

## Hydraulikschlauch mit einer Stahldrahteinlage (Pilot) Hydraulic hose with one wire braid (pilot)

**1PL**


<b>Temperaturbereich:</b>	-40° C bis +100° C	<b>Temperature range:</b>	-40° F to +212° F
<b>Max. Betriebstemp.:</b>	Kurzzeitig +125° C	<b>Max. operating temp.:</b>	+257° F
<b>Seele:</b>	Ölbeständiges, synthetisches Gummi	<b>Tube:</b>	Oil resistant, synthetic rubber
<b>Druckträger:</b>	Ein hochzugfestes Stahldrahtgeflecht aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten	<b>Reinforcement:</b>	One high tensile, tempered steel wire braid with protective coating
<b>Decke:</b>	Synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit	<b>Cover:</b>	Synthetic rubber with high abrasion, ozone and weather resistance
<b>Anwendung:</b>	Hydrauliksysteme mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen	<b>Application:</b>	For hydraulic systems employing hydraulic liquids based on mineral oils, water/oil emulsions and glycolsolutions
<b>Besonders</b>	geeignet für Steuersysteme bei engsten Biegeradien	<b>Particularly</b>	suitable for sharing system with narrow bend radius

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	bar min.			
			mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar min.	mm	kg/m	
5	3/16	-3	4,8	8,1	9,5	120	1740	240	240	20	0,125	37233
6	1/4	-4	6,4	9,7	11,5	120	1740	240	480	25	0,155	26034
8	5/16	-5	7,9	11,5	13,2	120	1740	240	480	30	0,180	28706
10	3/8	-6	9,5	13,6	14,8	120	1740	240	480	40	0,230	26546
12	1/2	-8	12,7	17,0	18	120	1740	240	480	50	0,280	26547
16	5/8	-10	15,9	20,4	22,2	120	1740	240	480	140	0,400	325785
19	3/4	-12	19,0	23,8	25,9	120	1740	240	480	180	0,540	83015

**Optional:**
