

# TE 100 (1TE)

Tubo flexible de baja presión con capas textiles

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicación</b>	Tubo flexible de baja presión para aplicaciones generales.
<b>Norma</b>	EN 854 1 TE
<b>Capa interna</b>	Goma sintética resistente al aceite
<b>Inserción</b>	una capa trenzada textil
<b>Capa externa</b>	Goma sintética resistente al aceite y a la intemperie
<b>Color</b>	negro
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Cambio de longitud</b>	+2 % a -4 %.
<b>Medios</b>	aceite mineral Glicol Agua (0 °C a + 70 °C) emulsiones de agua y aceite



## Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

## Artículo

Denominaci	DN*	Tamaño	Pulgadas	Ø interior min.	Ø interior max.	Ø exterior min.	Ø exterior exterior	Ø exterior max.	Presión de servicio	Presión de prueba	Presión de rotura	Radio mín. de flexión
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
TE 104	5	3	3/16"	4,4	5,2	10,0	-	11,6	25,0	50	100	35
TE 106	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,6	-	13,2	25,0	50	100	45
TE 108	8	5	5/16"	7,4	8,4	13,1	-	14,7	20,0	40	80	65
TE 110	10	6	3/8"	9,0	10,0	14,7	-	16,3	20,0	40	80	75
TE 113	12	8	1/2"	12,1	13,3	17,7	-	19,7	16,0	32	64	90
TE 116	16	10	5/8"	15,3	16,5	21,9	-	23,9	16,0	32	64	115
TE 120	19	12	3/4"	18,2	19,8	-	26,0	-	12,0	24	48	165
TE 125	25	16	1"	24,6	26,2	-	33,4	-	12,0	24	48	220

DN = diámetro nominal, ancho nominal