

## Hydraulikschlauch mit drei Stahldrahteinlagen

FLEXMASTER 3SC

## Hydraulic hose with three wire braids



**Temperaturbereich:** -40° C bis +100° C

**Max. Betriebstemperatur:** kurzzeitig +125° C

**Seele:** ölbeständiges, synthetisches Gummi

**Druckträger:** drei 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

**Anmerkung:** Schlauchtyp für bes. Anforderungen auch in versch. MASTER-Ausführungen lieferbar (siehe Seite...)

**Temperature range:** -40° F to +212° F

**Max. operating temp.:** +257° F

**Tube:** Oil resistant, synthetic rubber

**Reinforcement:** Three 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

**Note:** Hose type for special requirements also available in several MASTER-constructions (see page...)

DN	Zoll inch	size	Innen-Ø inner-Ø mm	Geflecht-Ø wire braid-Ø mm	Außen-Ø outer-Ø mm	Betriebsdruck working pressure bar	psi	Prüfdruck Te. pressure bar	Berstdruck Bu. pressure bar min.	Biegeradius bend radius mm	Gewicht ≈ weight ≈ kg/m
10	3/8	-6	9,7	17	21,2	500	7250	1000	2000	120	0,710
12	1/2	-8	12,9	20,2	24,6	470	6815	940	1880	160	0,880
16	5/8	-10	15,9	23,8	27,8	410	5945	820	1640	210	1,080
19	3/4	-12	19	28,2	32	375	5438	750	1500	260	1,520
25	1	-16	25,4	35,3	39	310	4495	620	1240	310	1,850