

Caractéristiques				
Domaine d'utilisation	Circuits haute pression à capacité élevée Transmissions hydrostatiques Construction navale Exploitations minières et mines à ciel ouvert			
Norme	SAE 100 R 15			
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 à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et à l'abrasion			
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 720	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	265
HD 725	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	330
HD 732 S	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	445
HD 740	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	530
HD 750	51	32	2"	50,8	71,5	420,0	840	1680	700

DN = diamètre nominal, dimension nominale