Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

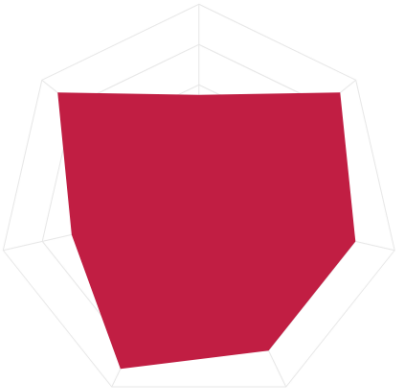
# RILSAN® HT ALTA TEMPERATURA



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

Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

# 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**

