

SH222

Hoses

Schläuche

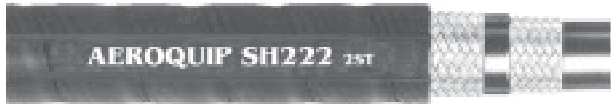
Tuyau

Tubo flessibili

Manguera

24

SH222 2ST



Technical Data:

-40 to +100°C
°C max = +125°C

Application:

High pressure hydraulic systems with petroleum and for lubricating oils

Construction:

Synth. NBR rubber tube 2 wire braid reinforcement
Synth. CR rubber cover

Technische Daten:

Temperaturbereich: -40 bis +100°C
°C max = +125°C

Anwendung:

Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Schmieröle

Aufbau:

Seele synth. Gummi NBR
Druckträger 2
Drahtgeflechte
Decke synth. Gummi CR

Caractéristiques techniques:

-40 à +100°C
°C max = +125°C

Applications:

Pour circuits hydrauliques haute pression à base d'huiles minérales et huiles de lubrification

Construction:

Tube int. en NBR
Renforcement 2 tresses acier
Tube ext. en CR

Dati tecnici:

-40 a +100°C
°C max = +125°C

Applicationi:

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

Costruzione:

Condotta interna in NBR
Rinf. con due trecce d'acciaio
Rivestimento in gomma sint. CR

Características Técnicas:

-40 hasta +100°C
°C max = +125°C

Aplicaciones:

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

Construcción:

Tubo int. de goma sint. NBR
Dos refuerzos de alambre
Cubierta ext. de goma sint. CR


EN853

EN853

EN853

EN853

EN853

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		G4013 Size Socket	
												mm	mm		kg
SH222-16	25	-16	25,4	38,3	300	210	840			G4013-16	75	46	0,420		

* 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.

SH222 The Power Champion, Maximum Pressure 2 wire braid hose



Hoses

Temperature range:

-40 to +100°C
up to +125°C
Air* up to +70°C

Application:

High pressure hydraulic systems with petroleum and for lubricating oils

Construction:

- Synth. NBR rubber tube
- 2-wire braided reinforcement
- Synth. rubber cover

Benefits:

Hose performance comparable with a high pressure 4-spiral hose according EN856 (4SP) in size -16; closely in size -12

Schläuche

Temperaturbereich:

-40 bis +100°C
max. +125°C
Luft* max. +70°C

Anwendung:

Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Schmieröle

Aufbau:

- Synthetische Gummi-seele NBR
- 2 Drahtgeflechte Druckträger
- Synthetische Gummi-decke

Aufbau:

Schlauchperformance vergleichbar mit einem 4-Spiralschlauch gemäß EN856 (4SP) in size -16; annähernd in size -12

Tuyau

Plage de température :

-40 à +100°C
jusqu'à +125°C
Air* jusqu'à +70°C

Applications :

Pour circuits hydrauliques haute pression à base d'huiles minérales et huiles de lubrification

Construction :

- Tube int. en NBR
- Renforcement: 2 tresses acier Tube
- Tube ext. en gomme synthétique

Construction :

Performances du tuyau comparables à celles d'un tuyau haute pression 4 nappes selon la norme EN856 /4SP en taille 16 ; principalement comparables à la taille 12

Tube flessibile

Range di temperatura:

-40 a +100°C
fino a +125°C
Aria* fino a +70°C

Applicazioni:

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

Costruzione:

- Condotta interna in NBR
- Rinf. con due trecce d'acciaio
- Rivestimento in gomma sint

Costruzione:

Prestazione del tubo flessibile paragonabile ad un tubo flessibile a 4 spirali ad alta pressione in conformità alla norma EN856 /4SP nel formato -16; più vicino al formato -12

Manguera

Banda de temperatura:

-40 hasta +100°C
hasta +125°C
Aire* hasta +70°C

Aplicaciones:

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

Construcción:

- Tubo int. de goma sint. NBR
- Dos refuerzos de alambre
- Cubierta ext. de goma sintética

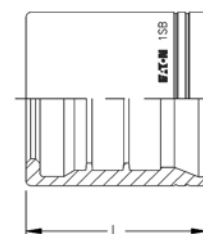
Construcción:

Rendimiento de la manguera comparable al de una manguera de cuatro espirales de alta presión según EN856/4SP de tamaño 16; similar al tamaño 12

Part Number	ND	Hose Size	I.D.	O.D.	Min. Bend Radius	Max. Oper. Press.	Burst Press.	Weight	Vacuum
		1/16"	mm	mm	mm	bar	bar	kg/m	bar
SH222-4	6	-4	6,4	17,5	100	400	1600	0,45	
SH222-6	10	-6	9,5	21,4	130	345	1380	0,65	
SH222-8	12	-8	12,7	24,6	180	295	1180	0,78	
SH222-12	19	-12	19,0	31,8	240	280	1120	1,18	
SH222-16	25	-16	25,4	38,3	300	280	980	1,59	

Part Number	ND	L
Socket		mm
1SB4	6	22,5
1SB6	10	25,5
1SB8	12	29,5
1SB12	20	32,5
1SB16	25	35,8

Skive Nipple 1SB Skive Socket



Type-Certification:

MSHA/RST/DIN 5510/
NFF16-101

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

Typenzertifizierung:

MSHA/RST/DIN 5510/
NFF16-101

* Bei Gasdrücken über 17,5 bar muss die Außen-decke perforiert sein.

Homologations de type:

MSHA/RST/DIN 5510/
NFF16-101

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

Approvazioni del tipo:

MSHA/RST/DIN 5510/
NFF16-101

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

Certificados:

MSHA/RST/DIN 5510/
NFF16-101

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

Specification subject to change without notice