

KAIFLEX HTplus

Selbstklebende Schläuche mit Profi-Schrägschnitt · Länge: 2 m · Farbe: grau



| Kupferrohre CU | | Stahlrohre FE | | | Kunststoffrohre | Innen- ø min/max mm | Anwendungsbereich C + D (gemäß EnEV 2009 bzw. DIN 1988 Teil 2) | | | Anwendungsbereich B 50 % (gemäß EnEV 2009) | | |
|-------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------------------|---|-------------|---------------|---|-------------|---------------|
| Außen ø mm | Nenn- weite mm | Zoll | Außen ø mm | Nenn- weite mm | Außen ø mm | | (IST-Dicke mm) Dimension | Artikel-Nr. | m / Karton | (IST-Dicke mm) Dimension | Artikel-Nr. | m / Karton |
| 12 | 10 | | 12,5 | | | 13,0 - 14,5 | (6) 6 x 12 ^{1),4)} | 58106012 | 290 | (10) 10 x 12 ^{1),4)} | 58110012 | 180 |
| 15 | 10 | ¼ | 13,5 | 8 | 14 | 16,0 - 17,5 | (6) 6 x 15 ^{1),4)} | 58106015 | 270 | (10) 10 x 15 ^{1),4)} | 58110015 | 150 |
| 18 | 15 | ¾ | 17,2 | 10 | | 19,0 - 20,5 | (6) 6 x 18 ^{1),4)} | 58106018 | 210 | (10) 10 x 18 ^{1),4)} | 58110018 | 130 |
| | | | | | 20 | 21,0 - 22,5 | | | | (10) 10 x 20 ^{1),4)} | 58110020 | 100 |
| 22 | 20 | ½ | 21,3 | 15 | | 23,0 - 24,5 | (6) 6 x 22 ^{1),4)} | 58106022 | 172 | (10) 10 x 22 ^{1),4)} | 58110022 | 100 |
| 25 | 20 | | 25,0 | | 25 | 26,0 - 27,5 | | | | (10) 10 x 25 ^{1),4)} | 58110025 | 80 |
| | | ¾ | 26,9 | 20 | | 29,0 - 30,5 | (6) 6 x 28 ^{1),4)} | 58106028 | 126 | (10) 10 x 28 ^{1),4),2)} | 58110028 | 80 |
| 28 | 25 | | | | | 29,0 - 30,5 | (6) 6 x 28 ^{1),4)} | 58106028 | 126 | (18) 15 x 28 ^{2),4)} | 58115028 | 54 |
| | | | | | 32 | 33,0 - 35,0 | (6) 6 x 32 ^{1),4)} | 58106032 | 100 | (18) 15 x 32 ^{2),4)} | 58115032 | 50 |
| 35 | 32 | 1 | 33,7 | 25 | | 36,0 - 38,0 | (6) 6 x 35 ^{1),4)} | 58106035 | 90 | (18) 15 x 35 ^{2),4)} | 58115035 | 44 |
| 42 | 40 | 1¼ | 42,4 | 32 | | 43,0 - 45,0 | (10) 10 x 42 ^{1),4),3)} | 58110042 | 60 | (21) 20 x 42 ^{2),4),3)} | 58120042 | 28 |
| | | 1½ | 48,3 | 40 | | 49,0 - 51,0 | (10) 10 x 48 ^{1),4),3)} | 58110048 | 50 | (24) 24 x 48 ^{2),4),3)} | 58124048 | 24 |
| 54 | 50 | | 54,0 | | | 55,0 - 57,0 | (10) 10 x 54 ^{1),4)} | 58110054 | 44 | | | |
| | | 2 | 60,3 | 50 | | 61,0 - 63,0 | (10) 10 x 60 ^{1),4),3)} | 58110060 | 40 | | | |
| 64 | | | 63,5 | | 63 | 65,0 - 67,5 | | | | | | |
| 70 | | | 70,0 | | | 71,0 - 73,5 | | | | | | |
| 76,1 | 65 | 2½ | 76,1 | 65 | 75 | 77,0 - 79,5 | | | | | | |
| 88,9 | 80 | 3 | 88,9 | 80 | | 90,0 - 93,0 | | | | | | |
| 108 | 100 | | 108,0 | | | 109,0 - 114,0 | | | | | | |
| 114 | 100 | 4 | 114,3 | 100 | | 115,0 - 120,0 | | | | | | |

| Kupferrohre CU | | Stahlrohre FE | | | Kunststoffrohre | Innen- ø min/max mm | Anwendungsbereich A 100 % (gemäß EnEV 2009) | | | |
|-------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------------------|--|-------------|---------------|--|
| Außen ø mm | Nenn- weite mm | Zoll | Außen ø mm | Nenn- weite mm | Außen ø mm | | (IST-Dicke mm) Dimension | Artikel-Nr. | m / Karton | |
| 12 | 10 | | 12,5 | | | 13,0 - 14,5 | (24) 20 x 12 ^{2),4)} | 58120012 | 60 | |
| 15 | 10 | ¼ | 13,5 | 8 | 14 | 16,0 - 17,5 | (24) 20 x 15 ^{2),4)} | 58120015 | 48 | |
| 18 | 15 | ¾ | 17,2 | 10 | | 19,0 - 20,5 | (24) 20 x 18 ^{2),4)} | 58120018 | 40 | |
| 22 | 20 | ½ | 21,3 | 15 | | 23,0 - 24,5 | (23) 20 x 22 ^{2),4)} | 58120022 | 40 | |
| | | ¾ | 26,9 | 20 | | 29,0 - 30,5 | (23) 20 x 28 ^{2),4),3)} | 58120028 | 40 | |
| 28 | 25 | | | | | 29,0 - 30,5 | | | | |
| 35 | 32 | 1 | 33,7 | 25 | | 36,0 - 38,0 | | | | |
| 42 | 40 | 1¼ | 42,4 | 32 | | 43,0 - 45,0 | | | | |
| | | 1½ | 48,3 | 40 | | 49,0 - 51,0 | | | | |

■ 100% Dämmschichtdicke – gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV 2009)

■ 50% Dämmschichtdicke – gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV 2009)

6/10 mm Dämmschichtdicke – Dämmung für Heizungsleitungen im Fußbodenaufbau gemäß EnEV 2009 und von sanitären Kaltwasserleitungen

Dämmstärken für andere Materialwerkstoffe müssen beachtet werden.

¹⁾ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ²⁾ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ³⁾ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

⁴⁾ B_L-s3, d0 ⁵⁾ C_L-s3, d0 ⁶⁾ Euroklasse E

^{*)} EnEV nur für FE-Rohr

Toleranzen laut DIN EN 14304:2010-03 siehe Tabelle „Grenzabmaße“