

Hydraulikschlauch mit zwei Stahldrahteinlagen
Hydraulic hose with two wire braids

2SN-HP (EN 853 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 853

Hydraulic hose with very **high dynamic loading capacity** in dependence on EN 853

Dimension			Durchmesser / Diameter			Druck / Pressure						
DN	Zoll Inch	Größe Size	Innen Inner	Geflecht Wire braid	Außen Outer	Betrieb Working		Prüf Test	Berst Burst	Biegeradius Bend radius	Gewicht Weight	Ident-Nr. Ident-No.
			mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar min.	mm	kg/m	
16	5/8	-10	15,9	23,0	24,0-26,2	350	5080	700	1400	180	0,860	55773
19	3/4	-12	19,0	27,0	27,9-29,1	310	4496	620	1240	230	1,100	55774
25	1	-16	25,4	34,9	36,4-38,9	240	3488	480	960	290	1,560	76625