

Caractéristiques					
Domaine d'utilisation	Circuits haute pression à capacité élevée Transmissions hydrostatiques Construction navale particulièrement adapté à une utilisation dans des espaces réduits et en cas de forte abrasion				
Caractéristiques	couche supérieure possédant une résistance exceptionnelle à l'abrasion				
Norme	à partir de DN 19 : SAE 100 R15 DN 10 + 12 : EN 856 4SP DN 16 : EN 856 4SH				
Couche intérieure	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile				
Revêtement	quatre (jusqu'à DN 25) ou six (à partir de DN 32) spirales en fil d'acier à résistance maximale à la traction				
Couche extérieure	Caoutchouc synthétique avec enveloppe plastique supplémentaire présentant une résistance à l'abrasion 300 fois supérieure à celle des enveloppes extérieures standards				
Couleur	noir				
Température min.	-40 °C				
Température max.	121 °C				
Modification de la longueur	de + 2 % à - 2 %				
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										
Désignation	DN*	Dimension	Pouce	Ø inté- rieur (mm)	Ø exté- rieur (mm)	Pression de ser- vice (bar)	Pression de con- trôle (bar)	Pression d'éclate- ment (bar)	Rayon de courbure min. (mm)	
HD 710 PRO	10	6	3/8"	9,5	21,4	445,0	890	1780	180	
HD 713 PRO	12	8	1/2"	12,7	24,6	415,0	830	1660	230	
HD 716 PRO	16	10	5/8"	16,2	29,2	420,0	840	1680	250	
HD 720 PRO	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	265	
HD 725 PRO	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	330	
HD 732 PRO	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	445	
HD 740 PRO	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	530	
HD 750 PRO	51	32	2"	50,8	71,5	420,0	840	1680	700	

DN = diamètre nominal, dimension nominale