

## Hydraulikschläuche mit Textileinlagen

- Schlauch** : SBR Mischung, gelb, weich.  
**Einlage** : Textileinlagen, hochfeste Synthese  
**Decke** : Mischung aus EPDM / SBR, ozon- und wetterbeständig.

**Anwendungsbereiche** : Einsatz im allgemeine Industrie und pneumatische Equipments.

**Temperaturbereich** : -35°C - +80°C

**Länge** : 40 - 50 M



Größe	Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Betriebsdruck (bar)	Platzdruck (bar)	Länge	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg/m)
1/4"	6	15.5	10bar	30bar	50	102	0.238
5/16"	8	17.5	10bar	30bar	50	114	0.286
3/8"	10	20	10bar	30bar	50	127	0.342
1/2"	13	23.5	10bar	30bar	50	178	0.482
5/8"	16	27.5	10bar	30bar	50	203	0.592
3/4"	19	28.5	10bar	30bar	50	241	0.7
1"	25	36.5	10bar	30bar	50	305	0.88
1-1/4"	32	44.5	10bar	30bar	50	419	1.38
1-1/2"	38	50.5	10bar	30bar	50	500	1.6
2"	51	65.5	10bar	30bar	50	630	2.5

## Hydraulikschläuche Typ 1SN / EN 853 1SN

Innendurchmesser (mm)		Außendurchmesser	Druck				Biegeradius (mm)	Gewicht (ungefähr) (Kg/m)
(inch)	(mm)	(mm)	Min. Betriebsdruck		Max. Platzdruck			
			(bar)	(Psi)	(bar)	(Psi)		
3/16"	4.8	11.8	250	3625	1000	14500	90	0.186
1/4"	6.4	13.4	225	3263	900	13050	100	0.226
5/16"	8	15	215	3118	850	12325	115	0.265
3/8"	9.5	17.4	180	2610	720	10440	130	0.335
1/2"	12.7	20.6	160	2320	640	9280	180	0.415
5/8"	16	23.7	130	1885	520	7540	200	0.496
3/4"	19	27.7	105	1523	420	6090	240	0.638
1"	25.4	35.6	88	1276	350	5075	300	0.980
1-1/4"	31.8	43.5	63	914	250	3625	420	1.207
1-1/2"	38.1	50.6	50	725	200	2900	500	1.560
2"	50.8	64.0	40	580	160	2320	630	2.108

**Einlage** : ein Stahldrahtgeflechte höchster Festigkeit  
**Temperaturbereich** : -40°C bis +100°C  
 Geeignet für hydraulische Systeme

