

Caractéristiques						
Domaine d'utilisation	Circuits basse et moyenne pression, températures extrêmes (p. ex. dans des fonderies, compresseurs) Systèmes hydrauliques en construction mécanique					
Caractéristiques	excellente résistance à l'ozone, aux intempéries, aux UV et aux chocs thermiques					
Norme	EN 853 2 SN					
Couche intérieure	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile					
Revêtement	deux armatures tressées en fil d'acier à résistance à la traction élevée					
Couche extérieure	caoutchouc synthétique à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et aux intempéries					
Couleur	bleu					
Température min.	-55 °C					
Température max.	135 °C					
Modification de la longueur	+ 2 % à - 4 %					
Médiums	Huile minérale Huile pour transmission Glycol et polyglycol Vapeur d'huile-air Émulsion du type aqueux/huileux (jusqu'à + 100°C)					



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. Lors d'une utilisation sous air comprimé, la méthode du picotage doit être appliquée au niveau de l'enveloppe extérieure.

Article													
Désignation	DN*	Dimen- sion	Pouce	Ø inté- rieur min.	Ø inté- rieur max.	Ø Revête- ment min.	Ø Revête- ment max.	Ø exté- rieur max.	Pression de service	Pression de contrôle	Pression d'éclatement	Rayon de courbure min.	
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)	
HD 206 T	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400,0	800	1600	100	
HD 208 T	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350,0	700	1400	115	
HD 210 T	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330,0	660	1320	130	
HD 213 T	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275,0	550	1100	180	
HD 216 T	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250,0	500	1000	200	
HD 220 T	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215,0	430	850	240	
HD 225 T	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165,0	325	650	300	
HD 232 T	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125,0	250	500	420	
HD 240 T	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90,0	180	360	500	
HD 250 T	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80,0	160	320	630	

DN = diamètre nominal, dimension nominale