

## 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

Dimension			Durchmesser / Diameter			Druck / Pressure				Biegeradius Bend radius	Gewicht Weight
DN	Zoll Inch	Größe Size	Innen Inner	Geflecht Wire braid	Außen Outer	Betrieb Working		Prüf Test	Berst Burst		
			mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar min.	mm	kg/m
6	1/4	-4	6,4	11,2	13,4	480	6960	960	1920	55	0,300
8	5/16	-5	7,9	12,7	15,0	440	6380	880	1760	60	0,350
10	3/8	-6	9,5	15,0	17,4	400	5800	800	1600	65	0,415
12	1/2	-8	12,7	18,3	20,6	325	4710	650	1300	95	0,520
16	5/8	-10	15,9	21,4	23,7	290	4205	580	1160	140	0,650
19	3/4	-12	19,0	25,5	27,7	280	4060	560	1120	180	0,860
25	1	-16	25,4	33,4	35,6	225	3260	450	900	220	1,190

### Optional:

