

PRZEWÓD ELASTYCZNY TECHNICZNY 1MB15



Przewód elastyczny techniczny 1MB15 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	specjalny poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego
Grubość ścianki	0,6 mm
Podstawa konstrukcji węża	drut 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, przeźroczysty
Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych	poprzez uziemienie spirali
Rezystancja powierzchniowa	10 ⁹
Klasa palności	V – II zgodnie z UL 94
Współczynnik ścieralności	30 mm ³
Odporność chemiczna	patrz tabela odporności chemicznej
Odporność termiczna	- 40 ÷ +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

Wymiary

Kod wyrobu	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnątrzna [mm]	Promień zginania [mm]	Masa [kg/m]	Ciśnienie robocze [bar]	Odporność na próżnię [mmH ₂ O] [bar]	Podciśnienie [bar]
PET-1MB15-0050	50	56	56	0,41	1,6	4900	0,480
PET-1MB15-0055	55	61	61	0,44	1,5	4200	0,411
PET-1MB15-0060	60	66	66	0,48	1,4	4200	0,411
PET-1MB15-0063	63	69	69	0,50	1,3	3700	0,362
PET-1MB15-0065	65	72	72	0,51	1,2	3500	0,343
PET-1MB15-0070	70	77	77	0,54	1,1	3500	0,343
PET-1MB15-0075	75	82	82	0,58	1,0	2800	0,274
PET-1MB15-0080	80	88	88	0,67	0,9	2500	0,245
PET-1MB15-0082	82	90	90	0,69	0,8	2200	0,215
PET-1MB15-0085	85	92	93	0,71	0,8	2200	0,215
PET-1MB15-0090	90	98	98	0,76	0,8	2000	0,196
PET-1MB15-0095	95	103	103	0,78	0,8	2000	0,196
PET-1MB15-0100	100	108	108	0,81	0,8	2000	0,196
PET-1MB15-0105	105	113	118	0,84	0,7	2000	0,196
PET-1MB15-0110	110	118	118	0,87	0,7	2000	0,196
PET-1MB15-0115	115	123	123	0,90	0,7	2000	0,196
PET-1MB15-0120	120	128	128	0,94	0,7	2000	0,196
PET-1MB15-0125	125	133	133	0,99	0,6	2000	0,196
PET-1MB15-0127	127	135	135	1,01	0,5	2000	0,196
PET-1MB15-0130	130	138	138	1,03	0,5	2000	0,196
PET-1MB15-0135	135	143	143	1,05	0,5	1500	0,147
PET-1MB15-0140	140	148	148	1,08	0,5	1500	0,147
PET-1MB15-0145	145	153	153	1,12	0,5	1500	0,147
PET-1MB15-0150	150	158	158	1,16	0,5	1500	0,147
PET-1MB15-0160	160	168	168	1,23	0,5	1500	0,147
PET-1MB15-0165	165	173	173	1,28	0,4	1500	0,147
PET-1MB15-0170	170	178	178	1,32	0,4	1500	0,147
PET-1MB15-0180	180	188	188	1,41	0,4	1500	0,147
PET-1MB15-0185	185	185	185	1,44	0,4	1500	0,147
PET-1MB15-0190	190	198	198	1,47	0,4	1500	0,147
PET-1MB15-0200	200	208	208	1,54	0,4	1500	0,147
PET-1MB15-0203	203	211	211	1,59	0,3	1000	0,098
PET-1MB15-0210	210	218	218	1,63	0,3	1000	0,098
PET-1MB15-0220	220	228	228	1,71	0,3	700	0,068
PET-1MB15-0226	226	234	234	1,73	0,2	700	0,068
PET-1MB15-0240	240	248	248	1,78	0,2	500	0,049
PET-1MB15-0250	250	258	258	1,93	0,2	500	0,049

PET-1MB15-0275	275	283	283	2,15	0,2	500	0,049	0,951
PET-1MB15-0280	280	288	288	2,20	0,2	500	0,049	0,951
PET-1MB15-0300	300	308	308	2,51	0,2	500	0,049	0,951
PET-1MB15-0315	315	323	323	2,78	0,2	500	0,049	0,951
PET-1MB15-0320	320	328	328	2,92	0,2	500	0,049	0,951
PET-1MB15-0350	350	358	358	2,98	0,2	500	0,049	0,951
PET-1MB15-0355	355	363	363	3,01	0,1	500	0,049	0,951
PET-1MB15-0400	400	408	408	3,15	0,1	500	0,049	0,951
PET-1MB15-0450	450	460	460	5,10	0,1	500	0,049	0,951
PET-1MB15-0500	500	510	520	6,30	0,1	500	0,049	0,951