

GH810 ICE-CHAMPION -55°C at 420 bar



Technical Data:

°C = -55°C - +100°C

Application/Performance:
High pressure hydraulic systems with petroleum based fluids for low temperature environmental applications · Applications such as construction equipment, agriculture machines · Special inner tube and hose cover.

Construction:

Synth. NBR rubber tube.
Size -4: 2-wire braid reinforcement
Size -6 to -10: 4SP
Size -12 to -16: 4SH
Size -20 to -32: 6SP
Synth. CR rubber cover.

Technische Daten:

°C = -55°C - +100°C

Anwendung/Performance:
Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis in extrem kalten Umgebungstemperaturen · Einsatz in Baumaschinen, Landmaschinen · Besondere Seele und Schlauchdecke.

Aufbau:

Seele synth. Gummi NBR.
Size -4: 2-Drahtgeflecht
Size -6 bis -10: 4SP
Size -12 bis -16: 4SH
Size -20 bis -32: 6SP
Decke synth. Gummi CR.

Caractéristiques techniques:

°C = -55°C - +100°C

Applications/Performance:
Circuits hydrauliques à base d'huiles minérales · Pour les environnements à très basse température · Application dans les machines de chantier, machines agricoles · Tube intérieur et recouvrement spéciaux.

Construction:

Tube int. en NBR.
Size -4: 2 tresses acier
Size -6 à -10: 4SP
Size -12 à -16: 4SH
Size -20 à -32: 6SP
Tube ext. en caout. synth. CR.

Dati tecnici:

°C = -55°C - +100°C

Applicazioni/Prestazioni:
Circuiti idraulici ad alta pressione con olii a base minerale adatto ad ambienti a bassa temperatura · Applicazioni quali macchine movimento terra, macchine agricole · Tubi interno ed esterno con mescola speciale.

Costruzione:

Condotta interna NBR.
Size -4: 2 trecce d'acciaio
Size -6 a -10: 4SP
Size -12 a -16: 4SH
Size -20 a -32: 6SP
Rivestimento in gomma sint. NR.

Características Técnicas:

°C = -55°C - +100°C

Aplicaciones/Performance:
Sistemas hidráulicos de muy alta presión a base de aceites minerales para aplicaciones de baja temperatura medioambientales · Aplicaciones tales como equipos de construcción, maquinaria agrícola · Tubo de interior especial y funda de manguera.

Construcción:

Tubo interior de goma sint. NBR.
Size -4: 2 refuerzos de alambre
Size -6 a -10: 4SP
Size -12 a -16: 4SH
Size -20 a -32: 6SP
Cubierta ext. de goma sint. CR.

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	GC3471 / 1WA / 1WB / -Size Crimp Sockets
GH810-4**	6	-4	6,4	17,5	100	420	1680					
GH810-6*	10	-6	9,5	21,4	180	420	1680		GC3471-6	10	34,0	25,0
GH810-8*	12	-8	12,7	24,6	230	420	1680		GC3471-8	12	38,5	28,0
GH810-10*	16	-10	15,9	28,2	250	420	1680		GC3471-10	16	42,5	32,0
GH810-12*	19	-12	19,1	33,0	280	420	1680		1WA12	19	52,1	43,1
GH810-16*	25	-16	25,4	39,9	340	420	1680		1WA16	25	66,5	48,8
GH810-20*	31	-20	31,8	49,4	420	420	1680		1WB20	31	77,7	62,0
GH810-24*	38	-24	38,1	57,3	510	420	1680		1WB24	38	96,6	70,6
GH810-32* ¹	51	-32	51,4	71,7	630	350 ¹	1400		1WB32	51	107,1	67,6



* 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

**GH810-4 (2 wire braided reinforcement)

**GH810-4 (2-Draht Geflechtsschlauch)

**GH810-4 (2 wire braided reinforcement)

**GH810-4 (treccia a 2 spirali rinforzate)

**GH810-4 (refuerzo de 2 alambres trenzados)

¹ Sonderfreigabe für 420 bar auf Anfrage.

¹ Sonderfreigabe für 420 bar auf Anfrage.

¹ Sonderfreigabe für 420 bar auf Anfrage.

¹ Sonderfreigabe für 420 bar auf Anfrage.

¹ Sonderfreigabe für 420 bar auf Anfrage.

Specification subject to change without notice