

2755 with crimp fittings - 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 · Applications such as construction equipment and fork lifts (hydrostatic drive) · 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 CR rubber cover

EN856/4SP

Technische Daten:

°C = -40°C - +100°C
kurzzeitig +120°C

Anwendung/Performance:

Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Schmieröle · Einsatz in Baumaschinen und Gabelstapler (hydrostatischer Antrieb) · Höhere Performance als nach DIN EN 856/4SP gefordert · Getestet mit min. 500.000 Impulszyklen.

Aufbau:

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

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 · Applications dans les machines de chantier et chariots élévateurs (hydrostatique) · 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 ext. en CR

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 · Applicazioni quali trasmissioni idrostatiche per macchine movimento terra e carrelli elevatori · 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 CR

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 · Aplicaciones tales como equipos de construcción y carretillas elevadoras (transmisión hidrostática) · 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, Cub. ext. de goma sint CR

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	Crimp Socket	
													GC3471-Size	GH24307-Size
WITHOUT WIRE TRAP:														
2755-6	10	-6	9,5	21,4	180	490	1960	0,80	GC3471-6	10	34,0	25		
2755-8	12	-8	12,7	24,6	230	420	1680	0,92	GC3471-8	12	38,4	28		
2755-10	16	-10	15,9	28,2	250	420	1680	1,00	GC3471-10	16	42,4	32		
2755-12	19	-12	19,0	32,2	300	380	1520	1,50	GC3471-12	19	43,2	36		
2755-16	25	-16	25,4	39,7	340	320	1280	2,15	GC3471-16	25	47,2	44		
WITH WIRE TRAP:														
2755-8	12	-8	12,7	24,6	230	420	1680	0,92	GH24307-08 ²	12	49,5	30,7		
2755-10	16	-10	15,9	28,2	250	420	1680	1,00	GH24307-10 ²	16	51,9	34,4		



Type-Certification:

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

² Use internal skive fitting design (with wire trap)

Typenzertifizierung:

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

² Verwende Nippel mit Ausreißsicherung

Homologations de type:

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

² Utiliser des embouts pour double dénudage

Approvazioni del tipo:

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

² Usa raccordi con spellatura interna

Certificados:

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

² Utilizar racores para pelado interior (Con alambre de sujeción)

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.

2755 with reusable fittings - 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 · 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.

Construction:

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

EN856/4SP

Technische Daten:

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

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.

Aufbau:

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

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 · 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.

Construction:

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

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 · Applicazioni per macchine movimento terra e carrelli elevatori. Adatto per applicazioni marine, ferroviarie e movimento terra · 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 CR

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 · 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.

Construcción:

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

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 G4013- 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

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

Typenzertifizierung:

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

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

Homologations de type:

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

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

Approvazioni del tipo:

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

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

Certificados:

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

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

2755 4SP

**Technical Data:**

-40 to +100°C
°C max = +120°C

Application:

High pressure hydraulic systems with petroleum and for lubricating oils

Construction:

Synth. NBR rubber tube 4-spiral wire reinforcement
Synth. CR rubber cover
Compatibility chart see bulletin EU067

Technische Daten:

Temperaturbereich: -40 bis +100°C
°C max = +120°C

Anwendung:

Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Schmieröle

Aufbau:

Seele synth. Gummi NBR Druckträger
4-Draht-Spirallagen
Decke synth. Gummi CR
Beständigkeitsliste siehe Bulletin EG067

Caractéristiques techniques:

-40 à +100°C
°C max = +120°C

Applications:

Circuits hydrauliques très haute pression à base d'huiles minérales et huiles de lubrification

Construction:

Tube int. en NBR
Renforcement par 4 nappes acier
Tube ext. en CR
Table de compatibilité voir bulletin EU067

Dati tecnici:

-40 a +100°C
°C max = +120°C

Applicazioni:

Circuiti idraulici ad alta pressione con olii a base minerale ed olii lubrificanti

Costruzione:

Condotta interna in NBR
Rinforzo costituito da 4 spirali di acciaio
Rivestimento in CR
Compatibilità vedere bollettino EU067

Características Técnicas:

-40 hasta +100°C
°C max = +120°C

Aplicaciones:

Sistemas hidráulicos de muy alta presión a base de aceites minerales y aceites lubricantes

Construcción:

Tubo interior de goma sint. NBR
Refuerzo con 4 espirales de alambre
Cubierta ext. de goma sint. CR
Tabla de compatibilidades véase boletín EU067

EN856

EN856

EN856

EN856

EN856

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	Vacuum bar	Part Number	L mm	HEX mm	Weight kg	G4007 - Size Reusable Sockets
2755-6	10	-6	9,5	21,4	180	490	1960	0,80		G4007-6	57	27	0,111	
2755-8	12	-8	12,7	24,6	230	420	1680	0,92		4013-8S	51		0,145	
2755-10	16	-10	15,9	28,2	250	350	1600	1,00		G4007-10	53,5	32	0,135	
2755-12	19	-12	19	32,2	300	350	1520	1,50		G4007-12	63	38	0,230	
2755-16	25	-16	25,4	39,7	340	280	1280	2,15		G4013-16	75	46	0,420	

Typecertification:

ABS / BV / DNV / MMM

Note: The pressures shown are for use with reusable fittings only – for higher operating pressure see Crimp catalogue.

Typenzertifizierung:

ABS / BV / DNV / MMM

Achtung: Die angegebenen Drücke gelten nur in Verbindung mit wiederverwendbaren Armaturen – höhere Drücke sind im Katalog mit Pressarmaturen genannt.

Homologations de type:

ABS / BV / DNV / MMM

Note: Les pressions indiquées sont pour une utilisation avec embout réutilisables. Pour des pressions de service plus élevées voir le catalogue embout sertis.

Approvazioni del tipo:

ABS / BV / DNV / MMM

Attenzione: Les pressioni indicate sono relative a tubi flessibili solamente con raccordi di tipo riutilizzabile – per pressioni di esercizio più elevate consultare il catalogo dei tubi flessibili con raccordi graffiati.

Certificados:

ABS / BV / DNV / MMM

Note: Las presiones indicadas son para usar con racores reusables solamente. –Para presiones de trabajo más altas, ver el catalogo de prensado.

* 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 extérieur 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.