

Hydraulikschlauch mit zwei Stahldrahteinlagen

Hydraulic hose with two wire braids

2SC-P (EN 857 PLUS)



Temperaturbereich: -40° C bis +100° C
Max. Betriebstemp.: Kurzzeitig +125° C
Seele: ölbeständiges, synthetisches Gummi
Druckträger: Zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
Decke: Synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit
Anwendung: Hydrauliksysteme mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen

Temperature range: -40° F to +212° F
Max. operating temp.: +257° F
Tube: Oil resistant, synthetic rubber
Reinforcement: Two high tensile, tempered steel wire braids with protective coating
Cover: Synthetic rubber with high abrasion, ozone and weather resistance
Application: For hydraulic systems employing hydraulic liquids based on mineral oils, water/oil emulsions and glycolsolutions

Hydraulikschlauch mit sehr **hoher dynamischer Belastbarkeit** in Anlehnung an die EN 857

Hydraulic hose with very **high dynamic loading capacity** in dependence on EN 857

DN	Dimension		Durchmesser / Diameter			Druck / Pressure				Biegeradius Bend radius	Gewicht Weight	Ident-Nr. Ident-No.
	Zoll Inch	Größe Size	Innen Inner	Geflecht Wire braid	Außen Outer	Betrieb Working	Prüf Test	Berst Burst	Burst min.			
			mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar min.	mm	kg/m	
6	1/4	-4	6,6	11,5	12,9-14,2	480	6960	960	1920	55	0,270	66221
8	5/16	-5	8,3	13,1	14,5-16,0	440	6380	880	1760	60	0,310	86149
10	3/8	-6	9,9	14,9	16,6-18,3	400	5800	800	1600	65	0,390	66222
12	1/2	-8	13	18,7	20,3-21,5	350	5075	700	1400	95	0,520	66224
16	5/8	-10	16,4	21,9	23,2-24,7	300	4350	600	1200	140	0,610	71031
19	3/4	-12	19,5	25,7	27,2-28,6	280	4060	560	1120	180	0,790	66223
25	1	-16	26	34,1	35,1-36,6	225	3260	450	900	220	1,150	70325

Optional:

