

 **Gummischlauch mit Stahldrahtgeflecht**

Anwendung:

Mitteldruck Hydraulikleitungen 40 bis 225 bar.
Für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten sowie Druckluft in Höchsttemperatur Anwendungen in Hydraulikanlagen oder Kompressoren.

Applikation - Standards:

EN-853-1SN, Höchsttemperatur

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiger synth. Gummi
Druckträger: eine vermessingte Geflechtlage aus Stahldraht.
Oberdecke: blau, geprickt, Öl-, Wasser-, Wetter-, Ozon beständiger und abriebfester synthetischer Gummi.

Temperatur-Bereich:


-40°C bis + 135°C,
kurzzeitig: max.+150°C (Druckluft 135°C)

EF 255

HiTemp Hydraulik- und Kompressorschlauch
ä. DIN EN 853-1SN

HiTemp hydraulic- and compressor hose
s. DIN EN 853-1SN



 **Steel wire braid rubber hose**

Application:

Medium pressure hydraulic line 40 to 225 bar for use with petroleum, synthetic or water based fluids as well as compressed air in high temperature air and hydraulic systems.

Application Standards:

EN-853-1SN, High Temperature













Construction:

Inner tube: Oil and water resistant synthetic rubber
Reinforcement: Single steel wire braid
Cover: Blue colour, pin pricked, synthetic rubber resistant to oil, weather, ozone and abrasion.

Temperature Standards:

Continuous: -40°C to +135°C (compressed air 120°C)
Intermittent: max.+150°C (compressed air 135°C)

Technische Änderungen vorbehalten. Schläuche für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

 Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
 Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius			
Ref.-Nr.	Dash Size	DN	 in inch	 in mm	 in inch	 in mm	 in psi	 in bar	 in psi	 in bar	 in mm	 in inch
EF255-4	4	6	1/4	6,4	0,520	13,2	3.275	225	13.100	900	100	4,0
EF255-5	5	8	5/16	8,0	0,590	15,0	3.125	215	12.500	860	105	4,2
EF255-6	6	10	3/8	9,6	0,680	17,2	2.625	180	10.500	720	130	5,2
EF255-8	8	12	1/2	12,7	0,790	20,0	2.325	160	9.300	640	180	7,2
EF255-10	10	16	5/8	15,9	0,930	23,6	1.900	130	7.600	520	200	8,0
EF255-12	12	19	3/4	19,1	1,080	27,5	1.525	105	6.100	420	240	9,6
EF255-16	16	25	1	25,4	1,390	35,2	1.275	88	5.100	352	300	12,0
EF255-20	20	32	1.1/4	32,0	1,700	43,2	915	63	3.660	252	420	16,8
EF255-24	24	38	1.1/2	38,0	1,950	49,6	725	50	2.900	200	500	20,0
EF255-32	32	50	2	51,0	2,490	63,2	580	40	2.320	160	630	25,2