

Kühlerschläuche

Kühlerschläuche

DIN 73411/96

Werkstoffe: Innenseele: EPDM, glatt, Außendecke: EPDM, stoffgemustert, hitze-, alterungs-, ozon- und witterungsbeständig nach DIN 73411

Eigenschaften: Kühlerschlauch aus EPDM für Kühlwassersysteme in Kraftfahrzeugen und stationären Aggregaten. Beständig gegen Frost- und Korrosionsschutzmittel.

Temperaturbereich: -40°C bis max. +125°C, kurzzeitig bis +140°C

Betriebsdruck: 6 bar, Berstdruck: 18 bar, (innen Ø > 50 mm: 3 bar, Berstdruck: 9 bar)



| Typ | Schlauch Ø innen | Schlauch Ø außen | min. Biege- radius | Rollen- länge | Typ | Schlauch Ø innen | Schlauch Ø außen | min. Biege- radius | Rollen- länge |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| KU 10x18 | 10 | 18 | 100 | 40 mtr. > | KU 40x50 | 40 | 50 | 480 | 40 mtr. > |
| KU 13x20 | 13 | 20 | 130 | 40 mtr. > | KU 42x52 | 42 | 52 | 504 | 40 mtr. > |
| KU 15x22 | 15 | 22 | 150 | 40 mtr. > | KU 50x60 | 50 | 60 | 600 | 40 mtr. > |
| KU 18x25 | 18 | 25 | 180 | 40 mtr. > | KU 55x65 | 55 | 65 | 660 | 40 mtr. > |
| KU 20x27 | 20 | 27 | 200 | 40 mtr. > | KU 60x70 | 60 | 70 | 720 | 40 mtr. > |
| KU 22x29 | 22 | 29 | 220 | 40 mtr. > | KU 65x76 | 65 | 76 | 780 | 20 mtr. > |
| KU 25x34 | 25 | 34 | 250 | 40 mtr. > | KU 70x81 | 70 | 81 | 840 | 20 mtr. > |
| KU 28x36 | 28 | 36 | 336 | 40 mtr. > | KU 75x86 | 75 | 86 | 900 | 20 mtr. > |
| KU 30x38 | 30 | 38 | 360 | 40 mtr. > | KU 80x92 | 80 | 92 | 960 | 20 mtr. > |
| KU 32x40 | 32 | 40 | 384 | 40 mtr. > | KU 90x102 | 90 | 102 | 1080 | 20 mtr. > |
| KU 35x43 | 35 | 43 | 420 | 40 mtr. > | KU 100x113 | 100 | 113 | 1200 | 20 mtr. > |
| KU 38x48 | 38 | 48 | 456 | 40 mtr. > | KU 120x134 | 120 | 134 | 1440 | 20 mtr. > |

> Anschnitte möglich

4

Ölbeständige Kühlerschläuche

ähnlich DIN 73411/96

Werkstoffe: Innenseele: NBR-Mischung, glatt, Außendecke: CR/NBR-Mischung, stoffgemustert, abrieb-, hitze-, alterungs-, ozon- und witterungsbeständig in Anlehnung an DIN 73411

Eigenschaften: Mehrzweckschlauch aus NBR für Heißwasser und Kühlflüssigkeit, verwendet in Motorkühl- und Heizsystemen. Geeignet für den Transport von Ölprodukten und Kraftstoffgemischen mit einem Aromatengehalt von bis zu 50%.

Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C

Betriebsdruck: 5 bar (Berstdruck: 15 bar)



| Typ | Schlauch Ø innen | Schlauch Ø außen | min. Biege- radius | Rollen- länge | Typ | Schlauch Ø innen | Schlauch Ø außen | min. Biege- radius | Rollen- länge |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| KU 12x21 OL | 12 | 21 | 120 | 40 mtr. > | KU 32x41 OL | 32 | 41 | 384 | 40 mtr. > |
| KU 15x24 OL | 15 | 24 | 150 | 40 mtr. > | KU 35x44 OL | 35 | 44 | 420 | 40 mtr. > |
| KU 18x27 OL | 18 | 27 | 180 | 40 mtr. > | KU 38x47 OL | 38 | 47 | 456 | 40 mtr. > |
| KU 22x31 OL | 22 | 31 | 220 | 40 mtr. > | KU 40x51 OL | 40 | 51 | 480 | 20 mtr. > |
| KU 25x34 OL | 25 | 34 | 250 | 40 mtr. > | KU 42x53 OL | 42 | 53 | 504 | 20 mtr. > |
| KU 28x37 OL | 28 | 37 | 336 | 40 mtr. > | KU 50x61 OL | 50 | 61 | 600 | 20 mtr. > |
| KU 30x39 OL | 30 | 39 | 360 | 40 mtr. > | | | | | |

> Anschnitte möglich

Flexible Kühlerreparaturschläuche

Werkstoffe: Nitril-Propylen

Eigenschaften: Beständig gegen Wasser, leichte Laugen und Säuren, öl- und alterungsbeständig

Temperaturbereich: -30°C bis max. +120°C

Betriebsdruck: 1,5 bar (Berstdruck: 3,7 bar)

Hinweis: Diese Schläuche sind für kurzfristige Reparaturen vorgesehen und sollten spätestens 3 Monate nach Einbau durch die Originalschläuche ersetzt werden.

Vorteile: • In kleinen Radien ohne Abknicken zu verlegen.

Lieferlänge: 1 mtr.



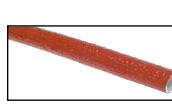
| Typ | Schlauch Ø innen | Schlauch Ø außen | Wandstärke Anschlussstück | verwendbar für Ø | min. Biegeradius |
|------------|---------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| KU 25 FLEX | 25,0 | 45,2 | 2,8 | 25,0 - 31 | 85 |
| KU 32 FLEX | 31,5 | 51,7 | 3,5 | 31,5 - 36 | 105 |
| KU 37 FLEX | 37,0 | 55,2 | 4,0 | 37,0 - 44 | 115 |
| KU 44 FLEX | 44,0 | 66,7 | 4,0 | 44,0 - 48 | 120 |
| KU 48 FLEX | 48,0 | 74,2 | 4,0 | 48,0 - 55 | 125 |



Draht-Nachspannschellen auf Seite 416



Spezierschellen für Spiralschläuche finden Sie auf der Seite 420



Flammschutz- und Isolationschläuche auf Seite 407



Wasserpistolen auf Seite 484

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.