



„Über 50 Jahre höchste Qualität“

## Datenblatt

### Bezeichnung:

Niederdruckschlauch mit 1lagiger Umflechtung

### Schlauchaufbau:

Innenschicht: .....NBR/PVC Maschinenschlauch nach Conti-Werksnorm IUHX7090 (DIN EN ISO 6806)

1. Geflechtslage: .....Verzinkter Eisendraht oder Nirodraht 1.4301, Textilien und Kunststoffmonofile auf Anfrage

### Temperaturbereich:

In Abhängigkeit vom Medium -35°C bis +80°C

### Technische Daten:

Referenz	Abmessungen Rohschlauch		Druckbeständigkeit				
	Nummer	Innenø	Wand-stärke	Betriebs-druck (stat.)	Berstr. min.	Biegerad. min.	Ringlänge ca.
WH 16052	3,5 mm	2,0 mm	20 bar	60 bar	20 mm	100 m	0,098 kg/m
WH 16053	4,0 mm	1,0 mm	10 bar	30 bar	20 mm	100 mm	0,058 kg/m
WH 16055	4,5 mm	2,0 mm	20 bar	60 bar	25 mm	100 m	0,100 kg/m
WH 16056	4,8 mm	2,0 mm	20 bar	60 bar	25 mm	100 m	0,108 kg/m
WH 16057	5,5 mm	2,0 mm	20 bar	60 bar	25 mm	100 m	0,130 kg/m
WH 16059	6,0 mm	2,0 mm	20 bar	60 bar	25 mm	100 m	0,122 kg/m
WH 16060	7,5 mm	2,0 mm	15 bar	50 bar	30 mm	100 m	0,147 kg/m
WH 14765	7,7 mm	1,6 mm	15 bar	45 bar	25 mm	100 m	0,145 kg/m
WH 16062	8,0 mm	2,0 mm	15 bar	50 bar	30 mm	100 m	0,166 kg/m
WH 16051	9,0 mm	2,0 mm	15 bar	50 bar	40 mm	100 m	0,185 kg/m
WH 16064	9,5 mm	2,0 mm	15 bar	50 bar	40 mm	100 m	0,179 kg/m
WH 16065	11,5 mm	2,5 mm	15 bar	50 bar	50 mm	100 m	0,243 kg/m
WH 16066	13,0 mm	2,5 mm	15 bar	50 bar	60 mm	40 m	0,295 kg/m
WH 16067	14,5 mm	3,0 mm	15 bar	50 bar	70 mm	50 m	0,416 kg/m
WH 16068	17,5 mm	3,5 mm	15 bar	50 bar	100 mm	40 m	0,428 kg/m
WH 16069	22,0 mm	4,0 mm	15 bar	50 bar	120 mm	30 m	0,572 kg/m
WH 16070	25,0 mm	4,0 mm	12 bar	40 bar	150 mm	30 m	0,774 kg/m
WH 16071	32,0 mm	5,0 mm	10 bar	30 bar	250 mm	20 m	1,125 kg/m
WH 16072	40,0 mm	5,0 mm	10 bar	30 bar	300 mm	10 m	1,438 kg/m

- Abnahme nur in ganzen, ungeschnittenen Ringlängen. Abweichende Ringlängen sind gegen Aufpreis möglich.
- Für die Umflechtung ca. 1 mm Aufmaß auf den Rohschlauchaußenø addieren.
- Durch die Umflechtung kann sich der Innenø um bis zu 0,5 mm vermindern.