

Caractéristiques

Domaine d'utilisation	Applications with a low bend radius and high impulse loads systèmes moteurs hydrostatiques Machines de construction Engins de terrassement Machines agricoles Presses
------------------------------	--



Norme

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	à base d'huile minérale Huile minérale Glycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Émulsions du type aqueux/huileux
Contrôle par impulsions	Qualified under laboratory conditions with 2 million flex impulses acc. to ISO 6802 and in accordance with SAE J1176 leakage class 0

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 PLUS	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	224
HD 725 PLUS	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	272
HD 732 PLUS	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	336
HD 740 PLUS	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	400
HD 750 PLUS	51	32	2"	51,4	71,5	420,0	840	1680	504

DN = diamètre nominal, dimension nominale