

# TE 100 (1TE)

Flessibile per bassa pressione con inserzione tessile

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

<b>Campo di impiego</b>	Flessibile per bassa pressione per applicazioni generali.
<b>Norma</b>	EN 854 1 TE
<b>Strato interno</b>	gomma sintetica resistente all'olio,
<b>Inserzioni</b>	Un'inserzione tessile trecciata
<b>Strato esterno</b>	Gomma sintetica resistente agli oli e alle condizioni atmosferiche
<b>Colore</b>	nero
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Modifica della lunghezza</b>	da + 2 % fino a - 4 %
<b>Mezzi</b>	Olio minerale Glicole Acqua (da 0° C fino a + 70° C) Emulsioni acqua - olio



## Nota

La variazione della lunghezza del tubo flessibile è determinata mediante prova in conformità alla norma EN ISO 1402 in caso di pressione d'esercizio.

## Articolo

Denominaz DN*	Size	pollice	Ø interno min.	Ø interno max.	Ø esterno min.	Ø esterno esterno	Ø esterno max.	Pressione d'esercizio	Pressione di prova	Pressione di scoppio	Raggio di curvatura min.	
			(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 = diametro nominale, larghezza nominale