HD 700 PRO

Tuyau HD, enveloppe extérieure résistante à l'abrasion

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

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.