

## GH735 HI-Impulse Bruiser Hose

**Technical Data:**

Temperature range:  
-40°C to +100°C  
ambient: up to +80 °C  
High Abrasion Resistance

**Application:**

High Pressure hydraulic systems with petroleum base fluids.

**Construction:**

Synth. rubber tube;  
Reinforcement double wire braid;  
High-abrasion-resistant synthetic rubber cover.

Exceeds EN857/2SC

**Technische Daten:**

Temperaturbereich:  
-40°C bis +100°C  
Umgebungstemperatur: +80 °C max.  
Hoher Abriebswiderstand

**Anwendung:**

Hochdruck  
Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis

**Aufbau:**

Seele aus synth. Gummi,  
Druckträger: 2 Drahtgef.,  
Decke synth. Gummi mit hochabriebfester Außendecke.

Übertrifft EN857/2SC

**Caractéristiques techniques:**

Plage de température:  
-40°C à +100°C  
Ambiante: jusqu'à +80 °C  
Résistance d'abrasion

**Applications:**

Pour circuits hydrauliques haute pression à base d'huiles minérales.

**Construction:**

Tube int. en caout. synth.;  
Renforcement: 2 tresses acier;  
Tube ext. en caout. synth. avec excellente résistance à l'abrasion.

Dépasse EN857/2SC

**Dati tecnici:**

Range di temperatura:  
-40°C / +100°C  
Ambientale: fino a +80 °C  
Alta resistenza dell'abrasione

**Applicazioni:**

Per circuiti idraulici ad alta pressione con olii a base minerale.

**Costruzione:**

Condotta interna in gomma sint.;  
Rinforzo 2 trecce d'acciaio;  
Rivestimento in gomma sint., molto resistente all'abrasione.

Eccede le norme EN857/2SC

**Características Técnicas:**

Banda de temperatura:  
-40°C a +100°C  
Ambiente: hasta +80 °C  
Alta resistencia de la abrasión

**Aplicaciones:**

Para sistemas hidráulicos de alta presión a base de aceites minerales.

**Construcción:**

Tubo interior de goma sintética,  
Dos refuerzos de lambré,  
Cubierta ext. de goma sintética,  
mucho resistente contra fricción.

Eccede EN857/2SC

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	Vacuum bar	Part Number Socket	ND	L mm	TTC Fitting Skive Nipple (1SB Skive Socket)
FC735-04	6	-4	6,4	14,5	50,8	350	1400	-		1SB4	6	22,5	
GH735-6	10	-6	9,5	17,4	65	330	1320	0,42		1SB6	10	25,5	
GH735-8	12	-8	12,7	20,5	90	275	1100	0,52		1SB8	12	29,5	
GH735-10	16	-10	15,9	23,7	100	250	1000	0,66		1SB10	16	30,7	
GH735-12	19	-12	19,0	27,4	120	215	860	0,82		1SB12	20	32,5	
GH735-16	25	-16	25,4	35,7	150	165	660	1,12		1SB16	25	35,8	

**Type-Certification:**  
BWB

\* Rubber covered hose styles for use with gases above 17.5 bar (250 psi) must be perforated.

TTC fittings possible  
Skive Nipple and 1SB Skive Socket possible.

**Typenzertifizierung:**  
BWB

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

TTC fitting  
oder Skive Nipple und 1SB Skive Socket

**Homologations de type:**  
BWB

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

TTC fitting  
ou Skive Nipple et 1SB Skive Socket

**Approvazioni del tipo:**  
BWB

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

TTC fitting  
o Skive Nipple e 1SB Skive Socket

**Certificados:**  
BWB

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

TTC fitting  
o Skive Nipple y 1SB Skive Socket