

# POLIAMID RILSAN HT



MEBRA



## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE



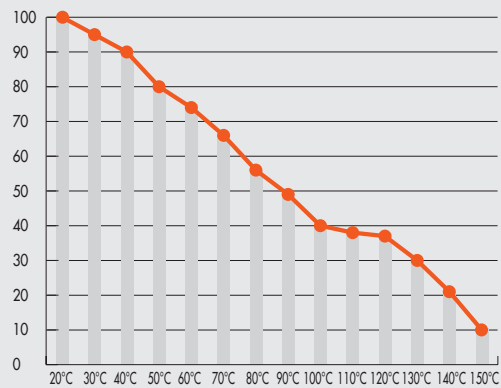
RILSAN HT jest wysokotemperaturowym materiałem na bazie politalamidu PPA pochodzenia roślinnego. Cechą wyróżniającą ten produkt jest doskonała odporność na wysokie temperatury oraz odporność na starzenie.

Zakres temperatur pracy : od -30°C do 130°C.  
(wytrzymujący chwilowe wahania do 150°C.)

Standardowa długość rolki 50m. Dostępny w kolorze czarnym.



## WARTOŚĆ CIŚNIENIA WYRAŻONE W % W STOSUNKU DO TEMPERATURY (OD -30°C DO 130°C)



Indeks	Øzew. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Øwew. [mm]	Ciśnienie robocze* [bar]	Promień zagięcia [mm]	Długość stand. [mb]	Tolerancja Øzew. [mm]
Z37MTRHT06/04BLC	6	0.65	4	40	35	50	+0.07/-0.07
Z37MTRHT08/06BLC	8	1	6	28	65	50	+0.07/-0.07
Z37MTRHT10/08BLC	10	1	8	22	100	50	+0.07/-0.07
Z37MTRHT12/10BLC	12	1	10	18	150	50	+0.1/-0.1

\* - przy temperaturze 20°C

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

## DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI

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