HD 700 (R15)
Tubo flexible HD

Características



Campo de aplicación	Circuitos de alta presión con carga elevada Engranajes hidrostáticos Construcción naval Minería subterránea y a cielo abierto
Norma	SAE 100 R 15
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	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

Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.