MANGUERA HIDRÁULICA DE ACERO TRENZADO DE ALTA PRESIÓN

ACEITE Y COMBUSTIBLE · ALTA PRESIÓN · 415 bar de trabajo / 1660 bar de estallido

Estructura de la manguera

Estructura: la manguera consta de un tubo interior, dos capas de refuerzo de alambre de acero trenzado y una cubierta exterior. **Aplicación:** apta para conducir fluidos hidráulicos como glicol, aceite hidráulico, aceite lubricante y emulsiones. No apta para fluidos a base de éster fosfato. **Rango de temperatura:** de –40 °C a +100 °C (de 0 °C a +70 °C para medios acuosos).

Características

Terceros: inspección a petición. **Directo de fábrica:** una sola planta, pruebas de corte. **ISO 9001:** sistema de calidad con laboratorio propio. **415 bar / 1660 bar:** presión de trabajo y presión de rotura publicadas.

Tabla de especificaciones

NOMBRE DEL PRODUCTO	DIÁMETRO INTERIOR NOMINAL (mm)	MEDIDA (pulgadas)	DIÁMETRO INTERIOR ID mm (mín.)	DIÁMETRO INTERIOR ID mm (máx.)	DIÁM. EXT. CAPA DE REFUERZO W.D mm (mín.)	DIÁM. EXT. CAPA DE REFUERZO W.D mm (máx.)	DIÁMETRO EXTERIOR OD mm (máx.)	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO W.P (MPa)	W.P (psi)	PRESIÓN MÍN. DE ROTURA B.P (MPa)	B.P (psi)	RADIO MÍN. DE CURVATURA (mm)	PESO REF. W.T (kg/m)
2SN-03-05	5	3/16"	4.6	5.4	10.6	11.7	16	41.5	6,019	166.0	24,076	90.0	0.33
2SN-04-06	6.3	1/4"	6.2	7.0	12.1	13.3	17.7	40.0	5,802	160.0	23,206	100.0	0.42
2SN-05-08	8	5/16"	7.7	8.5	13.7	14.9	19.4	35.0	5,076	140.0	20,305	115.0	0.47
2SN-06-10	10	3/8"	9.3	10.1	16.1	17.3	21.7	33.0	4,786	132.0	19,145	130.0	0.6
2SN-08-12.5	12.5	1/2"	12.3	13.5	19.0	20.6	25	27.5	3,989	110.0	15,954	180.0	0.73
2SN-10-16	16	5/8"	15.5	16.7	22.2	23.8	28.2	25.0	3,626	100.0	14,504	200.0	0.85
2SN-12-19	19	3/4"	18.6	19.8	26.2	27.8	32.2	21.5	3,118	86.0	12,473	240.0	1.03
2SN-16-25	25	1"	25.0	26.4	34.1	35.7	39.3	16.5	2,393	66.0	9,573	300.0	1.44
2SN-20-31.5	31.5	1-1/4"	31.4	33.0	43.2	45.6	50.4	12.5	1,813	50.0	7,252	420.0	2.14
2SN-24-38	38	1-1/2"	37.7	39.3	49.6	52.0	56.8	9.0	1,305	36.0	5,221	500.0	2.5
2SN-32-51	51	2"	50.4	52.0	62.3	64.7	69.4	8.0	1,160	32.0	4,641	630.0	3.07
2SN-40-63	63	2-1/2"	63.1	65.1	74.6	77.8	81.8	7.0	1,015	28.0	4,061	760.0	3.47

Los valores se reproducen de la página oficial de productos de YIBO. Los valores en psi se convierten a razón de 1 MPa = 145,038 psi y se redondean. La presión de trabajo y la presión mínima de rotura se indican por código; la confirmación final está sujeta a la ficha técnica de fábrica en el momento del pedido.

+86 137 2136 0724 · sales@dohose.com