

## Fraunhof - Hilden - Tankwagenschlauch - Superflex - OND

Gefertigt gemäß EN 12115  
erfüllt TRbF 131 Teil 2 Abs. 5.5  
(Flammwidrigkeit)



### Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt  
**Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe mit verdeckt liegender Stahlspirale und Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit  
**Decke:** NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, gewellt, abriebfest, antistatisch (R < 1 MΩ/m), mineralöl-, kraftstoff- und witterungsbeständig

### Anwendungen

Speziell konstruierter Saug- und Druckschlauch, geeignet zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen, sehr flexibel mit geringen Biegekräften, Für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt von 50 %

### Temperaturbereich

-25°C (-13°F) bis +80°C (+176°F)  
Für Öl bis +100°C (+212°F)

### Saugleistung

0,90 bar

### Toleranzen

Gemäß EN 12115







### Innendurchmesser

I.D. 19-38 mm ±0,50 mm

I.D. 50-51 mm ± 0,70 mm

I.D. 63,5-102 mm ± 0,80 mm

**Längentoleranz:** ± 1 %

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36530250/40	19	-	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	0,77	60
IH36530251/40	25	-	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	0,92	75
IH36530252/40	32	-	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	1,14	100
IH36530253/40	38	-	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	1,50	120
IH36530254/40	50	-	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	2,70	150
IH36530255/40	63,5	-	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	2,72	190
IH36530256/20	75	-	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	3,22	225
IH36530257/20	100	-	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	4,90	300

EN 12115 NBR1 – SD – I.D. – PN 10 – BP 40 bar – M - Ω - TRbF 131 T2 p.5.5 – Quarter/Year MADE IN ITALY Parker ITR