

Gummi-Hydraulikschläuche / Tuyaux hydrauliques caoutchouc



R13

Vorteile: Konstanter Betriebsdruck von 350 bar
für: Anlagen, Baumaschinen und Fahrzeuge
avantages: pression de service constante de 350 bar
pour: installations, machines de chantier et véhicules

SAE 100 R13 - EN 856 R13

SAE 100 R13 - EN 856 R13

Seele: synthetischer, ölbeständiger Gummi
Einlage: 6 Stahldrahtspiralen
Decke: synthetischer, öl- und abriebfester Gummi
Temperatur: -40°C ... +120°C
Geeignet für: Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Glycol-, und Wasser-Ölemulsionsbasis

Ame: caoutchouc synthétique, résistant à l'huile
Renfort: 6 nappes «spirale» en fil d'acier
Chape: caoutchouc synthétique, résistant à l'huile et l'abrasion
Température: -40°C ... +120°C
Convenant pour: liquides hydrauliques à base d'huile minérale et d'émulsion huileuse au glycol et à l'eau
A confectionner avec armatures du type HP

Zu konfektionieren mit Armaturen des Typs HP

DN	Innen	Geflecht	Aussen	Betriebs- druck pression de service bar	Platzdruck min. pression min. d'éclatement bar	Biegeradius min. rayon min. de courbure mm	Gewicht ca. poids env. kg/m	Prod-No	Art-No		
mm	"	Code	ø mm	ø mm	ø mm						
32	1 1/4	-20	31,8	46,8	49,8	350	1400	419	3,60	R13-20	481802
40	1 1/2	-24	38,1	54,3	57,3	350	1400	508	4,80	R13-24	481803
50	2	-32	50,8	68,1	70,9	350	1400	635	6,60	R13-32	481804

Unterschiedliche Rollenlängen nach EN-Standard siehe Seite 12
Rouleaux de diff. longueurs selon standard EN voir page 12

Schlauchbeschriftung / marquage du tuyau:

AT5K..." WP 35 MPa- (5000 PSI) FLEXOR 13 exceeds SAE100R13 - EN 856 DN 51 MSHA 152/8



Hülsen bei Verwendung von HP-Armaturen
Douilles à l'emploi d'armatures HP

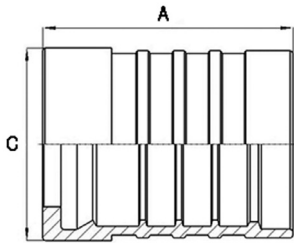
Schlauch tuyau		geschält-dénuder		nicht geschält-pas à dénuder	
DN	Code	Stahl / acier	INOX	Stahl / acier	INOX
mm		Prod-No	Art-No	Prod-No	Art-No
32	-20	HP1400301-20	485937		
40	-24	HP1400301-24	485938		
50	-32	HP1400301-32	485939		

Presshülsen HP6 / *Douilles à sertir type HP6*

HP 600600

Interlock Schälhülse
für Schlauch AT6-32

Douille Interlock à dénuder
pour tuxaux AT6-32



Schlauch-DN <i>dia. nom. tuyau</i> mm	"	Code	A mm	C mm	VE UE Stk./pce	Prod-No	Art-No
50	2	-32	108,2	82,6/88,1	1	HP600600-32	486829

Gummi-Hydraulikschläuche / *Tuyaux hydrauliques caoutchouc*



2SN - HT

Vorteile: Höhere Temperaturbeständigkeit
 für: Maschinen- Anlagen- und Fahrzeugbau
 avantages: résistance aux températures plus élevées
 pour: machines, installations et véhicules

EN 853 2SN / SAE 100 R2AT / ISO 1436-1

2-Draht-Hochtemperatur-Geflechschlauch

Seele: synthetischer, ölbeständiger Gummi
Einlage: 2 Stahldrahtgeflechte
Decke: synthetischer, öl- und abriebfester Gummi
Temperatur: -40°C ... +135°C
Geeignet für: Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Glycol-, und Wasser-Ölemulsionsbasis

Zu konfektionieren mit Armaturen des Typs X und IX

EN 853 2SN / SAE 100 R2AT / ISO 1436-1

Tuyau à 2 tresses en fil d'acier haute température

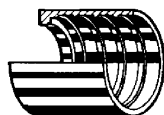
Ame: caoutchouc synthétique, résistant à l'huile
Renfort: 2 tresses en fil d'acier
Chape: caoutchouc synth., résistant à l'huile et l'abrasion
Température: -40°C ... +135°C
Convenant pour: liquides hydrauliques à base d'huile minérale et d'émulsion huileuse au glycol et à l'eau

A confectionner avec armatures du type X et IX

DN	Innen	Geflecht	Aussen	Betriebs- druck pression de service	Platzdruck min. pression min. d'éclatement	Biegeradius min. rayon min. de courbure	Gewicht ca. poids env.	Prod-No	Art-No		
mm	"	Code	ø mm	ø mm	ø mm	bar	kg/m				
6	1/4	-04	6,4	12,7	15,0	400	1600	100	0,36	2SN-04 HT	486915
10	3/8	-06	9,5	16,7	19,1	330	1320	125	0,51	2SN-06 HT	486916
12	1/2	-08	12,7	19,8	22,2	275	1100	175	0,64	2SN-08 HT	486917

Unterschiedliche Rollenlängen nach EN-Standard siehe Seite 12 / *Rouleaux de diff. longueurs selon standard EN voir page 12*

Schlauchbeschriftung / *marquage du tuyau*: **FLEXOR 2SN-HT... " -WP ... MPa- (...PSI) -EN853-2SN-...DN**



Hülsen bei Verwendung von X- und IX-Armaturen
Douilles à l'emploi d'armatures X et IX

Schlauch		geschält - dénuder				nicht geschält - pas à dénuder			
tuyau		Pressmasstabelle Nr. 03AG Tab. de sertissage no 03AG		Pressmasstabelle Nr. 105 Tab. de sertissage no 105		Pressmasstabelle Nr. Tab. de sertissage no		Pressmasstabelle Nr. Tab. de sertissage no	
DN	Code	Stahl / acier		INOX		Stahl / acier		INOX	
mm		Prod-No	Art-No	Prod-No	Art-No	Prod-No	Art-No	Prod-No	Art-No
6	-04	X1100204-04	485628	ICX-04 D INOX/2	580318				
10	-06	X1100204-06	485630	ICX-06 D INOX/2	580320				
12	-08	X1100204-08	485631	ICX-08 D INOX/2	580321				