135	203	1,27	0,6	2000	0,196	0,804
PET-1AS02-0127	127	137	206	1,29	0,5	2000	0,196	0,804
PET-1AS02-0130	130	140	210	1,31	0,5	2000	0,196	0,804
PET-1AS02-0135	135	145	218	1,35	0,5	1500	0,147	0,853
PET-1AS02-0140	140	150	225	1,39	0,5	1500	0,147	0,853
PET-1AS02-0145	145	155	232	1,44	0,5	1500	0,147	0,853
PET-1AS02-0150	150	160	240	1,48	0,5	1500	0,147	0,853
PET-1AS02-0160	160	170	255	1,67	0,5	1500	0,147	0,853
PET-1AS02-0165	165	175	265	1,74	0,4	1500	0,147	0,853
PET-1AS02-0170	170	180	275	1,82	0,4	1500	0,147	0,853
PET-1AS02-0180	180	190	285	1,97	0,4	1500	0,147	0,853
PET-1AS02-0185	185	195	295	2,03	0,4	1500	0,147	0,853

PET-1AS02-0190	190	200	300	2,09	0,4	1500	0,147	0,853
PET-1AS02-0200	200	210	315	2,21	0,4	1500	0,147	0,853
PET-1AS02-0203	203	213	321	2,24	0,3	1000	0,098	0,902
PET-1AS02-0210	210	220	334	2,30	0,3	1000	0,098	0,902
PET-1AS02-0220	220	230	353	2,40	0,3	700	0,068	0,932
PET-1AS02-0226	226	236	362	2,50	0,2	700	0,068	0,932
PET-1AS02-0240	240	250	380	2,64	0,2	500	0,049	0,951
PET-1AS02-0250	250	260	390	2,71	0,2	500	0,049	0,951
PET-1AS02-0275	275	285	314	2,95	0,2	500	0,049	0,951
PET-1AS02-0280	280	290	420	3,00	0,2	500	0,049	0,951
PET-1AS02-0300	300	310	445	3,24	0,2	500	0,049	0,951
PET-1AS02-0315	315	325	465	3,46	0,2	500	0,049	0,951
PET-1AS02-0320	320	330	470	3,50	0,2	500	0,049	0,951
PET-1AS02-0350	350	360	510	3,70	0,2	500	0,049	0,951
PET-1AS02-0355	355	365	520	3,78	0,1	500	0,049	0,951
PET-1AS02-0400	400	410	573	4,03	0,1	500	0,049	0,951
PET-1AS02-0450	450	460	610	5,80	0,1	500	0,049	0,951
PET-1AS02-0500	500	510	650	7,10	0,1	500	0,049	0,951

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