

GH435 4SP

**Technical Data:**

°C = -40°C - +70°C
°C max = +90°C

Application:

For hydraulic systems with phosphate-ester fluids (HFD fluids).

Construction:

Polyamide tube, 4-spiral wire reinforcement, Synth. EPDM rubber cover.

Technische Daten:

°C = -40°C - +70°C
°C max = +90°C

Anwendung:

Hydraulikanlagen mit Phosphat-Ester Flüssigkeiten der HFD-Gruppe.

Aufbau:

Seele Polyamid, Druckträger 4-Draht-Spirallagen, Decke synth. Gummi EPDM.

Caractéristiques techniques:

°C = -40°C - +70°C
°C max = +90°C

Applications:

Circuits hydrauliques pour esters de phosphate (fluides HFD).

Construction:

Tube int. en Polyamide, Renforcement par 4 nappes acier, Tube ext. Caout. Synth. EPDM.

Dati tecnici:

°C = -40°C - +70°C
°C max = +90°C

Applicazioni:

Impianti idraulici con liquidi a base di esteri fosforici (HFD).

Costruzione:

Condotta interna in Polyamide, Rinforzo costituito da 4 trecce di acciaio, Rivestimento in gomma sint. EPDM.

Características Técnicas:

°C = -40°C - +70°C
°C max = +90°C

Aplicaciones:

Sistemas hidráulicos con fluidos de esteres-fosfóricos del grupo HFD.

Construcción:

Tubo interior de poliamida, Refuerzo con 4 espirales de alambre, Cubierta ext. de goma sint. EPDM.

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 - Size Crimp Socket
GH435-6	10	-6	9,5	19,0	180	490	1960	0,65	GC3471-6	10	34,0	25	
GH435-8	12	-8	12,7	21,5	230	420	1680	0,80	GC3471-8	12	38,4	28	
GH435-10	16	-10	15,9	25,4	250	400	1600	0,95	GC3471-10	16	42,4	32	
GH435-12	19	-12	19,0	28,8	300	380	1520	1,28	GC3471-12	19	43,2	36	
GH435-16	25	-16	25,4	35,4	340	320	1280	1,55	GC3471-16	25	47,2	44	



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 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.