

## 2755B BRUISER abrasion resistant hose cover DIN EN856/4SP



### Technical Data:

°C = -40°C - +100°C  
short-term +120°C

### Application/Performance:

High pressure hydraulic systems with petroleum and lubricating oils requiring a higher level of hose abrasion resistance · Excellent in ozone and weather resistance · Exceeds DIN EN856/4SP performance specifications · Qualified based on a min. of 500.000 impulse cycles.

### Construction:

Synth. NBR rubber tube, 4-spiral wire reinforcement, Synth. rubber EPDM and Polyethylene cover.

EN856/4SP

### Technische Daten:

°C = -40°C - +100°C  
kurzzeitig +120°C

### Anwendung/Performance:

Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Schmieröle für stark abriebbeanspruchte Anwendungen · Sehr gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit · Höhere Performance als nach DIN EN 856/4SP gefordert · Getestet mit min. 500.000 Impulszyklen.

### Aufbau:

Seele synth. Gummi NBR, Druckträger 4-Draht-Spiral-lagen, Decke synth. Gummi EPDM und Polyethylen Mantel

EN856/4SP

### Caractéristiques techniques:

°C = -40°C - +100°C  
à court terme +120°C

### Applications/Performance:

Circuits hydrauliques très haute pression à base d'huiles minérales et lubrifiants pour des applications nécessitant une grande résistance à l'abrasion · Excellente résistance à l'ozone et aux conditions climatiques extrêmes · Dépasse les performances spécifiées par la norme DIN EN856/4SP · Qualifié sur la base d'un minimum de 500.000 cycles d'impulsions.

### Construction:

Tube int. en NBR, Renforcement par 4 nappes acier, Tube en EPDM et Gaine en polyethylene.

EN856/4SP

### Dati tecnici:

°C = -40°C - +100°C  
di breve durata +120°C

### Applicazioni/Prestazioni:

Circuiti idraulici ad alta pressione con olii a base minerale ed olii lubrificanti con un elevato grado di resistenza all'abrasione · Eccellente resistenza all'ozone ed all'acqua · Prestazioni superiori alle specifiche DIN EN 856/4SP · Qualificato per minimo 500.000 cicli ad impulsi.

### Costruzione:

Condotta interna in NBR, Rinforzo costituito da 4 trecce di acciaio, Rivestimento in EPDM e Rivestimento in polyethylene.

EN856/4SP

### Características Técnicas:

°C = -40°C - +100°C  
a corto plazo +120°C

### Aplicaciones/Performance:

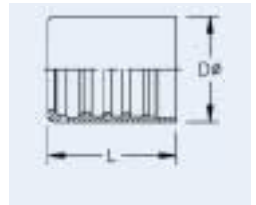
Sistemas hidráulicos de muy alta presión a base de aceites minerales y aceites lubricantes que requieren un nivel mayor de resistencia de abrasión · Excelente en resistencia al clima y al ozono · Cumple con las especificaciones de rendimiento DIN EN856/4SP · Calificación en base a un mínimo de 500.000 ciclos/impulso.

### Construcción:

Tubo interior de goma sint. NBR, Refuerzo con 4 espirales de alambre, Cubierta de goma sint. EPDM y Cubierta de polyethylene.

EN856/4SP

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
2755B-6	10	-6	9,5	21,4	180	490	1960	0,80	GC3471-6	10	34,0	25	
2755B-8	12	-8	12,7	24,6	230	420	1680	0,92	GC3471-8	12	38,4	28	
2755B-10	16	-10	15,9	28,2	250	420	1680	1,00	GC3471-10	16	42,4	32	
2755B-12	19	-12	19,0	32,2	300	380	1520	1,50	GC3471-12	19	43,2	36	
2755B-16	25	-16	25,4	39,7	340	320	1280	2,15	GC3471-16	25	47,2	44	



### Type-Certification:

GL/MED/BWB/DIN5510 T2

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

### Typenzertifizierung:

GL/MED/BWB/DIN5510 T2

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

### Homologations de type:

GL/MED/BWB/DIN5510 T2

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

### Approvazioni del tipo:

GL/MED/BWB/DIN5510 T2

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

### Certificados:

GL/MED/BWB/DIN5510 T2

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