

2755 with reusable fittings - DIN EN856/4SP



Technical Data:

°C = -40°C - +100°C
short-term +120°C

Technische Daten:

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

Caractéristiques techniques:

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

Dati tecnici:

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

Características Técnicas:

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

Application/Performance:

High pressure hydraulic systems with petroleum and lubricating oils · Applications such as construction equipment and fork lifts, shipbuilding, marine, railway and construction markets · Exceeds DIN EN856/4SP performance specifications · Qualified based on a min. of 500.000 impulse cycles.

Anwendung/Performance:

Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Schmieröle · Einsatz in Baumaschinen und Gabelstapler, Schiffbau, Marine, Gleisbau · Höhere Performance als nach DIN EN 856/4SP gefordert. · Getestet mit min. 500.000 Impulszyklen.

Applications/Performance:

Circuits hydrauliques très haute pression à base d'huiles minérales et lubrifiants · Applications dans les machines de chantier et chariots élévateurs, construction navale, marine, construction ferrovière · Dépasse les performances spécifiées par la norme DIN EN856/4SP · Qualifié sur la base d'un minimum de 500.000 cycles d'impulsions.

Applicationi/Prestazioni:

Circuiti idraulici ad alta pressione con olii a base minerale ed olii lubrificanti · Applicazioni per macchine movimento terra e carrelli elevatori. Adatto per applicazioni marine, ferroviarie e movimento terra ori. · Prestazioni superiori alle specifiche DIN EN 856/4SP · Qualificato per minimo 500.000 cicli ad impulsi.

Aplicaciones/Performance:

Sistemas hidráulicos de muy alta presión a base de aceites minerales y aceites lubricantes · Aplicaciones tales como equipos de construcción y carretillas elevadoras, Mercados de construcción naval, marina, ferrocarril y construcción · Cumple con las especificaciones de rendimiento DIN EN856/4SP · Calificación en base a un mínimo de 500.000 ciclos/impulso.

Construction:

Synth. NBR rubber tube, 4-spiral wire reinforcement, Synth CR rubber cover

Aufbau:

Seele synth. Gummi NBR, Druckträger 4-Draht-Spiral-lagen, Decke synth. Gummi CR

Construction:

Tube int. en NBR, Renforcement par 4 nappes acier, Tube ext. en CR

Costruzione:

Condotta interna in NBR, Rinforzo costituito da 4 trecce di acciaio, Rivestimento in CR

Construcción:

Tubo interior de goma sint. NBR, Refuerzo con 4 espirales de alambre, Cub. ext. de goma sint CR

EN856/4SP

EN856/4SP

EN856/4SP

EN856/4SP

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	HEX mm	G4007 - Size Reusable Sockets
2755-6	10	-6	9,5	21,4	180	490	1960	0,80	4007-6S	10	57,0	27	
2755-8	12	-8	12,7	24,6	230	420	1680	0,92	4013-8S	12	51,0	30	
2755-10	16	-10	15,9	28,2	250	350	1400	1,00	G4007-10	16	53,5	32	
2755-12	19	-12	19,0	32,2	300	350	1400	1,50	G4007-12	19	63,0	38	
2755-16	25	-16	25,4	39,7	340	280	1120	2,15	G4013-16	25	75,0	46	

Type-Certification:

ABS / BV / BWB / DNV / GL / DIN5510T2/NFF16-101/RINA

Typenzertifizierung:

ABS / BV / BWB / DNV / GL / DIN5510T2/NFF16-101/RINA

Homologations de type:

ABS / BV / BWB / DNV / GL / DIN5510T2/NFF16-101/RINA

Approvazioni del tipo:

ABS / BV / BWB / DNV / GL / DIN5510T2/NFF16-101/RINA

Certificados:

ABS / BV / BWB / DNV / GL / DIN5510T2/NFF16-101/RINA

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.