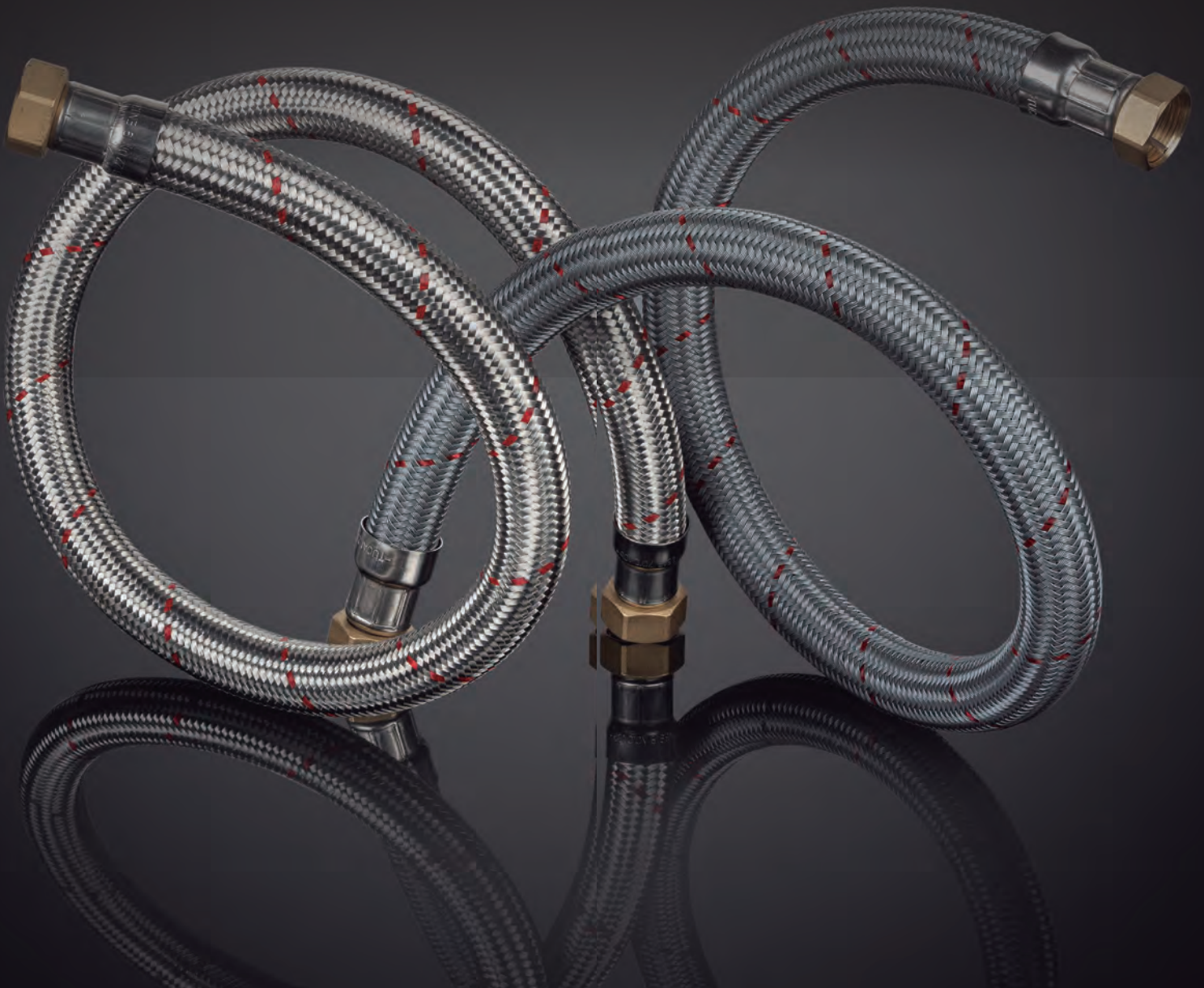


**GEWELLTE FLEXIBLE
ANSCHLUSSSCHLÄUCHE FÜR
WASSER, HEIZUNG UND
KLIMAINSTALLATIONEN**

Diffusionsdicht nach DIN4726

**TWIST
O₂B**

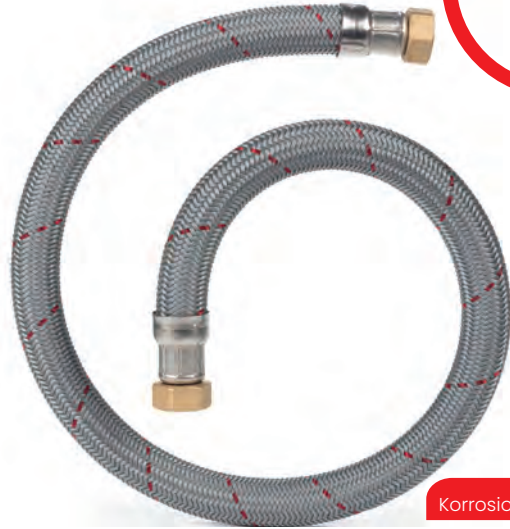
**TWIST
O₂B
ACB**



**TWIST
O₂B**



**TWIST
O₂B
ACB**



Korrosionsbeständige Umflechtung

Abmessungen und Varianten



DN	Aussengewinde	Innengewinde
13	1/2", 3/4"	1/2", 3/4"
19	3/4"	3/4"
25	1"	1"
32	1 1/4"	1 1/4"
40	1 1/2"	1 1/2"
50	2"	2"

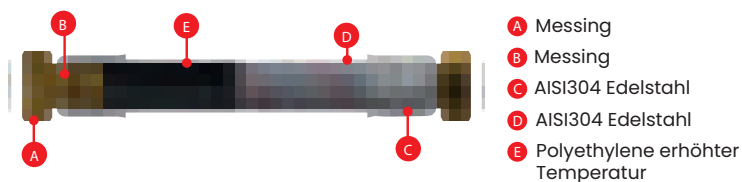
Anderweitige Abmessungen auf Anfrage

DN	Aussendurchmesser	Innendurchmesser	Durchfluss	Biegeradius	Arbeitsdruck bei 90°C
13	17,5 mm	13 mm	65 lit/min	25 mm	16 bar
19	25 mm	19 mm	120 lit/min	25 mm	12 bar
25	32 mm	26 mm	200 lit/min	45 mm	12 bar

Druck / Temperatur

DN 13: 25 bar/ + 60°C, 12 bar/ + 90°C
 DN 19, DN 25: 16 bar/ + 60°C, 12 bar / +90°C

Materialien



Abmessungen und Varianten



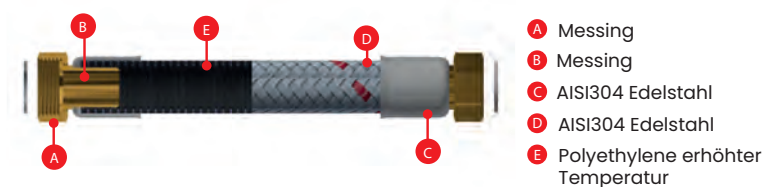
DN	Aussengewinde	Innengewinde
13	1/2", 3/4"	1/2", 3/4"
19	3/4"	3/4"
25	1"	1"

DN	Aussendurchmesser	Innendurchmesser	Durchfluss	Biegeradius	Arbeitsdruck bei 90°C
13	17,5 mm	13 mm	65 lit/min	25 mm	16 bar
19	25 mm	19 mm	120 lit/min	25 mm	12 bar
25	32 mm	26 mm	200 lit/min	45 mm	12 bar

Druck / Temperatur

DN 13: 25 bar/ + 60°C, 12 bar/ + 90°C
 DN 19, DN 25: 16 bar/ + 60°C, 12 bar / +90°C

Materialien



Die ideale Lösung für Wasserheiz- und Kühlanlagen

Flexible Anschlusschläuche mit Diffusionsdichte sind die ideale Lösung für Wasserheiz- sowie Kühlsysteme.

Sauerstoff im System kann Korrosionsbildung beschleunigen und Schäden anrichten. Die Sauerstoffbarriere reduziert drastisch die Anzahl von diesem im System und schützt es vor Rost und Korrosion.

Zudem vermeidet Sie die Bildung von Biofilm und Schlamm.

Schlüsselfaktoren um die Effizienz der Heiz- und Kühlanlage zu garantieren sowie Wartungsarbeiten zu minimieren.

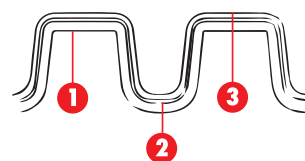
Diffusionsdichte nach DIN 4726

Sauerstoff im Schlauchsystem kann Schäden durch Korrosion und Versagen der Anlage zur Folge haben. Die Sauerstoffsperre vermeidet die Ausbreitung von Sauerstoff im System. Sie ist dem Schlauch mittels eines Extrusionsprozesses integriert so dass Sauerstoff auch langfristig nicht durch die Schlauchwand ins System gelangen kann. DIN 4726 trifft Festlegungen zur Sauerstoffsperrschicht bei Warmwasser- Flächenheizungssystemen, Heizkörperanbindungen und Kühlwasserinstallationen.

(*) Ein Schlauch ohne Diffusionsdichte erweist einen Sauerstoffdurchlass von mehr als 2g/m³



Installationsvorteile



- 1 Hoch Dichtendes Polyethylen
- 2 Klebestreifen
- 3 Sauerstoffsperrschicht





TUCAI[®]

Polígono Industrial Santiga
Llobateras, 10-12,
08210 Barberà del Vallès
(Barcelona, Spain)

Tel 

Switchboard +34 93 718 95 62

Sales Dpt. +34 93 718 89 12

Purchasing Dpt. +34 93 718 88 62

Fax 

+34 93 718 82 55



www.tucai.com
info@tucai.com