SANCO®

SANCO – das Markenkupferrohr

Ein klares Konzept und sichere Lösungen machen SANCO zum Markenkupferrohr für alle Einsatzbereiche in der Haustechnik. Die technische Produktleistung: Durch das patentierte Herstellungsverfahren sind SANCO-Rohre besser als es Normen und Regelwerke vorschreiben. Optimale Betriebssicherheit und eine unübertroffene Lebensdauer sind das Ergebnis. Das universelle Installationsrohr ist einer kontinuierlichen Güteüberwachung unterworfen und ständig mit dem vollen Programm an Rohrabmessungen von 6 x 1 bis 267 x 3 mm verfügbar.

SANCO-Rohre sind nahtlos gezogene Installationsrohre, die aus sauerstofffreiem Reinkupfer Cu-DHP bestehen. Ihre Qualität übertrifft die heute geltenden Standards. Für Wieland-Markenkupferrohre besteht eine Gewährleistungsvereinbarung mit dem Zentralverband ZVSHK.



Anwendungsbereiche:

- Sanitär
- Heizung
- Gas
- Flüssiggas
- Heizöl/Bioheizöl B10
- Solaranlagen
- Regenwasser
- Betriebliche Druckluft
- Sprinkleranlagen
- Löschwasserleitungen
- Weitere Anwendungen in Rücksprache mit dem Werk

SANCO-Rohre bieten alle Vorzüge von Kupferrohren und darüber hinaus ein zusätzliches Plus an Sicherheit.



Technische Eigenschaften:

- Patentiertes Herstellungsverfahren: Hierdurch sind SANCO-Rohre deutlich besser, als es Normen und Regelwerke vorschreiben
- Rohrausführung gemäß DIN EN 1057, gütegesichert
- Aus Reinkupfer Cu-DHP
- Mit Gütezeichen und DVGW-Zertifizierung:
 DV-7204AU2106 (12 bis 159 mm Außendurchmesser)
 DV-7202AT2141 (219 bis 267 mm Außendurchmesser)
- Universeller Einsatz bei fein abgestufter Abmessungsreihe
- Optimale Verfügbarkeit und Kompatibilität zu unterschiedlichsten Fittings
- Maximale Betriebstemperatur bei 10 bar Betriebsdruck: 250 °C (gültig für Abmessungen bis DN 150)
- Brandverhalten: EN 13501-1 A1 (nicht brennbar)
- Umweltproduktdeklaration nach ISO 14025
- Abmessungen nach DVGW GW 392 (12 bis 267 mm) mit verschlossenen Rohrenden
- Für optimale Trinkwasserhygiene



SANCO-Rohr in Ringen

- Festigkeit: weich R220

– in Folie verpackt

| · | | | | | | | | |
|------|-----------|---------------|---------------------|------------------------------|---------|--------------|------------------------|--|
| Rohr | Abmessung | Artikelnummer | Lieferform Ringe | zulässiger Betriebsdruck* | Gewicht | Wasserinhalt | Rohrlänge pro Liter | |
| | mm | | 50 m/25 m | bar | kg/m | l/m | m/l | |
| | 6 x 1,0 | 434606100 | • | 224 | 0,140 | 0,013 | 79,58 | |
| | 8 x 1,0 | 434608100 | • | 162 | 0,196 | 0,028 | 35,37 | |
| | 10 x 1,0 | 434610100 | • | 126 | 0,252 | 0,050 | 19,89 | |
| | 12 x 1,0 | 434612100 | • | 104 | 0,308 | 0,079 | 12,73 | |
| | 15 x 1,0 | 434615100 | • | 82 | 0,391 | 0,133 | 7,53 | |
| | 18 x 1,0 | 431600400 | • | 66 | 0,475 | 0,201 | 4,97 | |
| | 22 x 1,0 | 431600700 | • | 53 | 0,587 | 0,314 | 3,18 | |

SANCO-Rohr in Stangen

- Festigkeit: hart R290 bzw. halbhart R250

– in Längen von 5 m

| Rohr | Abme | essung | Artikelnummer | Lieferform Stangen | zulässiger Betriebsdruck* | Gewicht | Wasserinhalt | Rohrlänge pro Liter |
|------|------|---------|---------------|-----------------------|------------------------------|---------|--------------|------------------------|
| | mm | | | | bar | kg/m | l/m | m/l |
| | 6 | x 1,0 | 431800100 | • | 224 | 0,140 | 0,013 | 79,58 |
| | 8 | x 1,0 | 431800200 | • | 162 | 0,196 | 0,028 | 35,37 |
| | 10 | x 1,0 | 433410100 | • | 126 | 0,252 | 0,050 | 19,89 |
| | 12 | x 1,0 | 433612101 | hh | 104 | 0,308 | 0,079 | 12,73 |
| | 15 | x 1,0 | 433615101 | hh | 82 | 0,391 | 0,133 | 7,53 |
| | 18 | x 1,0 | 433618101 | hh | 66 | 0,475 | 0,201 | 4,97 |
| | 22 | x 1,0 | 433622101 | hh | 53 | 0,587 | 0,314 | 3,18 |
| | 28 | x 1,0 | 433628101 | hh | 42 | 0,755 | 0,531 | 1,88 |
| | 35 | x 1,2 | 433435121 | • | 40 | 1,134 | 0,835 | 1,20 |
| | 42 | x 1,2 | 433442121 | • | 33 | 1,369 | 1,232 | 0,81 |
| | 54 | x 1,5 | 433454151 | • | 32 | 2,202 | 2,043 | 0,49 |
| | 64 | x 2,0 | 433464200 | • | 36 | 3,467 | 2,827 | 0,35 |
| | 76,1 | x 2,0 | 433476120 | • | 30 | 4,144 | 4,083 | 0,24 |
| | 88,9 |) x 2,0 | 433488920 | • | 26 | 4,859 | 5,661 | 0,18 |
| | 108 | x 2,5 | 433410825 | • | 27 | 7,374 | 8,332 | 0,12 |
| | 133 | x 3,0 | 433413330 | • | 26 | 10,904 | 12,668 | 0,08 |
| | 159 | x 3,0 | 433415930 | • | 22 | 13,085 | 18,385 | 0,05 |
| | 219 | x 3,0 | 433421930 | • | 16 | 18,118 | 35,633 | 0,03 |
| | 267 | x 3,0 | 433426730 | • | 13 | 22,144 | 53,502 | 0,02 |

^{*} Mit 3,0-facher Sicherheit auf Basis weicher Kupferrohre mit R_m 200 N/mm² bei einer Betriebstemperatur von 100 °C, DIN EN 14276 hh = halbharte Stangen R 250