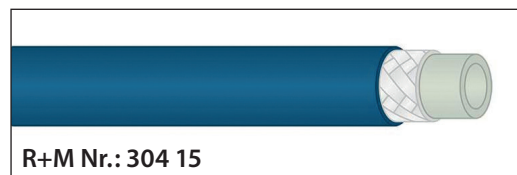


MATERIAL / MATERIAL

- Innenschlauch: PE (Polyethylen) /
Inner tube: PE (polyethylene)
- Ummantelung: PUR (Polyurethan, uv- und mikrobienstabilisiert) /
Sheath: PUR (polyurethane, UV- and microbe-stabilised)



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Eigenschaften / Eigenschaften	Innenschlauch / Inner tube: PE	Ummantelung / Sheath: PUR
Reißfestigkeit / Tensile strength DIN EN ISO 527	> 18 N/mm ²	> 18 N/mm ²
Reißdehnung / Elongation at break DIN EN ISO 527	> 280 %	> 380 %
Härte / Hardness DIN EN ISO 868 (3 s)	95 ± 3 Shore A	88 ± 3 Shore A
Temperatureinsatzgrenzen / Operating temperature limits	- 40 °C – + 60 °C	
Druckarmierung / Compression reinforcement	Der Innenschlauch ist mit einer techn. korrekt ausgeführten Diagonalarmierung aus Polyester hochfest umflochten. / The inner tube is braided with a technically sound, high-strength polyester diagonal reinforcement.	
Berstdruck / Burst pressure DIN EN ISO 1402	≥ 800 bar (- 40 °C – + 60 °C)	
min. zul. Biegeradius / min. permissible bending radius	50 mm / 20 °C	
Nenn-Abmessung / Nominal dimensions	5,10 x 10,30 d (Innendurchmesser x Außendurchmesser / Inner diameter x outer diameter) Toleranzen / Tolerances: Innendurchmesser / Inner diameter = 4,90 ± 0,10 mm Außendurchmesser / Outer diameter = 10,40 ± 0,15 mm	
Farbe / Colour	natur / nature	blau, ähnlich RAL 5015 / blue, similar to RAL 5015