

# Hydraulikschlauch mit zwei Stahldrahteinlagen

## Hydraulic hose with two wire braids

# 2SC EN 857



**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

Dimension			Durchmesser / Diameter			Druck / Pressure				Biegeradius Bend radius	Gewicht Weight	Ident-Nr. Ident-No.
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	
5	3/16	-3	4,8	9,5	11,8	415	6000	830	1660	50	0,253	05547
6	1/4	-4	6,4	11,2	13,4	400	5800	800	1600	55	0,310	05548
8	5/16	-5	7,9	12,7	15,0	350	5075	700	1400	60	0,345	05549
10	3/8	-6	9,5	15,0	17,4	350	5075	700	1400	65	0,410	05550
12	1/2	-8	12,7	18,3	20,6	275	4000	550	1100	95	0,520	05551
16	5/8	-10	15,9	21,4	23,7	250	3625	500	1000	140	0,620	05552
19	3/4	-12	19,0	25,5	27,7	215	3100	430	860	180	0,835	05553
25	1	-16	25,4	33,4	35,6	165	2400	330	660	220	1,150	05554

### Optional:

