

# 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:** 0 - 16 bar (Berstdruck: 50 bar)  
**Wandstärke:** Ø 25: 2,0 mm, Ø 52: 2,3 mm, Ø 75: 2,5 mm  
**Eigenschaften:** Trinkwasserschlauch, alterungs-, ozon- und UV-beständig, hohe Abriebfestigkeit  
**Zulassungen/Normen:** KTW-Empfehlung Kategorie „A“ (Kaltwasser bis max. +23°C), DVGW-W270  
**Hinweis:** Beachten Sie unbedingt die in unserer Dokumentation aufgeführten Hinweise zur Pflege und korrekten Verwendung von Flachschläuchen!

Schlauchlänge 5 mtr.	Schlauchlänge 10 mtr.	Schlauchlänge 15 mtr.	Schlauchlänge 20 mtr.	Schlauchlänge 30 mtr.	Schlauch Ø innen	Storz-Alu- kupplung	Knaggen- 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



## Heißwasserschläuche / Niederdruck-Dampfschläuche

bis +164 °C

**Werkstoffe:** Innenseele: EPDM, glatt, Außendecke: EPDM, stoffgemustert und perforiert, UV-beständig  
**Eigenschaften:** gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen. Nach Gebrauch Wasser oder Dampf ablassen!  
**Temperaturbereich:** -35°C bis max. +164°C (Wasser bis max. 95°C)  
**Betriebsdruck:** max. 7 bar bei +164°C (Wasser bis max. 20 bar)  
**Elektrischer Widerstand:** R < 10<sup>6</sup> Ohm/mtr.  
**Medien:** Heißwasser und Sattdampf  
**Rollenlänge:** 40 mtr.

Besonders preiswert!

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius
WSH 10 ND	10 (3/8")	21	70
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	250
WSH 50 ND	51 (2")	69	300



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

DIN EN ISO 6134-2A

**Werkstoffe:** Innenseele: glattes, porenfreies EPDM, Außendecke: EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest, Druckträger: 2 Stahldrahtgeflechte  
**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.  
**Medien:** Heißwasser und Sattdampf  
**Rollenlänge:** 40 mtr.

Continental  
ContiTech

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. 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



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

DIN EN ISO 6134-2B

**Werkstoffe:** Innenseele: glattes, porenfreies EPDM, Außendecke: ölbeständige Spezialaußenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest, Druckträger: 2 Stahldrahtgeflechte  
**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.  
**Medien:** Heißwasser und Sattdampf  
**Rollenlänge:** 40 mtr.

Continental  
ContiTech

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. 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



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



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