HD 700 (R15)
Tuyau HD

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 intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Pression de service (bar)	Pression de contrôle (bar)	Pression d'éclatement (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

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.