

HD 700 PLUS

Tubo flexible HD

HANSA FLEX

Características

Campo de aplicación	Applications with a low bend radius and high impulse loads Accionamientos hidrostáticos Máquinas de construcción Máquinas de movimiento de tierra Maquinaria agrícola Prensas
----------------------------	--



Norma

Capa interna	Goma sintética resistente al aceite
Inserción	cuatro (hasta NW 25) o seis (a partir de NW 32) espirales de alambre de acero de máxima resistencia a la tracción
Capa externa	Goma sintética muy resistente a la temperatura, al ozono y a la abrasión
Color	negro
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	121 °C
Cambio de longitud	+2 % a -2 %.
Medios	Base de aceite mineral aceite mineral Glicol Agua (0 °C a + 70 °C) emulsiones de agua y aceite
Comprobación de impulsos	Qualified under laboratory conditions with 2 million flex impulses acc. to ISO 6802 and in accordance with SAE J1176 leakage class 0

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 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 = diámetro nominal, ancho nominal