

GH506B BRUISER abrasion resistant hose cover - DIN EN856/4SH



Technical Data:

°C = -40°C - +100°C
short-term +120°C

Application/Performance:

High pressure hydraulic systems with petroleum based fluids requiring a higher level of hose abrasion resistance · Excellent in ozone and weather resistance · Qualified with 2 million flex impulse cycles with leakage class 0 according to SAE J1176 · Qualified with the high performance designed ISC fittings.

Construction:

Synth. NBR rubber tube, 4 high tensile spiral wire layers, reinforcement, Synth. rubber EPDM and Polyethylene cover.

Technische Daten:

°C = -40°C - +100°C
kurzzeitig +120°C

Anwendung/Performance:

Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis für stark abriebbeanspruchte Anwendungen · Sehr gute Ozon- u. Witterungsbeständigkeit · Qualifiziert mit 2 Millionen Fleximpulszyklen bei Leckageklasse 0 gemäß SAE J1176 · Qualifiziert mit hochentwickelter ISC Armatur.

Aufbau:

Seele synth. Gummi NBR, Druckträger 4 hochzugfeste Draht-Spirallagen, Decke synth. Gummi EPDM und Polyethylen-Mantel.

Caractéristiques techniques:

°C = -40°C - +100°C
à court terme +120°C

Applications/Performance:

Systèmes hydrauliques haute pression avec pointes de pression extrêmes à base d'huiles minérales pour des applications nécessitant une grande résistance à l'abrasion · Excellente résistance à l'ozone et aux conditions climatiques extrêmes · Testé à 2 millions d'impulsions en classe 0 (0 fuites) suivant la norme SAE J1176 · Qualifié avec les embouts haute performance ISC.

Construction:

Tube int. en NBR, Renforcement: 4 nappes d'acier haute résilience, Tube en EPDM et Gaine en polyethylene.

Dati tecnici:

°C = -40°C - +100°C
di breve durata +120°C

Applicazioni/Prestazioni:

Circuiti idraulici ad alta pressione con olii a base minerale con un elevato grado di resistenza all'abrasione · Eccellente resistenza all'ozono ed all'acqua · Ha superato il test ad impulsi con 2 milioni di cicli e con trafiletti classe 0 secondo la SAE J 1176 · Qualificato con i raccordi ISC ad alte prestazioni.

Costruzione:

Condotta interna in NBR, 4 spirali d'acciaio ad alta resistenza, Rinforzo costituito da 4 spirali d'acciaio ad alta resistenza, Rivestimento in EPDM e Rivestimento in polyethyl.

Características Técnicas:

°C = -40°C - +100°C
a corto plazo +120°C

Aplicaciones/Performance:

Sistemas hidráulicos de muy alta presión a base de aceites minerales · que requieren un nivel mayor de resistencia de abrasión · Excelente en resistencia al clima y al ozono · Calificado con 2 millones de ciclos de impulso de trabajo, con 0 fugas de acuerdo con SAE J1176 · Calificado con el alto rendimiento de accesorios de diseño para tubería ISC.

Construcción:

Tubo interior de goma sint. NBR, Refuerzo con 4 capas de alambre de espiral de alta resistencia, Cubierta ext. de goma sint. EPDM y Cubierta de polyethylene.

EN856/4SH

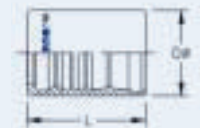
EN856/4SH

EN856/4SH

EN856/4SH

EN856/4SH

Part Number	ND	Hose Size 1/16"	I.D. mm	O.D. mm	Min. Bend Radius mm	Max. Oper. Press. bar	Burst Press. bar	Weight kg/m	Part Number	ND	L mm	D Ø mm	1WASize Crimp Socket
GH506B-12	19	-12	19,0	32,2	280	420	1680	1,62	1WA12	19	52,1	43,1	
GH506B-16	25	-16	25,4	38,3	340	420	1680	2,00	1WA16	25	66,5	48,8	
GH506B-20	31	-20	31,8	45,5	460	350	1400	2,50	1WA20	31	77,7	57,2	
GH506B-24	38	-24	38,1	53,5	560	300	1200	3,30	1WA24	38	96,6	65,4	
GH506B-32	51	-32	50,8	68,1	700	250	1000	4,70	1WA32	51	107,1	80,0	



* Rubber covered hose styles for use with gases above 17,5 bar (250 psi) must be perforated

* Bei Gasdrücken über 17,5 bar muss die Außendecke perforiert sein.

* Pour les utilisations avec fluides gazeux à plus de 17,5 bar, la robe extérieur doit être micro-perforée.

* Con pressioni di gas superiori a 17,5 bar è necessario perforare il rivestimento esterno.

* Para presiones superiores a 17,5 bar la cubierta exterior debe estar perforada.