

GH755 Reduced hose cover for TTC fittings - DIN856/4SP



Technical Data:

°C = -40°C - +100°C
short-term +120°C

Application/Performance:

High pressure hydraulic systems with petroleum based fluids · Applications such as construction equipment, agriculture machines, stationary application · Easy assembly with TTC fittings · Exceeds the performance required by DIN EN856/4SP · Qualified based on a min. of 500.000 impulse cycles.

Construction:

Synth. NBR rubber tube, 4-spiral wire reinforcement, thin synth. CR rubber cover.

Technische Daten:

°C = -40°C - +100°C
kurzzeitig +120°C

Anwendung/Performance:

Hochdruck-Hydraulik-systeme auf Mineralölbasis · Einsatz in Baumaschinen, Landmaschinen, stationäre Anwendungen · Einfache Montage durch TTC-Armaturen · Höhere Performance als nach DIN EN 856/4SP gefordert · Getestet mit min. 500.000 Impulszyklen.

Aufbau:

Seele synth. Gummi NBR, Druckträger 4-Draht-Spiral-lagen, dünne Decke synth. Gummi CR.

Caractéristiques techniques:

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

Applications/Performance:

Circuits hydrauliques très haute pression à base d'huiles minérales · Application dans les machines de chantier, machines agricoles, applications industrielles · Assemblage facile grâce aux embouts TTC · Dépasse les performances spécifiées par la norme DIN EN856/4SP · Qualifié sur la base d'un minimum de 500.000 cycles d'impulsions.

Construction:

Tube int. en NBR, Renforcement par 4 nappes acier, Tube ext. fin en CR.

Dati tecnici:

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

Applicazioni/Prestazioni:

Circuiti idraulici ad alta pressione con oli a base minerale · Applicazioni quali macchine movimento terra, macchine agricole ed impianti fissi · Facile da raccordare con raccordi TTC · Prestazioni superiori alle specifiche DIN EN 856/4SP · Qualificato per minimo 500.000 cicli ad impulsi.

Costruzione:

Condotta interna in NBR, Rinforzo costituito da 4 trecce di acciaio, Rivestimento fine 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 · Aplicaciones tales como equipos de construcción, maquinaria agrícola, instalaciones fijas · Fácil montaje con accesorios de tubería TTC · Cumple con el comportamiento requerido por DIN EN856/4SP · Calificación en base a un mínimo de 500.000 ciclos/impulso.

Construcción:

Tubo interior de goma sint. NBR, Refuerzo con 4 espirales de alambre, Cub. ext. de goma fina sint. CR.

EN856/4SP

EN856/4SP

EN856/4SP

EN856/4SP

EN856/4SP

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
GH755-6	10	-6	9,5	20,2	180	490	1960	0,706			
GH755-8	12	-8	12,7	23,7	230	420	1680	0,828			
GH755-10	16	-10	15,9	27,2	250	420	1680	1,026			
GH755-12	19	-12	19,0	30,9	300	380	1520	1,412			
GH755-16	25	-16	25,4	37,8	340	320	1280	1,732			

TTC Fittings,
Size -6 to -16

Type-Certification:

NFF16-101

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

Typenzertifizierung:

NFF16-101

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

Homologations de type:

NFF16-101

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

Approvazioni del tipo:

NFF16-101

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

Certificados:

NFF16-101

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