

POLIAMID RILSAN HT (MTRHT)

RILSAN® HT jest wysokotemperaturowym materiałem na bazie poliliflamidu PPA pochodzenia roślinnego.

Cechą wyróżniającą ten produkt jest doskonała odporność na wysokie temperatury oraz odporność na starzenie.

Zakres temperatur pracy to: $-30^{\circ}\text{C} \div +150^{\circ}\text{C}$.

Dostępny w kolorze czarnym.

Standardowa długość rolki 50 m.



Indeks	Øzew. [mm]	Øwe w. [mm]	Ciśnienie* pracy [bar]	Ciśnienie* rozrywania [bar]	Promień zagięcia [mm]	Długość stand. [mb]	Tolerancja Øzew. [mm]
Z37MTRHT06/04BLC	6	4	40	120	35	50	+0.07/-0.07
Z37MTRHT08/06BLC	8	6	28	85	65	50	+0.07/-0.07
Z37MTRHT10/08BLC	10	8	22	66	100	50	+0.07/-0.07
Z37MTRHT12/10BLC	12	10	18	54	150	50	+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°	90°	100°	110°	120°	130°	140°	150°
100%	95%	90%	80%	73%	65%	55%	49%	40%	38%	37%	30%	20%	10%

DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI

- Odporność na hydrolizę
- Doskonała stabilność temperaturowa
- Wysoka odporność na starzenie się
- Wydłużenie przy zerwaniu >180 %
- Twardość - 65 Shore D [ISO 868]
- Gęstość - 1,02 g/cm³ [ISO 1183]