

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 zagrożenia wybuchem, w kopalniach, do przenoszenia lub sortowania elementów.

Standardowa długość rolki 50m, w kolorze czarnym z białym oznakowaniem.



Indeks	Øzew. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Øwew. [mm]	Ciśnienie robocze* [bar]	Promień zagięcia [mm]	Długość stand. [mb]	Tolerancja Øzew. [mm]
Z37PPURASS-04/2.5	4	0,75	2,5	15	9	50	+/-0.1
Z37PPURASS-06/3.9	6	1,05	3,9	13	15	50	+/-0.1
Z37PPURASS-08/5.7	8	1,15	5,7	10	28	50	+/-0.1
Z37PPURASS10/7.5	10	1,25	7,5	9	35	50	+0.15/-0.1
Z37PPURASS-12/09	12	1,5	9	9	50	50	+0.15/-0.1

* - przy temperaturze 20°C

Zależność ciśnienia od temperatury

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

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

DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI

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