

RILSAN® HT ALTA TEMPERATURA

Tubo lineal en RILSAN® HT, poliamida de alto rendimiento capaz de soportar picos de 150 °C.

CARATTERISTICHE

Tubo lineal semirrígido de Bio-Polímero termoplástico RILSAN® HT obtenido de fuentes renovables. Esta poliftalamida (poliamida de alto rendimiento) es capaz de trabajar en continuo y bajo presión con temperaturas de hasta 130 °C y ha sido diseñada para la producción de tubos en sustitución de los tubos de cobre o fluoropolímero, donde las altas temperaturas son el factor discriminante. Bajo pedido podemos fabricar preformados y espirales según plano.

SECTORS

INDUSTRIAL

APPLICATIONS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

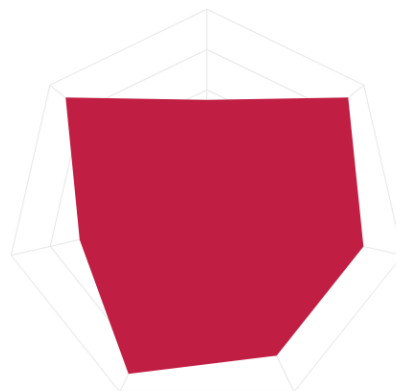
VACÍO

HERRAMIENTAS DE MÁQUINA

ALTAS TEMPERATURAS (MÁS DE 100 °C)

RESISTENCIA QUÍMICA

RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS



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

PRESIÓN / TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: de -30°C a 130°C

Factor de seguridad en la presión de estallido: 3:1

Al lado: Gráfica de la caída de presión expresada en % en función de la temperatura

