

# HD 700 (R15)

Tubo flexible HD

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicación</b>	Circuitos de alta presión con carga elevada Engranajes hidrostáticos Construcción naval Minería subterránea y a cielo abierto
<b>Norma</b>	SAE 100 R 15
<b>Capa interna</b>	Goma sintética resistente al aceite
<b>Inserción</b>	cuatro (hasta NW 25) o seis (a partir de NW 32) espirales de alambre de acero de máxima resistencia a la tracción
<b>Capa externa</b>	Goma sintética muy resistente a la temperatura, al ozono y a la abrasión
<b>Color</b>	negro
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	121 °C
<b>Cambio de longitud</b>	+2 % a -2 %.
<b>Medios</b>	aceite mineral Glicol Agua (0 °C a + 70 °C) emulsiones de agua y aceite



## Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

## Artículo

Denominación	DN*	Tamaño	Pulgadas	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de servicio (bar)	Presión de prueba (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio mín. de flexión (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 = diámetro nominal, ancho nominal