

# Kühlerschläuche

## Kühlerschläuche

ähnlich DIN 73411/96

**Werkstoffe:** Seele: EPDM, schwarz, glatt, Decke: EPDM, schwarz, glatt, ab DN 28 stoffgemustert, hitze-, alterungs- und witterungsbeständig in Anlehnung an DIN 73411

**Temperaturbereich:** -40°C bis max. +125°C (Innen-Ø > 50 mm: -40°C bis max. +100°C), kurzzeitig bis +140°C

**Betriebsdruck:** 6 bar, Berstdruck: 18 bar, (Innen-Ø > 50 mm: 3 bar, Berstdruck: 9 bar)

**Optional:** 1 mtr.-Stück -1



| Typ      | Schlauch<br>Ø innen | Schlauch<br>Ø außen | Rollen-<br>länge mtr. | Typ         | Schlauch<br>Ø innen | Schlauch<br>Ø außen | Rollen-<br>länge mtr. |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| KU 10x17 | 10                  | 17                  | 40                    | KU 40x50    | 40                  | 50                  | 40                    |
| KU 13x20 | 13                  | 20                  | 40                    | KU 42x52    | 42                  | 52                  | 40                    |
| KU 15x22 | 15                  | 22                  | 40                    | KU 50x60    | 50                  | 60                  | 40                    |
| KU 18x25 | 18                  | 25                  | 40                    | KU 55x65    | 55                  | 65                  | 40                    |
| KU 20x27 | 20                  | 27                  | 40                    | KU 60x70    | 60                  | 70                  | 40                    |
| KU 22x29 | 22                  | 29                  | 40                    | KU 65x76    | 65                  | 76                  | 20                    |
| KU 25x34 | 25                  | 34                  | 40                    | KU 70x81    | 70                  | 81                  | 20                    |
| KU 28x36 | 28                  | 36                  | 40                    | KU 75x86    | 75                  | 86                  | 20                    |
| KU 30x38 | 30                  | 38                  | 40                    | KU 80x92    | 80                  | 92                  | 20                    |
| KU 32x40 | 32                  | 40                  | 40                    | KU 90x102   | 90                  | 102                 | 20                    |
| KU 35x43 | 35                  | 43                  | 40                    | KU 100x113  | 100                 | 113                 | 20                    |
| KU 38x48 | 38                  | 48                  | 40                    | KU 120x134* | 120                 | 134                 | 20                    |

\* Chloropren Außendecke, Temperaturbereich: -30°C bis max. +130°C, Betriebsdruck: 4 bar, Berstdruck: 12 bar, nach DIN 73411/79

**Bestellbeispiel:** KU 10x17 \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

1 mtr.-Stück . . . . . -1

## Ölbeständige Kühlerschläuche

ähnlich DIN 73411/79

**Werkstoffe:** Seele: NBR-Mischung, schwarz, glatt, Decke: CR-Mischung, schwarz, stoffgemustert, hitze-, alterungs- und witterungsbeständig in Anlehnung an DIN 73411

**Eigenschaften:** Beständig gegen Öle der Gruppe ASTM I/II/III bis +100°C, kurzzeitig bis +120°C, beständig gegen Dieseldieselkraftstoff bis +50°C

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

**Betriebsdruck:** 5 bar, Berstdruck: 15 bar



| Typ         | Schlauch<br>Ø innen | Schlauch<br>Ø außen | Rollen-<br>länge mtr. | Typ         | Schlauch<br>Ø innen | Schlauch<br>Ø außen | Rollen-<br>länge mtr. |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| KU 12x19 OL | 12                  | 19                  | 40                    | KU 32x39 OL | 32                  | 39                  | 40                    |
| KU 15x22 OL | 15                  | 22                  | 40                    | KU 35x42 OL | 35                  | 42                  | 40                    |
| KU 18x25 OL | 18                  | 25                  | 40                    | KU 38x45 OL | 38                  | 45                  | 40                    |
| KU 22x29 OL | 22                  | 29                  | 40                    | KU 40x51 OL | 40                  | 51                  | 20                    |
| KU 25x32 OL | 25                  | 32                  | 40                    | KU 42x53 OL | 42                  | 53                  | 20                    |
| KU 28x35 OL | 28                  | 35                  | 40                    | KU 50x61 OL | 50                  | 61                  | 20                    |
| KU 30x37 OL | 30                  | 37                  | 40                    |             |                     |                     |                       |

**Bestellbeispiel:** KU 12x19 OL \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

1 mtr.-Stück . . . . . -1

## Flexible Kühlerreparaturschläuche

**Werkstoffe:** Nitril-Propylen, schwarz

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

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

**Betriebsdruck:** max. 1,5 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.



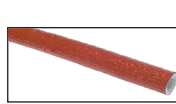
| Typ        | Schlauch<br>Ø innen | verwendbar für<br>mm Ø | min.<br>Biegeradius |
|------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| KU 25 FLEX | 25,0                | 25,0 - 31              | 85                  |
| KU 32 FLEX | 31,5                | 31,5 - 36              | 105                 |
| KU 37 FLEX | 37,0                | 37,0 - 44              | 115                 |
| KU 44 FLEX | 44,0                | 44,0 - 48              | 120                 |
| KU 48 FLEX | 48,0                | 48,0 - 55              | 125                 |



Draht-  
Nachspannschellen  
auf Seite 416



Speziellschellen für  
Spiralschläuche finden  
Sie auf der Seite 420



Flammschutz- und  
Isolationsschläuche  
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.

