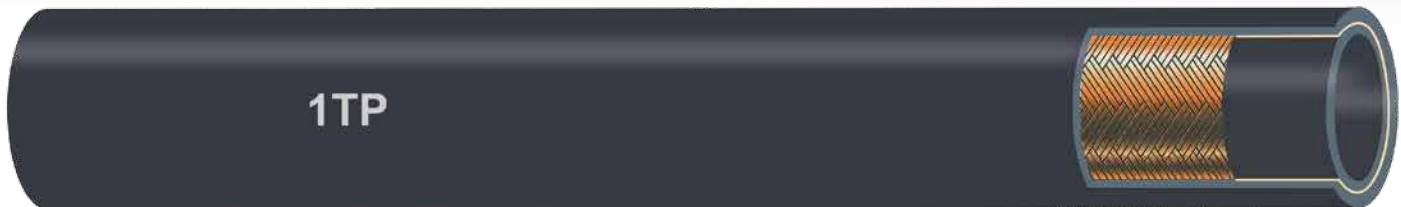


# Thermoplastschlauch mit einer Stahldrahteinlage

## Thermoplastic hose with one wire braid

**1TP**



**Temperaturbereich:** -40° C bis +90° C

**Max. Betriebstemp.:** Kurzzeitig +100° C

**Seele:** Polyamid

**Druckträger:** Ein hochzugfestes Stahldrahtgeflecht aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten

**Decke:** Polyurethan, schwarz

**Anwendung:** Hydrauliksysteme mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen

**Temperature range:** -40° F to +194° F

**Max. operating temp.:** 212° F

**Tube:** Polyamide

**Reinforcement:** One high tensile, tempered steel wire braid with protective coating

**Cover:** Polyurethane, black

**Application:** For hydraulic systems employing hydraulic liquids based on mineral oils, water/oil emulsions and glycolsolutions

DN	Dimension		Durchmesser / Diameter		Druck / Pressure				Biegeradius Bend radius	Ident-Nr. Ident-No.
	Zoll Inch	Größe Size	Innen Inner	Außen Outer	Betrieb Working	Prüf Test	Berst Burst	bar min.		
			mm	mm	bar	psi	bar		mm	
4	5/32	-2,5	4,1	9	300	4350	600	1200	30	-
5	3/16	-3	4,8	9,6	293	4249	586	1172	35	342819
6	1/4	-4	6,4	11,7	287	4162	574	1148	40	80438
8	5/16	-5	8,0	13,8	217	3147	434	868	50	314947
10	3/8	-6	9,7	15,5	212	3074	424	848	60	-
12	1/2	-8	13,0	18,5	185	2683	370	740	80	-
16	5/8	-10	16,1	21,5	150	2175	300	600	120	-
19	3/4	-12	19,2	24,8	125	1813	250	500	160	-
25	1	-16	25,6	32,0	100	1450	200	400	200	-