

Caractéristiques	
Domaine d'utilisation	Circuits haute pression
Norme	EN 856 4 SP
Couche intérieure	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
Revêtement	quatre armatures spirales en fil d'acier avec une résistance à la traction élevée
Couche extérieure	caoutchouc synthétique à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et à l'abrasion
Couleur	noir
Température min.	-40 °C
Température max.	100 °C
Modification de la longueur	+ 2 % à - 4 %
Médiums	Huile minérale Glycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Émulsions 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												
:DN*	Dimen- sion	Pouce	Ø inté- rieur min.	Ø inté- rieur max.	Ø Revête- ment min.	Ø Revête- ment max.	Ø exté- rieur min.	Ø exté- rieur max.	Pression de service	Pression de contrôle		Rayon de courbure min.
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
10	6	3/8"	9,3	10,1	16,9	18,1	20,6	22,2	445,0	890	1780	180
12	8	1/2"	12,3	13,5	19,4	21,0	23,8	25,4	415,0	830	1660	230
16	10	5/8"	15,5	16,7	23,0	24,6	27,4	29,0	350,0	700	1400	250
19	12	3/4"	18,5	19,8	27,4	29,0	31,4	33,0	350,0	700	1400	300
25	16	1"	25,0	26,4	34,5	36,1	38,5	40,9	280,0	560	1120	340
31	20	1.1/4"	31,4	33,0	45,0	47,0	49,2	52,4	210,0	420	840	460
	10 12 16 19 25	10 6 12 8 16 10 19 12 25 16	sion 10 6 3/8" 12 8 1/2" 16 10 5/8" 19 12 3/4" 25 16 1"	sion rieur min. (mm) 10 6 3/8" 9,3 12 8 1/2" 12,3 16 10 5/8" 15,5 19 12 3/4" 18,5 25 16 1" 25,0	sion rieur min. (mm) rieur max. (mm) 10 6 3/8" 9,3 10,1 12 8 1/2" 12,3 13,5 16 10 5/8" 15,5 16,7 19 12 3/4" 18,5 19,8 25 16 1" 25,0 26,4	sion rieur min. (mm) rieur max. (mm) ment min. (mm) 10 6 3/8" 9,3 10,1 16,9 12 8 1/2" 12,3 13,5 19,4 16 10 5/8" 15,5 16,7 23,0 19 12 3/4" 18,5 19,8 27,4 25 16 1" 25,0 26,4 34,5	sion rieur min. (mm) rieur max. (mm) ment min. (mm) ment max. (mm) 10 6 3/8" 9,3 10,1 16,9 18,1 12 8 1/2" 12,3 13,5 19,4 21,0 16 10 5/8" 15,5 16,7 23,0 24,6 19 12 3/4" 18,5 19,8 27,4 29,0 25 16 1" 25,0 26,4 34,5 36,1	sion rieur min. (mm) rieur max. (mm) ment min. (mm) ment max. (mm) rieur min. (mm) 10 6 3/8" 9,3 10,1 16,9 18,1 20,6 12 8 1/2" 12,3 13,5 19,4 21,0 23,8 16 10 5/8" 15,5 16,7 23,0 24,6 27,4 19 12 3/4" 18,5 19,8 27,4 29,0 31,4 25 16 1" 25,0 26,4 34,5 36,1 38,5	sion rieur min. (mm) rieur max. (mm) ment min. (mm) ment max. (mm) rieur min. (mm) rieur max. (mm) rieur min. (mm) rieur min. (mm) rieur max. (mm) rieur min. (mm)	sion rieur min. (mm) rieur max. (mm) ment min. (mm) rieur min. (mm) rieur max. (mm) rieur max. (mm) rieur max. (mm) de service 10 6 3/8" 9,3 10,1 16,9 18,1 20,6 22,2 445,0 12 8 1/2" 12,3 13,5 19,4 21,0 23,8 25,4 415,0 16 10 5/8" 15,5 16,7 23,0 24,6 27,4 29,0 350,0 19 12 3/4" 18,5 19,8 27,4 29,0 31,4 33,0 350,0 25 16 1" 25,0 26,4 34,5 36,1 38,5 40,9 280,0	sion rieur min. (mm) rieur max. (mm) ment min. (mm) ment max. (mm) rieur min. (mm) rieur min. (mm) rieur min. (mm) de service (bar) contrôle 10 6 3/8" 9,3 10,1 16,9 18,1 20,6 22,2 445,0 890 12 8 1/2" 12,3 13,5 19,4 21,0 23,8 25,4 415,0 830 16 10 5/8" 15,5 16,7 23,0 24,6 27,4 29,0 350,0 700 19 12 3/4" 18,5 19,8 27,4 29,0 31,4 33,0 350,0 700 25 16 1" 25,0 26,4 34,5 36,1 38,5 40,9 280,0 560	sion rieur min. (mm) rieur max. (mm) ment min. (mm) ment max. (mm) rieur min. (mm) rieur max. (mm) de service (bar) contrôle d'éclatement des remains 10 6 3/8" 9,3 10,1 16,9 18,1 20,6 22,2 445,0 890 1780 12 8 1/2" 12,3 13,5 19,4 21,0 23,8 25,4 415,0 830 1660 16 10 5/8" 15,5 16,7 23,0 24,6 27,4 29,0 350,0 700 1400 19 12 3/4" 18,5 19,8 27,4 29,0 31,4 33,0 350,0 700 1400 25 16 1" 25,0 26,4 34,5 36,1 38,5 40,9 280,0 560 1120

DN = diamètre nominal, dimension nominale