



Hoses

Temperature range:

-40°C to +100°C
up to +120°C
Air* up to +70°C

Application:

High pressure hydraulic systems with petroleum base fluids, for fuel and lubricating oils, air* and water.

Construction:

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

EN853/2ST Exceeds SAE 100R2A

Schläuche

Temperaturbereich:

-40°C bis +100°C
max. +120°C
Luft * max. +70°C

Anwendung:

Hochdruck-Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis, leichtes Heizöl, Schmieröle, Luft* und Wasser.

Aufbau:

- Synthetische Gummi-seele, NBR
- 2-Drahtgeflecht Druckträger
- Synthetische Gummi-decke

EN853/2ST Übertrifft SAE 100R2A

Tuyau

Plage de température :

-40°C à +100°C
jusqu'à +120°C
Air* jusqu'à +70°C

Applications :

Pour circuits hydrauliques haute pression à base d'huiles minérales, fuel, huiles de lubrification, air* et eau.

Construction :

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

EN853/2ST Dépasse SAE 100R2A

Tubo flessibile

Range di temperatura:

-40°C a +100°C
fino a +120°C
Aria* fino a +70°C

Applicazioni:

Circuiti idraulici ad alta pressione con olii a base minerale, olio cumbustibile leggero, olii lubrificanti, aria* ed acqua.

Costruzione:

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

EN853/2ST Eccede le norme SAE 100R2A

Manguera

Banda de temperatura:

-40°C a +100°C
hasta +120°C
Aire* hasta +70°C

Aplicaciones:

Sistemas hidráulicos de alta presión a base de aceites minerales, fueloil ligero, aceites lubricantes, aire* y agua.

Construcción:

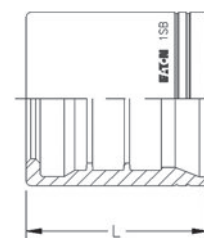
- Tubo int. de goma sintética NBR
- Dos refuerzos de alambre
- Cubierta ext. de goma sintética

EN853/2ST Excede SAE 100R2A

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
2781-4	6	-4	6,4	17,5	100	400	1600	0,45	
2781-5	8	-5	7,9	19,1	115	350	1400	0,54	
2781-6	10	-6	9,5	21,4	130	345	1380	0,60	
2781-8	12	-8	12,7	24,6	180	295	1180	0,75	
2781-10	16	-10	15,9	27,8	200	250	1000	0,85	
2781-12	19	-12	19,0	31,8	240	215	860	1,10	
2781-16	25	-16	25,4	39,7	300	175	700	1,50	
2781-20	31	-20	31,8	50,8	420	155	620	2,40	
2781-24	38	-24	38,1	57,2	500	125	500	3,00	
2781-32	51	-32	50,8	69,8	630	90	360	4,55	

Part Number	ND	L
Socket		mm
1SB4	6	22,5
1SB5	8	24,9
1SB6	10	25,5
1SB8	12	29,5
1SB10	16	30,7
1SB12	20	32,5
1SB16	25	35,8
1SB20	31	42,8
1SB24	38	48,9
1SB32	51	49,4

Skive Nipple
(1SB Skive Socket)



Type-Certification:

LR/DIN5510/NFF16-101/DNV/LOBA/RINA/USCG/WUG/GL/BWB/MSHA/BV/MED

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

Typenzertifizierung:

LR/DIN5510/NFF16-101/DNV/LOBA/RINA/USCG/WUG/GL/BWB/MSHA/BV/MED

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

Homologations de type:

LR/DIN5510/NFF16-101/DNV/LOBA/RINA/USCG/WUG/GL/BWB/MSHA/BV/MED

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

Approvazioni del tipo:

LR/DIN5510/NFF16-101/DNV/LOBA/RINA/USCG/WUG/GL/BWB/MSHA/BV/MED

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

Certificados:

LR/DIN5510/NFF16-101/DNV/LOBA/RINA/USCG/WUG/GL/BWB/MSHA/BV/MED

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