oil *flex* Tankschlauch
gerippte Decke

oil *flex* NBR1 PN10 SD TRbF 131/2

Bestellnummer	Innen - Ø		Wanddicke	Betriebsdruck	Einlagen-	Biegeradius
	mm	Zoll	(in mm)	(in bar)	zahl	(min.) in mm
100210500600	50,0	2	8,0	10	2	180
100210750600	75,0	3	8,0	10	2	280
100211000400	100,0	4	8,0	10	2	400

Temperaturbereich
- -30°C bis + 90°C

Sicherheitsfaktor
- 4 : 1

Merkmal
- Äußerst flexibel, dank spezieller Spiralkonstruktion und gerippter Decke.
- Entspricht den *Technischen Regeln für brennbare Flüssigkeiten* (TRbF) 131/2:1992.
- Vakuumbeständigkeit bis -0,9 bar

Einsatzgebiet
- Besonders robuster und flexibler Saug- und Druckschlauch zur Be- und Entladung von Tankfahrzeugen und Bahnkesselwagen mit unverbleiten Kraftstoffen (EN228:2004 mit einem Sauerstofflimit gemäß EEC 85/536 und einem Aromatengehalt bis zu 50%
- Einsetzbar für technische Öle, Dieselöle (EN 590:2004), Heizöle (DIN 51 603 Teil 1-5), Hydrauliköle auf Mineralölbasis.

Aufbau
- Seele: NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Einlage: synthetische Textileinlagen, Kupferlitze, Doppelstahldrahtspirale verzinkt.
- Decke: CR, schwarz, leicht gewellt, elektrisch leitfähig, abriebfest, öl- und witterungsbeständig, Stoffimpression.

Kennzeichnung
fortlaufende Schriftband, gelb: „oil *flex* NBR1 PN10 SD TRbF 131/2“, sowie fortlaufende, erhabene Prägung nach EN12115.

Knickschutzspirale
aus Hart-PVC



Bestellnummer	Innen - Ø		Wanddicke	Zugkraft um 100% zu verlängern	Spiralsteigung
	mm	Zoll	(in mm)	in kg	in mm
100300130600	13,0	¼	1,6	>3	11
100300160600	16,0		1,7	>3	13
100300200600	20,0	¾	2,1	>3	14,5
100300240600	24,0		2,5	>4	15
100300260600	26,0		2,5	>4	15
100300270600	27,0		2,6	>4	16
100300300600	30,0		2,7	>4	18
100300350600	35,0		2,8	>4	20,5
100300435600	43,5		3,0	>4	23
100300560600	56,0		3,5	>4	26
100300640600	64,0	2½	4,3	>5	30
100300810600	81,0		5,0	>5	35
100301030600	103,0	4	5,5	>5	46
100301240600	124,0		6,0	>5	50

Einsatzgebiet
- Bündelungs-Spirale aus Hart-PVC, als Schutz vor Quetschung - und Abrieb bei Hydraulik schläuchen und Schlauchbündeln.

Temperaturbereich
- -10°C bis +60°C mit Spitzen bei +70°C