

# TE 100 (1TE)

Tuyau basse pression avec armatures textiles

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

<b>Domaine d'utilisation</b>	tuyau basse pression pour applications générales
<b>Norme</b>	EN 854 1 TE
<b>Couche intérieure</b>	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
<b>Revêtement</b>	une armature tressée en textile
<b>Couche extérieure</b>	caoutchouc synthétique résistant à l'huile et aux intempéries
<b>Couleur</b>	noir
<b>Température min.</b>	-40 °C
<b>Température max.</b>	100 °C
<b>Modification de la longueur</b>	+ 2 % à - 4 %
<b>Médiums</b>	Huile minérale Glycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Emulsions du type aqueux/huileux



## Remarque

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.

## Article

Désignatio	DN*	Dimen- sion	Pouce	Ø inté- rieur min. (mm)	Ø inté- rieur max. (mm)	Ø exté- rieur min. (mm)	Ø exté- rieur (mm)	Ø exté- rieur max. (mm)	Pression de service (bar)	Pression de contrôle (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Rayon de cour- bure min. (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 = diamètre nominal, dimension nominale