

# Druckluftschläuche & Wasserschläuche

## Trinkwasser-Flachschläuche mit Storz-Kupplung

KTW

**Werkstoffe:** Thermoplastisches Polyurethan, Gewebe: 100% Polyestergerüst, Storz-Kupplung: Knagge: Aluminium (geschmiedet), drehbarer Messingstutzen mit Silikon-Dichtung (KTW-zugelassen)

**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +60°C (KTW-Zulassung Kategorie „A“ bis max. +23°C)

**Betriebsdruck:** 17 bar (Berstdruck: 50 bar)

**Eigenschaften:** Trinkwasserschlauch, alterungs- und ozonbeständig, hohe Abriebfestigkeit

**Zulassungen/Normen:** KTW-Empfehlung Kategorie „A“ (Kaltwasser bis max. +23°C), DVGW-W270

**Hinweis:** Achtung! Beachten Sie unbedingt die in unserer Dokumentation aufgeführten Hinweise zur Pflege und korrekten Verwendung von Flachschläuchen!

| Arbeitslänge<br>5 mtr. | Arbeitslänge<br>10 mtr. | Arbeitslänge<br>15 mtr. | Arbeitslänge<br>20 mtr. | Arbeitslänge<br>30 mtr. | Schlauch<br>Ø innen | Storz-Alu-<br>kupplung | Knaggen-<br>abstand |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| FIRE 25-5 KTW          | FIRE 25-10 KTW          | FIRE 25-15 KTW          | FIRE 25-20 KTW          | FIRE 25-30 KTW          | 25                  | 25-D                   | 31                  |
| FIRE 52-5 KTW          | FIRE 52-10 KTW          | FIRE 52-15 KTW          | FIRE 52-20 KTW          | FIRE 52-30 KTW          | 52                  | 52-C                   | 66                  |
| FIRE 75-5 KTW          | FIRE 75-10 KTW          | FIRE 75-15 KTW          | FIRE 75-20 KTW          | FIRE 75-30 KTW          | 75                  | 75-B                   | 89                  |



## Niederdruck Dampfschläuche

bis +164 °C

**Werkstoffe:** Decke: EPDM, schwarz, stoffgemustert und perforiert, Seele: EPDM, schwarz, glatt

**Eigenschaften:** gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen. Nach Gebrauch Wasser oder Dampf ablassen!

**Temperaturbereich:** -40°C bis max. +164°C (Wasser bis max. 95°C)

**Betriebsdruck:** max. 7 bar bei +164°C (Wasser bis max. 20 bar)

**Einsatzbereich:** Heißwasser und Sattdampf

**Rollenlänge:** 40 mtr.

| Typ       | Schlauch<br>Ø innen | Schlauch<br>Ø außen | min.<br>Biegeradius |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| WSH 10 ND | 10 (3/8")           | 21                  | 60                  |
| WSH 13 ND | 13 (1/2")           | 24                  | 80                  |
| WSH 19 ND | 19 (3/4")           | 33                  | 115                 |
| WSH 25 ND | 25 (1")             | 39                  | 150                 |
| WSH 32 ND | 32 (1 1/4")         | 47                  | 195                 |
| WSH 38 ND | 38 (1 1/2")         | 56                  | 230                 |
| WSH 50 ND | 51 (2")             | 69                  | 300                 |

Besonders preiswert!



2-teilige Klemmschalen  
für Dampfschläuche  
auf Seite 421

## DAMPF-TRIX® 6000 - Dampfschläuche bis +210°C

DIN EN ISO 6134-2A

**Werkstoffe:** Decke: EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest

**Druckträger:** 2 Stahldrahtgeflechte, Seele: glattes, porenfreies EPDM

**Temperaturbereich:** -40°C bis max. +210°C (kurzzeitig bis +220°C)

**Betriebsdruck:** 18 bar konstant bei +210°C, kurzzeitig 23 bar bei +220°C

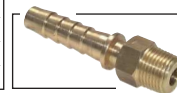
**Elektrischer Widerstand:** R < 10<sup>6</sup> Ohm/mtr.

**Einsatzbereich:** Sattdampf

**Rollenlänge:** 40 mtr.

| Typ    | Schlauch<br>Ø innen | Schlauch<br>Ø außen | min.<br>Biegeradius |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| WSH 13 | 13 (1/2")           | 25                  | 130                 |
| WSH 19 | 19 (3/4")           | 33                  | 190                 |
| WSH 25 | 25 (1")             | 40                  | 250                 |
| WSH 32 | 32 (1 1/4")         | 48                  | 320                 |
| WSH 38 | 38 (1 1/2")         | 54                  | 380                 |
| WSH 50 | 50 (2")             | 68                  | 500                 |

Continental  
ContiTech



Dampfmatrizen  
ab Seite 124

## DAMPF-TRIX® 6000 - außen ölbeständige Dampfschläuche bis +210°C

DIN EN ISO 6134-2B

**Werkstoffe:** Decke: ölbeständige Spezialaußenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest

**Druckträger:** 2 Stahldrahtgeflechte, Seele: glattes, porenfreies EPDM

**Temperaturbereich:** -40°C bis max. +210°C (kurzzeitig bis +220°C)

**Betriebsdruck:** 18 bar konstant bei +210°C, kurzzeitig 23 bar bei +220°C

**Elektrischer Widerstand:** R < 10<sup>6</sup> Ohm/mtr.

**Einsatzbereich:** Sattdampf

**Rollenlänge:** 40 mtr.

| Typ       | Schlauch<br>Ø innen | Schlauch<br>Ø außen | min.<br>Biegeradius |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| WSH 13 OL | 13 (1/2")           | 25                  | 130                 |
| WSH 19 OL | 19 (3/4")           | 33                  | 190                 |
| WSH 25 OL | 25 (1")             | 40                  | 250                 |
| WSH 32 OL | 32 (1 1/4")         | 48                  | 320                 |
| WSH 38 OL | 38 (1 1/2")         | 54                  | 380                 |
| WSH 50 OL | 50 (2")             | 68                  | 500                 |

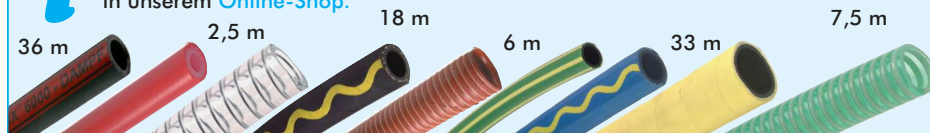
Continental  
ContiTech



## Wir schneiden unsere Rollenware auf das von Ihnen gewünschte Maß.



Bereits auf Lager befindliche Anschnitte sehen Sie zu Sonderkonditionen in unserem [Online-Shop](#).



bis 160 °C

Temperaturkupplungen  
ab Seite 304

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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

395