

GH200 4SH High Pressure Spiral Hose according to DIN EN856 / 4SH



Technical Data:

°C = -40°C - +100°C
short-term +120°C

Application/Performance:

High pressure hydraulic systems with petroleum base fluids · Construction equipment, agriculture and stationary applications.

Construction:

Synth.oil resistance NBR rubber tube, 4 wire high tensile spiral reinforcement, Synth CR rubber cover

Technische Daten:

°C = -40°C - +100°C
kurzzeitig +120°C

Anwendung/Performance:

Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis · Baumaschinen, Landwirtschaftsmaschinen, stationäre Anwendungen.

Aufbau:

Seele: synth. ölbeständiges Gummi NBR, Druckträger: 4 hochzugfeste Spiral-Draht-Lagen, 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 · Matériel de construction, matériel agricole et applications stationnaires.

Construction:

Flexible en caoutchouc synthétique résistant à l'huile, Tuyau spiralé renforcé 4 nappes, House en caoutchouc synthétique CR

Dati tecnici:

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

Applicazioni/Prestazioni:

Circuiti idraulici ad alta pressione con olii a base minerale · Macchinario di cantiere, agricoltura ed applicazioni stazionarie.

Costruzione:

Condotta interna in NBR, Rinforzo costituito da 4 trecce di acciaio, Rivestimento 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 · Equipo de construcción, Maquinaria Agrícola y aplicaciones estacionarias.

Construcción:

Capa interna compuesta de goma sintética (NBR) resistente al aceite refuerzo constituido por 4 capas en espiral de alambre de alta resistencia Cubierta de goma sintética CR

EN856 / 4SH

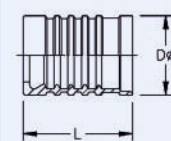
EN856 / 4SH

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	Part Number	ND	L mm	D Ø mm	2KASize Crimp Socket
GH200-12	19	-12	19,1	32,3	280	420	1680	1,61	2KA12	19	55,0	40,9	
GH200-16	25	-16	25,4	38,4	340	420	1680	2,00	2KA16	25	65,0	49,9	



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

Crimp Fittings only with wire trap

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

Pressarmaturen nur mit Ausreißsicherung

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

Emboutis sertis uniquement avec dénudage interne

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

Raccordi graffiti soltanto con protezione di strappo

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

Racores de presión sólo con seguro de desgarre

