

## 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

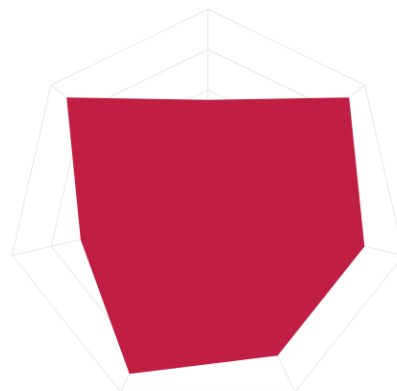
VACÍO

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

