

# HD 700 (R15)

Tuyau HD

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

<b>Domaine d'utilisation</b>	Circuits haute pression à capacité élevée Transmissions hydrostatiques Construction navale Exploitations minières et mines à ciel ouvert
<b>Norme</b>	SAE 100 R 15
<b>Couche intérieure</b>	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
<b>Revêtement</b>	quatre (jusqu'à DN 25) ou six (à partir de DN 32) spirales en fil d'acier à résistance maximale à la traction
<b>Couche extérieure</b>	caoutchouc synthétique à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et à l'abrasion
<b>Couleur</b>	noir
<b>Température min.</b>	-40 °C
<b>Température max.</b>	121 °C
<b>Modification de la longueur</b>	de + 2 % à - 2 %
<b>Médiums</b>	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)
<b>HD 720</b>	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	265
<b>HD 725</b>	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	330
<b>HD 732 S</b>	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	445
<b>HD 740</b>	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	530
<b>HD 750</b>	51	32	2"	50,8	71,5	420,0	840	1680	700

DN = diamètre nominal, dimension nominale