

PRZEWÓD ELASTYCZNY TECHNICZNY IVA01



Przewód elastyczny techniczny IVA01 do przesyłania granulatów, proszków, cieczy w systemach pneumatycznych przy podwyższonych ciśnieniach i podciśnieniach.

Materiał ścianki	specjalny poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego
Grubość ścianki	4,5 mm
Podstawa konstrukcji węża	drut stalowy sprężynowy czarny
Średnica drutu	
Długości handlowe	od Ø16 mm do Ø32 mm – do 50 mb od Ø35 mm do Ø60 mm – do 30 mb
Kolor	transparentny, mleczny
Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych	poprzez uziemienie spirali
Rezystancja powierzchniowa	10 ⁹
Klasa palności	V – 2 zgodnie z UL 94
Współczynnik ścieralności	30 mm ³
Odporność chemiczna	patrz tabela odporności chemicznej
Odporność termiczna	- 30 ÷ +75 °C
Właściwości	bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność na ciśnienia i podciśnienia, gładki wewnątrz i na zewnątrz
Zastosowanie	do przesyłania granulatów, proszków, cieczy w systemach pneumatycznych przy podwyższonych ciśnieniach i podciśnieniach

Wymiary

Kod wyrobu	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Masa [kg/m]	Ciśnienie robocze [bar]	Odporność na próżnię		Podciśnienie [bar]
						[mm H ₂ O]	[bar]	
PET-IVA01-0016	16	25,0	5,5	0,21	13,0	9600	0,952	0,048
PET-IVA01-0018	18	27,0	4,5	0,26	13,0	9600	0,952	0,048
PET-IVA01-0020	20	29,0	4,5	0,33	12,0	9600	0,952	0,048
PET-IVA01-0022	22	31,0	4,5	0,41	11,0	9600	0,953	0,047
PET-IVA01-0025	25	34,0	4,5	0,52	11,0	9600	0,953	0,047
PET-IVA01-0030	30	39,0	4,5	0,62	10,0	9600	0,953	0,047
PET-IVA01-0032	32	41,0	4,5	0,66	10,0	9600	0,953	0,047
PET-IVA01-0035	35	44,0	4,5	0,75	10,0	9600	0,953	0,047
PET-IVA01-0038	38	47,0	4,5	0,87	9,5	9600	0,953	0,047
PET-IVA01-0040	40	49,0	4,5	0,95	9,5	9600	0,953	0,047
PET-IVA01-0042	42	51,0	4,5	1,30	9,0	9600	0,954	0,046
PET-IVA01-0045	45	54,0	4,5	1,45	9,0	9600	0,954	0,046
PET-IVA01-0050	50	59,0	4,5	4,63	9,0	9600	0,958	0,042