

Antystatyczny polieter-poliuretan (PPURASS)

Przewód wykonany ze specjalnego poliuretanu. Odpowiedni do zastosowań wymagających zabezpieczenia przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Zalecany do stosowania przy produkcji elementów elektronicznych, w maszynach lakierniczych, w strefach zagrożonych wybuchem, w kopalniach, do przenoszenia lub sortowania elementów.

Dostępny w rolkach 50 m, w kolorze czarnym z oznakowaniem w kolorze białym.



Indeks	Øzew. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Øwew. [mm]	Ciśnienie robocze* [bar]	Promień zagięcia [mm]	Długość stand. [mb]	Tolerancja Øzew. [mm]	Tolerancja grubości ścianki [mm]
Z37PPURASS-04/2.5	4	0.75	2.5	15	9	50	+/-0.1	+/-0.1
Z37PPURASS-06/3.9	6	1.05	3.9	13	15	50	+/-0.1	+/-0.05
Z37PPURASS-08/5.7	8	1.15	5.7	10	28	50	+/-0.1	+/-0.05
Z37PPURASS-10/7.5	10	1.25	7.5	9	35	50	+0.15/-0.1	+0.1
Z37PPURASS-12/09	12	1.5	9	9	50	50	+0.15/-0.1	+0.1

* - przy temperaturze 20°C

Zastosowano współczynnik bezpieczeństwa (ciśnienie rozrywające/ciśnienie robocze): 3:1

Zależność ciśnienia od temperatury

20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
100%	80%	73%	67%	53%	41%	41%

DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI

- Opór powierzchniowy $\leq 10^9 \Omega$.
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie.
- Kalibrowana średnica zewnętrzna, odpowiedni do połążeń ze standardowymi metalowymi z łączami wtykowymi.
- Odporność na hydrolizę, np. możliwość użycia do wody.
- Odporność na drobnoustroje.
- Odporność na zagięcia.
- Odporność na promieniowanie UV.
- Możliwość pracy w instalacjach podciśnieniowych.