GH506 High pressure hydraulic hose - DIN EN856/4SH

Orgullosos de nuestra CALIDAD
Fábrica de juntas - Suministros industriales
REPUESTOS CARBALLO
RC
981-701753
981-754983
15100 Carballo - A Coruña

Technical Data:

°C = -40°C - +100°C
short-term +120°C

Application/Performance:
High pressure hydraulic systems with petroleum based fluids · challenging applications like construction equipment, agriculture machines, stationary applications · Qualified with 2 million flex impulse cycles with leakage class 0 according to SAE J1176 · Extremely long life · Qualified with the high performance designed ISC fittings.

Construction:
Synth. NBR rubber tube, 4 high tensile spiral wire reinforcement, Synth. CR rubber cover.

Technische Daten:

°C = -40°C - +100°C
kurzzeitig +120°C

Anwendung/Performance:
Hochdruck-Hydraulik-systeme auf Mineralölbasis · Anspruchvolle Anwendung in Baugewerbe, Landwirt-schaft, stationäre Maschi-nen · Qualifiziert mit 2 Millionen Fleximpulszyklen bei Leckageklasse 0 gemäß SAE J1176 · Extreme Lang-lebigkeit · Qualifiziert mit hochentwickelter ISC Armatur

Aufbau:
Seele synth. Gummi NBR, Druckträger 4 hochzugfeste Draht-Spirallagen, Decke synth. Gummi CR.

Caractéristiques techniques:

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

Applications/Performance:
Pour circuits hydrauliques très haute pression à base d'huiles minérales · Appli-cations difficiles telles que les équipements de chan-tier, machines agricoles, application industrielles · 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 résiliance, Tube ext. en CR.

Dati tecnici:

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

Applicationi/Prestiazioni:
Circuiti idraulici ad alta pressione con olii a base minerale · Adatto per applicazioni quali macchine movimento movimento terra, macchine agricole ed impianti fissi · Ha superato il test ad impulsi con 2 milioni di cicli e con trafilamenti classe 0 secondo la SAE J 1176 · Estrema durata · Qualificato con i raccordi ISC ad alte prestazioni.

Costruzione:
Condotta interna in NBR, Rinforzo constituito da 4 trecce di acciaio, Rivestemento in CR.

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 · Retos de aplicaciones como equipos de construcción, maquinaria agrícola, instalaciones fijas · Calificado con 2 millones de ciclos de impulso de trabajo, con 0 fugas de acuerdo con SAE J1176 · Extrema larga vida · Calificado con el alto rendimiento de accesorios de diseño para tubería ISC.

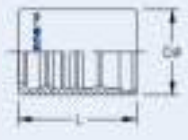
Construcción:
Tubo interior de goma sint. NBR, Refuerzo con 4 espirales de alambre, Cubierta ext. de goma sint. CR.

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
GH506-12	19	–12	19,0	32,2	280	420	1680	1,62
GH506-16	25	–16	25,4	38,3	340	420	1680	2,00
GH506-20	31	–20	31,8	45,5	460	350	1400	2,50
GH506-24	38	–24	38,1	53,5	560	300	1200	3,30
GH506-32	51	–32	50,8	68,1	700	250	1000	4,70

Part Number	ND	L mm	D Ø mm
1WA12	19	52,1	43,1
1WA16	25	66,5	48,8
1WA20	31	77,7	57,2
1WA24	38	96,6	65,4
1WA32	51	107,1	80,0

1WASize Crimp Socket



Type-Certification:
ABS / DNV / DIN5510 T2 / LR / GL / BWB / NFF 16-101 / BV

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

Typenzertifizierung:
ABS / DNV / DIN5510 T2 / LR / GL / BWB / NFF 16-101 / BV

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

Homologations de type:
ABS / DNV / DIN5510 T2 / LR / GL / BWB / NFF 16-101 / BV

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

Approvazioni del tipo:
ABS / DNV / DIN5510 T2 / LR / GL / BWB / NFF 16-101 / BV

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

Certificados:
ABS / DNV / DIN5510 T2 / LR / GL / BWB / NFF 16-101 / BV

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