

PRZEWÓD ELASTYCZNY TECHNICZNY 3EL05



Przewód elastyczny techniczny 3EL05 do wentylacji, odprowadzania mediów gazowych i pyłów, w środowiskach zagrożonych wybuchem, zastosowania niskociśnieniowego.

Materiał ścianki	poliuretan poliestrowy przewodzący ładunki elektryczne
Grubość ścianki	0,5 mm
Podstawa konstrukcji węża	profilowana taśma stalowa ocynkowana lub nierdzewna
Długości handlowe	standardowo do 6 mb, po uzgodnieniu możliwe większe długości
Kolor	czarny, nieprzeźroczysty
Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych	poprzez uziemienie spirali
Rezystancja powierzchniowa	$<10^3$ Ohm
Odporność chemiczna	patrz tabela odporności chemicznej
Odporność termiczna	$-30 \div +80$ °C
Współczynnik ścieralności	43 mm^3
Właściwości	doskonale elastyczny, ściśliwość – 1:7, bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna
Zastosowanie	wentylacja, odprowadzanie mediów gazowych i pyłów, w środowiskach zagrożonych wybuchem, zastosowanie niskociśnieniowe

Wymiary

Kod wyrobu	Średnica wewnętrzna [mm]	Promień zginania [mm]	Masa [kg/m]
PET-3EL05-0050	50	32	0,51

PET-3EL05-0060	60	38	0,61
PET-3EL05-0065	65	41	0,66
PET-3EL05-0070	70	44	0,71
PET-3EL05-0075	75	47	0,76
PET-3EL05-0080	80	50	0,82
PET-3EL05-0090	90	57	0,92
PET-3EL05-0100	100	63	0,96
PET-3EL05-0110	110	69	1,06
PET-3EL05-0115	115	72	1,10
PET-3EL05-0120	120	76	1,15
PET-3EL05-0125	125	79	1,20
PET-3EL05-0130	130	82	1,25
PET-3EL05-0140	140	88	1,30
PET-3EL05-0150	150	95	1,35
PET-3EL05-0160	160	101	1,40
PET-3EL05-0165	165	104	1,42
PET-3EL05-0175	175	109	1,46
PET-3EL05-0180	180	113	1,50
PET-3EL05-0190	190	120	1,55
PET-3EL05-0200	200	126	1,60
PET-3EL05-0225	225	142	1,68
PET-3EL05-0230	230	145	1,70
PET-3EL05-0250	250	158	1,77
PET-3EL05-0280	280	177	1,88
PET-3EL05-0300	300	189	1,96
PET-3EL05-0315	315	199	2,02
PET-3EL05-0320	320	202	2,04
PET-3EL05-0350	350	221	2,17
PET-3EL05-0355	355	224	2,19
PET-3EL05-0400	400	252	2,36
PET-3EL05-0450	450	284	2,57
PET-3EL05-0470	470	296	2,70
PET-3EL05-0500	500	315	2,85
PET-3EL05-0560	560	352	3,20
PET-3EL05-0600	600	378	3,43

PET-3EL05-0700	700	441	4,00
PET-3EL05-0800	800	504	4,48
PET-3EL05-0900	900	567	5,15
PET-3EL05-1000	1 000	630	5,72

Przewody elastyczne o innych średnicach z zakresu 40 ÷ 1000 mm dostępne po wcześniejszym uzgodnieniu.