

# Höchstdruckschlauch

## Very high pressure hose

### DN 12 – HST4K

**Betriebsdruck** : max. **1100 bar**  
**Operating pressure** : max. **15950 psi**

**Aufbau:**  
 Schlauchseele aus Polyamid  
 Druckträger aus zwei Wickellagen und zwei  
 offenen Wickellagen Stahldraht hoher Zugfestigkeit  
 Oberdecke aus Polyurethan  
 Temperaturbereich: -10°C bis +70°C

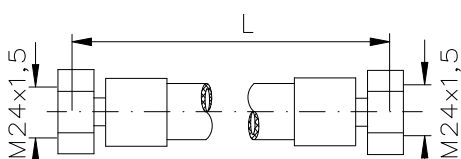
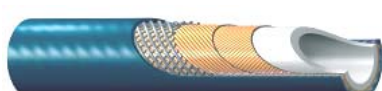
**Prüfdruck** : **1650 bar**  
**Test pressure** : **23925 psi**

**Construction:**  
 Polyamide inner tube  
 Reinforcement of two spiral layers and two open  
 layers of high tensile steel wire  
 Polyurethane cover  
 Operating temperature range: -10°C to +70°C

**Verwendung für** : alle WOMA Produkte  
**To use for** : all WOMA products

**Besondere Vorteile:** geringes Gewicht und kleiner  
 Biegeradius, daher besonders zu empfehlen als  
 Pistolenschlauch.

**Special advantages:** low weight and a small bend  
 radius; therefore especially recommended as gun hose.

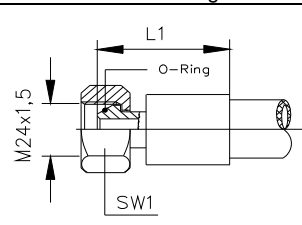
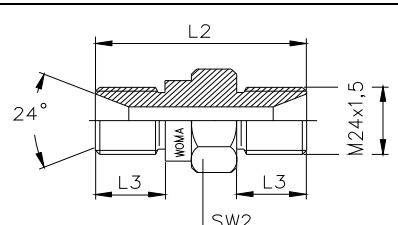
Schlauchleitungen Hose tubes			Schlauchmeterware Hose per metre					
								
Material-Nr. Material-No.	Nennlänge Nominal length L = m	Gewicht Weight kg	Material-Nr. Material-No.	Innen-Ø Inner-Ø DN mm	Außen-Ø Outer-Ø mm	Biegeradius Bendradius R = mm	Gewicht Weight kg/m	max. Lieferlänge max. delivery length m
9.913-833.0	5	4,6	9.913-850.0	13,0	23,0	100	0,80	100
9.913-834.0	10	8,6						
9.913-835.0	20	16,6						

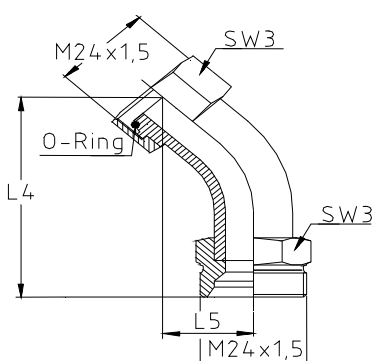
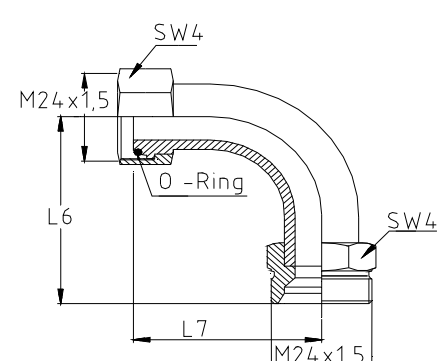
Gewinde M nach DIN 13 / ISO 261; thread M as per DIN 13 / ISO 261

# Schlaucharmatur und Zubehör

## Hose fitting and accessories

### DN 12 – HST4K

Überwurfarmatur Swivel fitting					Schlauchverbinder Hose connector				
									
Material-Nr. Material-No.	Werkstoff Material	L 1 mm	SW 1 Width across flats mm	O-Ring Material-Nr. Material-No.	Material-Nr. Material-No.	L 2 mm	L 3 mm	SW 2 mm	Werkstoff Material
9.913-848.0	Stahl / Steel	89	30	6.025-315.0	9.877-911.0	65	20	32	NIRO / SS

45° Rohrkrümmer 45° Elbow						90° Rohrkrümmer 90° Elbow					
											
Material-Nr. Material-No.	Werkstoff Material	L 4 mm	L 5 mm	SW 3 mm	O-Ring Material-Nr. Material-No.	Material-Nr. Material-No.	Werkstoff Material	L 6 mm	L 7 mm	SW 4 mm	O-Ring Material-Nr. Material-No.
9.887-325.0	Stahl / Steel	100	43	30	9.882-191.0	9.887-324.0	Stahl / Steel	77	76	30	9.882-191.0

Gewinde M nach DIN 13 / ISO 261; thread M as per DIN 13 / ISO 261  
NIRO = nichtrostender Stahl , SS = Stainless Steel