

GH213 6SP High pressure hydraulic hose - SAE 100R13



Technical Data:

°C = -40°C - +120°C

Application/Performance:

High pressure hydraulic systems with petroleum based fluids · Applications in construction equipment, agriculture machines; and stationary equipment like presses or injection molding machines · Working pressure according to SAE 100R13 · Bend radius according to DIN EN856 · Qualified based on a min. of 500.000 impulse cycles.

Construction:

Synth. NBR rubber tube, 6 high tensile spiral wire layers reinforcement, Synth. CR rubber cover.

Technische Daten:

°C = -40°C - +120°C

Anwendung/Performance:

Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis · Einsatz in Baumaschinen, Landwirtschaftsmaschinen, stationäre Anwendungen, wie Pressen oder diversen Druck-Gußmaschinen · Arbeitsdruck gemäß SAE 100R13 · Biegeradius gemäß DIN EN856 · Getestet mit min. 500.000 Impulszyklen.

Aufbau:

Seele synth. Gummi NBR, Druckträger 6 hochzugfeste Draht-Spirallagen, Decke synth. Gummi CR.

Caractéristiques techniques:

°C = -40°C - +120°C

Applications/Performance:

Pour circuits hydrauliques très haute pression à base d'huiles minérales · Application dans les machines de chantier, machines agricoles, applications industrielles telles que les presses ou machines de moulage par injection · Pression de service suivant SAE100 R13 · Rayon de courbure suivant DIN EN856 · Qualifié sur la base d'un minimum de 500.000 cycles d'impulsions.

Construction:

Tube int. en NBR, Renforcement: 6 nappes d'acier haute résilience, Tube ext. en Caout. Synth. CR.

Dati tecnici:

°C = -40°C - +120°C

Applicazioni/Prestazioni:

Circuiti idraulici ad alta pressione con oli a base minerale · Adatto alle seguenti applicazioni: macchine movimento terra, macchine agricole ed impianti fissi tipo presse o macchine da iniezione · Pressioni di esercizio secondo le SAE 100R13 · Raggi di curvatura secondo le DIN EN856 · Qualificato per minimo 500.000 cicli ad impulsi.

Costruzione:

Condotta interna in NBR, Rinforzo con 6 spirali d'acciaio ad alta resistenza, Rivestimento in gomma sint. NR

Características Técnicas:

°C = -40°C - +120°C

Aplicaciones/Performance:

Sistemas hidráulicos de muy alta presión a base de aceites minerales · Uso en las siguientes aplicaciones: Equipos de construcción, maquinaria agrícola y equipos fijos como máquinas de prensar o máquinas de inyección de plástico · Presión de trabajo de acuerdo con SAE 100R13 · Radios de curva de acuerdo con DIN EN856 · Calificación en base a un mínimo de 500.000 ciclos/impulso.

Construcción:

Tubo interior de goma sint. NBR, Refuerzo con 6 capas de alambre de espiral de alta resistencia, Cubierta ext. de goma sint. CR.

SAE 100R13

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
GH213-24	38	-24	38,1	57,3	500	350	1400	4,6
GH213-32	51	-32	51,4	71,7	630	350	1400	6,7

SAE 100R13

SAE 100R13

SAE 100R13

SAE 100R13

Part Number	ND	L mm	D Ø mm	1WBS Size Crimp Socket
1WB24	38	96,6	70,6	
1WB32	51	107,1	87,6	



* 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 extérieure 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.