

GH466 6SP Super high pressure hydraulic hose - SAE 100R15



Technical Data:

°C = -40°C - +120°C

Application/Performance:

High pressure hydraulic systems with constant high working pressure for use with petroleum based fluids · Applications like construction equipment, earth moving machines, agriculture machines, presses, injection molding machines, Mining · Super high performance product · Qualified with 2 million flex impulse cycles with leakage class 0 according to SAE J1176 · Extremely long lifetime.

Construction:

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

SAE 100R15

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
GH466-20	31	-20	31,8	49,4	420	420	1680	3,5
GH466-24	38	-24	38,1	57,3	500	420	1680	4,6
GH466-32	51	-32	51,4	71,7	630	420	1680	6,7

Technische Daten:

°C = -40°C - +120°C

Anwendung/Performance:

Hochdruck-Hydrauliksysteme mit konstant hohem Arbeitsdruck auf Mineralölbasis · Einsatz in Baumaschinen, Erdbeweger, Landmaschinen, Pressen, Spitzgußmaschinen, Mining · Qualifiziert mit 2 Millionen Fleximpulszyklen bei Leckageklasse 0 gemäß SAE J1176 · Extrem lange Lebensdauer.

Aufbau:

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

SAE 100R15

Caractéristiques techniques:

°C = -40°C - +120°C

Applications/Performance:

Systèmes hydrauliques haute pression avec pointes de pression extrêmes à base d'huiles minérales · Applications dans les machines de chantier, machines agricoles, presses, machines de moulage par injection, applications minières · Testé à 2 millions d'impulsions en classe 0 (0 fuites) suivant la norme SAE J1176 · Durée de vie extrêmement longue.

Construction:

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

SAE 100R15

Dati tecnici:

°C = -40°C - +120°C

Applicazioni/Prestazioni:

Circuiti idraulici altissima pressione soggetti a elevati picchi di pressione con olii a base minerale · Adatto ad applicazioni quali macchine movimento terra, macchine agricole, impianti fissi tipo presse o macchine da iniezione e macchine da miniera · Prodotto ad alte prestazioni · Ha superato il test ad impulsi con 2 milioni di cicli e con trafilamenti classe 0 secondo la SAE J1176 · Estrema durata.

Costruzione:

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

SAE 100R15

Características Técnicas:

°C = -40°C - +120°C

Aplicaciones/Performance:

Sistemas hidráulicos de alta presión con picos de presión extremadamente elevados, a base de aceites minerales · Aplicaciones como equipos de construcción, máquinas de movimiento de tierra, maquinaria agrícola, prensas, máquinas de inyección de plástico, Minería · Producto de alto rendimiento · Calificado con 2 millones de ciclos de impulso de trabajo, con 0 fugas de acuerdo con SAE J1176 · Extrema larga vida.

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 100R15

Part Number	ND	L mm	D Ø mm	1WBSize Crimp Socket
1WB20	31	77,7	62,0	
1WB24	38	96,6	70,6	
1WB32	51	107,1	87,6	



Type-Certification:

GL / BV / DNV (Size20,24)

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

Typenzertifizierung:

GL / BV / DNV (Size20,24)

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

Homologations de type:

GL / BV / DNV (Size20,24)

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

Approvazioni del tipo:

GL / BV / DNV (Size20,24)

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

Certificados:

GL / BV / DNV (Size20,24)

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