

# FLÄCHEN- DECKEND ZUVERLÄSSIG!

TECEfloor Sortimentserweiterung:  
Industrieflächenheizung  
jetzt mit robustem 5S-Rohr

**NEU**



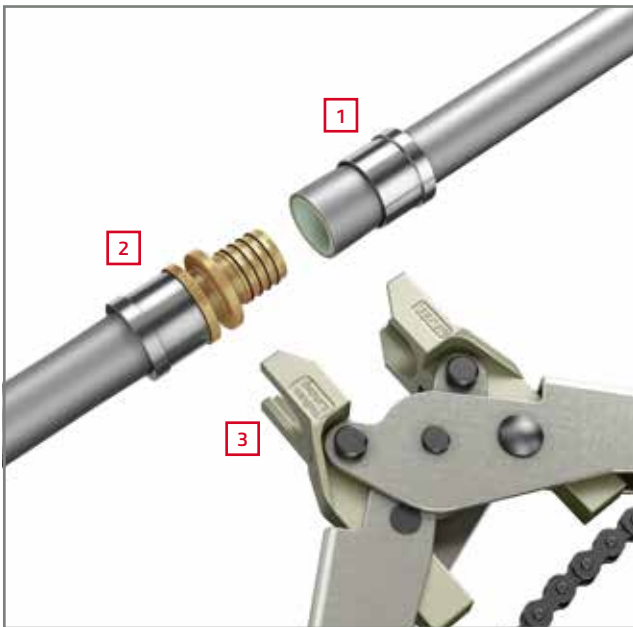


## IDEAL FÜR DIE INDUSTRIE- FLÄCHENHEIZUNG

Im rauen Baustellenalltag kann die Außenschicht eines Rohres schnell durch Kratzer und Abrieb beschädigt werden, zumal bei der Verlegung großer Flächen. Das TECEfloor Fünfschichtrohr ist daher besonders robust ausgelegt. Durch seine mittig liegende Sauerstoffsperrschicht ist es für den Einsatz in der Industrieflächenheizung ideal geeignet.



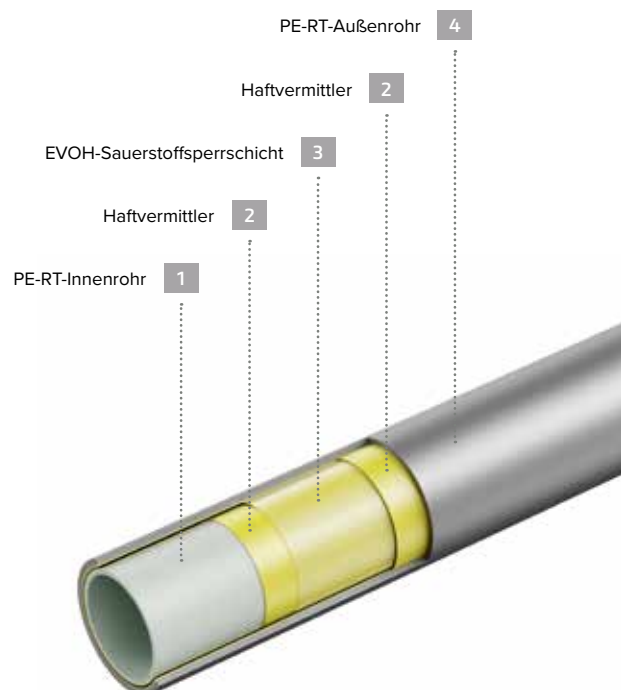
» Bei der Industrieflächenheizung steht die Sicherheit an erster Stelle. Denn Verarbeitungsfehler wie zum Beispiel undichte Rohrverbindungen können nachträglich nur mit hohem Aufwand behoben werden.«



- 1 Nicht verpresste Verbindungen sind durch die lose aufsitzende Druckhülse leicht erkennbar.
- 2 Verpresste Verbindung – ohne O-Ringe, sicher und dicht!
- 3 Wartungsfreies, manuelles Presswerkzeug

## Kummer vergessen, axial verpressen!

Das neue Fünfschichtrohr wird mit der seit Jahrzehnten bewährten axialen, O-Ring-freien TECEflex Presstechnik verarbeitet. Ablängen, aufweiten, verpressen – fertig ist die Verbindung. Durch das Aufweiten des Rohres ist die Verengung im Verbindungsbereich gering und die Druckverluste bleiben minimal.



## Besonders robust und baustellentauglich ...

Das neue TECEfloor Fünfschichtrohr wurde für den rauen Baustellenalltag und besonders für den Einsatz in der Industrieflächenheizung entwickelt. Die EVOH-Sauerstoffsperrschicht wurde bewusst in die Mitte des Rohres gelegt, wo sie vor äußerer Beanspruchung, vor Kratzern und vor Abrieb geschützt ist.



### TECEfloor SLQ PE-RT 5S-Flächenheizungsrohr

Fünfschichtiges Flächenheizungsrohr nach DIN EN ISO 21003 aus hochflexiblem und hochdichtem Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT Typ 2). Sauerstoffdichtheit mit koextrudierter EVOH-Beschichtung nach DIN 4726; Einsatzbereich Tmax 90 °C, 6 bar. Geeignet für besonders raue Verlegebedingungen durch die 5-Schicht-Technologie; SLQ-güteüberwacht und -kompatibilitätsgeprüft. Klassifizierung nach DIN EN ISO 22391-2: Anwendungsklasse 4 und 5: 6 bar, Tmax 90 °C



Dimension	LE	Best.-Nr.
20 x 2,25 mm	300 mm	77112030
20 x 2,25 mm	600 mm	77112060
25 x 2,50 mm	400 mm	77112540

### TECEfloor SLQ Kupplung mit Druckhülsen für Vollkunststoffrohre

Druckhülsenkupplung für alle TECEfloor Vollkunststoffrohre, zur unlösbaren und O-Ring-losen Verbindung, nicht geeignet für Al-Verbundrohre (Al/PE-RT), geringer Druckverlust dank Aufweittechnologie. SLQ-güteüberwacht und -kompatibilitätsgeprüft sowie Bestandteil der DIN-CERTCO-zertifizierten TECEfloor Rohrleitungssysteme.



Dimension	Aufweiter	Pressgabel	Best.-Nr.
20 x 20	20 L	20	77220020
25 x 25	25 L	25	77220025

Für Dim. 14 und 16 TECEflex Aufweitkopf, für Dim. 17, 20 und 25 SLQ Aufweitkopf (77921700, 77922000 bzw. 77922500) verwenden!

### TECEfloor Anschlussadapter-Set Typ TECEflex für Industrie-Heizkreisverteiler

Steckadapter-Set mit TECEfloor Systemübergang Typ Flex zum Anschluss an die TECEfloor Industrie-Heizkreisverteiler.



Dimension	Ausführung	Best.-Nr.
25 x 2,5	Typ Flex	77390114

### TECEfloor Industrie-Kunststoff-Heizkreisverteiler Vorlauf/Rücklauf-Modul

Industrie-Heizkreisverteilermodul, Verteilersegment, kuppelbar, 1–20 Heizkreise modular erweiterbar, O-Ring-dichtend, Vorlaufsegment mit Durchflussmesser 4–20 l/min, Rücklaufsegment mit integriertem Ventil. Anschluss für die Aufnahme des TECEfloor Anschlussadapters Typ TECEflex.



Ausführung	Breite (a)	Best.-Nr.
1 Heizkreis	180 mm	77390113

**Hinweis:**  
Breite (a) inkl. Basismodul. Je weiterem Heizkreis erhöht sich die Breite um 70 mm.

Weitere Informationen unter  
[www.tece.com](http://www.tece.com)

TECE GmbH  
T +49 25 72/9 28-0  
[info@tece.de](mailto:info@tece.de)  
[www.tece.de](http://www.tece.de)

TECE Österreich GmbH  
T +43 22 54/2 07 02  
[info@tece.at](mailto:info@tece.at)  
[www.tece.at](http://www.tece.at)

TECE Schweiz AG  
T +41 52/6 72 62-20  
[info@tece.ch](mailto:info@tece.ch)  
[www.tece.ch](http://www.tece.ch)