

Schläuche mit Spiraleinlagen

Hydraulikschlauch 4SP

DIN 20023 Teil 1 (4SP)

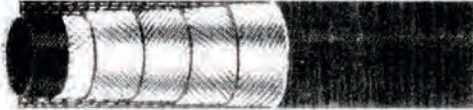
EN 856 4SP

Innenseele: synth. Gummi

Druckträger: vier Stahldraht-Spiraleinlagen

Außendecke: synth. Gummi

Temperaturbereich: - 40°C bis +100°C
kurzzeitig +125°C



Nennweite		Außen ø mm	Berst- druck bar	Prüf- druck bar	Betriebs- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m
mm	inch						
6	1/4	17,9	1800	1080	450	150	0,58
8	5/16						
10	3/8	21,4	1780	1070	445	180	0,75
12	1/2	24,6	1660	995	415	230	0,91
16	5/8	28,2	1400	840	350	250	1,09
20	3/4	32,2	1400	840	350	300	1,52
25	1	39,7	1120	670	280	340	2,03
32	1 1/4						
40	1 1/2						
50	2						

Hydraulikschlauch 4SH

DIN 20023 Teil 2 (4SH)

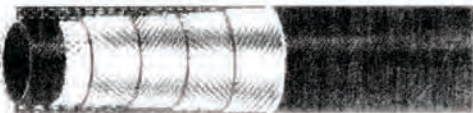
EN 856 4SH

Innenseele: synth. Gummi

Druckträger: vier Stahldraht-Spiraleinlagen

Außendecke: synth. Gummi

Temperaturbereich: - 40°C bis +100°C
kurzzeitig +125°C



Nennweite		Außen ø mm	Berst- druck bar	Prüf- druck bar	Betriebs- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m
mm	inch						
6	1/4						
8	5/16						
10	3/8						
12	1/2						
16	5/8						
20	3/4	32,2	1680	1000	420	280	1,70
25	1	38,7	1520	910	380	340	2,14
32	1 1/4	45,5	1300	780	325	460	2,55
40	1 1/2	53,5	1160	700	290	560	3,42
50	2	68,1	1000	600	250	700	4,93

Hydraulikschlauch R13

EN 856 R13

SAE 100 R13

Innenseele: synth. Gummi

Druckträger: sechs Stahldraht-Spiraleinlagen

Außendecke: synth. Gummi

Temperaturbereich: - 40°C bis +121°C



Nennweite		Außen ø mm	Berst- druck bar	Prüf- druck bar	Betriebs- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m
mm	inch						
6	1/4						
8	5/16						
10	3/8						
12	1/2						
16	5/8						
20	3/4	49,8	1400	830	350	420	3,58
25	1						
32	1 1/4						
40	1 1/2						
50	2	70,9	1400	830	350	635	6,60

Hydraulikschlauch R15

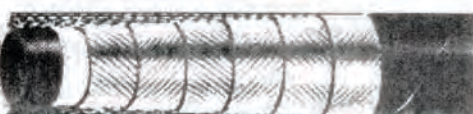
SAE 100 R15

Innenseele: synth. Gummi

Druckträger: vier oder sechs Stahldraht-Spiraleinlagen

Außendecke: synth. Gummi

Temperaturbereich: - 40°C bis +121°C



Nennweite		Außen ø mm	Berst- druck bar	Prüf- druck bar	Betriebs- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m
mm	inch						
6	1/4						
8	5/16						
10	3/8						
12	1/2						
16	5/8						
20	3/4	32,2	1680	1000	420	267	1,60
25	1	38,7	1680	1000	420	280	2,00
32*	1 1/4	49,8	1680	1000	420	280	3,50
40*	1 1/2	57,3	1680	1000	420	315	4,90
50	2						

* sechs Stahldraht-Spiraleinlagen