

RILSAN® HT HOHE TEMPERATUREN

Linearer Schlauch aus RILSAN® HT, Polyamid mit hohen Leistungen, das Spitzen bis zu 150°C standhält.

CARATTERISTICHE

Halbstarrer linearer Schlauch aus Bio-Thermoplast RILSAN® HT aus erneuerbaren Quellen. Dieses Polyphthalamid (Polyamid mit hohen Leistungen) ist in der Lage, kontinuierlich und unter Druck bei Temperaturen von bis zu 130°C eingesetzt zu werden und wurde für die Herstellung von Leitungen entwickelt, die bei hohen Temperaturen als Ersatz für Kupfer- oder Fluorpolymerleitungen zum Einsatz kommen. Auf Wunsch können wir besondere Vorformlinge und Spiralen nach Entwurf herstellen.

SEKTOREN

INDUSTRIEBEREICH

ANWENDUNGEN

INDUSTRIEAUTOMATION

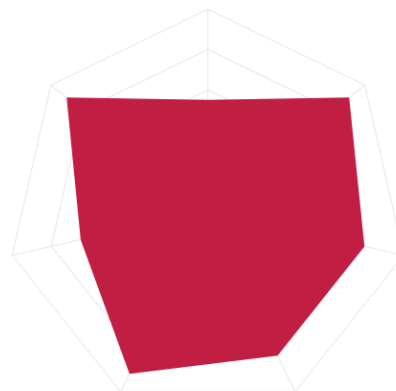
VAKUUM

WERKZEUGMASCHINEN

HOHE TEMPERATUREN (ÜBER 100°C)

CHEMIKALIENRESISTENZ

HYDROLYSEBESTÄNDIG



Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
TRHT4X6	4 mm	6 mm	1 mm	35 mm	40 BAR	N
TRHT6X8	6 mm	8 mm	1 mm	65 mm	28 BAR	N
TRHT8X10	8 mm	10 mm	1 mm	100 mm	22 BAR	N
TRHT10X12	10 mm	12 mm	1 mm	150 mm	18 BAR	N

DRUCK / TEMPERATUR

Betriebstemperaturen: **von -30 °C bis 130 °C**

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: **3:1**

Nebenstehend: **Diagramm des Druckabfalls in % als Funktion der Temperatur**

