

PRZEWÓD ELASTYCZNY TECHNICZNY ITM08



Przewód elastyczny techniczny ITM08 do przesyłania pyłów, wiórów i trocin w ruchomych instalacjach odciągowych i odpylających w przemyśle drzewnym i meblarskim, do odciągów mgieł olejowych i oparów związków chemicznych.

Materiał ścianki	poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę
Grubość ścianki	0,5 mm
Podstawa konstrukcji węża	druk stalowy sprężynowy pomiedziowany
Średnica drutu	1,2 ÷ 3,5 mm w zależności od średnicy węża
Długości handlowe	standardowo do 10 mb, dla niektórych średnic po wcześniejszym uzgodnieniu do 15 mb
Kolor	transparentny, przeźroczysty
Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych	poprzez uziemienie spirali
Rezystancja powierzchniowa	$10^{10} \div 10^{12}$ Ohm, w zależności od wilgotności
Klasa palności	V – II zgodnie z UL 94
Współczynnik ścieralności	30 mm ³
Odporność chemiczna	patrz tabela odporności chemicznej
Odporność termiczna	- 30 ÷ +104°C
Właściwości	bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra elastyczność, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę
Zastosowanie	do przesyłania pyłów, wiórów i trocin w ruchomych instalacjach odciągowych i odpylających w przemyśle drzewnym i meblarskim, do odciągów mgieł olejowych i oparów związków chemicznych

Wymiary

Kod wyrobu	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Promień zginania [mm]	Masa [kg/m]
PET-ITM08-0032	32	36	36	0,25
PET-ITM08-0040	40	44	46	0,27
PET-ITM08-0050	50	54	54	0,28
PET-ITM08-0060	60	64	64	0,30
PET-ITM08-0070	70	74	74	0,33
PET-ITM08-0080	80	84	84	0,35
PET-ITM08-0085	85	89	89	0,37
PET-ITM08-0090	90	94	94	0,38
PET-ITM08-0100	100	104	104	0,41
PET-ITM08-0110	110	114	114	0,44
PET-ITM08-0120	120	124	124	0,47
PET-ITM08-0125	125	129	129	0,49
PET-ITM08-0130	130	134	134	0,51
PET-ITM08-0140	140	144	144	0,54
PET-ITM08-0145	145	149	149	0,56
PET-ITM08-0150	150	154	154	0,58
PET-ITM08-0160	160	164	164	0,61
PET-ITM08-0170	170	174	174	0,65
PET-ITM08-0180	180	184	184	0,71
PET-ITM08-0190	190	194	194	0,74
PET-ITM08-0200	200	204	204	0,77
PET-ITM08-0210	210	214	214	0,79
PET-ITM08-0220	220	226	226	0,81
PET-ITM08-0250	250	256	255	0,92
PET-ITM08-0280	280	286	286	1,01
PET-ITM08-0300	300	306	306	1,07
PET-ITM08-0315	315	321	321	1,12
PET-ITM08-0350	350	356	356	1,22
PET-ITM08-0400	400	408	408	1,60
PET-ITM08-0500	500	510	510	1,75
PET-ITM08-0600	600	610	610	1,90
PET-ITM08-0650	650	660	660	2,35

Przewody elastyczne o innych średnicach z zakresu 32 ÷ 650 mm dostępne po wcześniejszym uzgodnieniu.