

# TE 300 (3TE)

Furtun de presiune joasă cu inserție textilă

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

<b>Domeniul de utilizare</b>	Furtun de presiune joasă pentru aplicații generale.
<b>Standard</b>	EN 854 3 TE
<b>Strat interior</b>	cauciuc sintetic, rezistent la ulei
<b>Inserție</b>	două inserții din textură textilă
<b>Strat exterior</b>	cauciuc sintetic, rezistent la ulei și intemperii
<b>Culoarea</b>	negru
<b>Temperatură min.</b>	-40 °C
<b>Temperatură max.</b>	100 °C
<b>Modificare de lungime</b>	până la DN 32 de la +2 % până la -4 % până la DN 50 de la +5 % până la 0 %
<b>Medii</b>	Ulei mineral Glicol Apă (0 °C până la + 70 °C) Emulsii apă-ulei



## Indicație

Modificările de lungime ale furtunului se stabilesc la verificarea după EN ISO 1402 la presiune maximă de lucru.

## Articol

Denumire	DN*	Dimensi- une	Țol	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø exterior min. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Presiune de lucru (bar)	Presiunea de încercare (bar)	Presiune de plesnire (bar)	Rază min. de îndoire (mm)
TE 304	5	3	3/16"	4,4	5,2	12,0	13,6	160,0	320	640	40
TE 306	6	4	1/4"	5,9	6,9	13,6	15,2	145,0	290	580	45
TE 308	8	5	5/16"	7,4	8,4	16,1	17,7	130,0	260	520	55
TE 310	10	6	3/8"	9,0	10,0	17,7	19,3	110,0	220	440	70
TE 313	12	8	1/2"	12,1	13,3	20,7	22,7	93,0	186	372	85
TE 316	16	10	5/8"	15,3	16,5	24,9	26,9	80,0	160	320	105
TE 320	19	12	3/4"	18,2	19,8	28,0	30,0	70,0	140	280	130
TE 325	25	16	1"	24,6	26,2	34,4	37,4	55,0	110	220	150
TE 332	31	20	1.1/4"	30,8	32,8	40,8	43,8	45,0	90	180	190
TE 340	38	24	1.1/2"	37,1	39,1	47,6	51,6	40,0	80	160	240
TE 350	51	32	2"	49,8	51,8	60,3	64,3	33,0	66	132	300
TE 360	60	40	2.3/8"	58,5	61,2	70,0	74,0	25,0	50	100	400

DN = diametru nominal