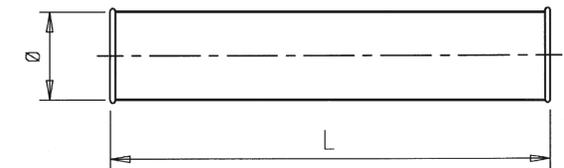


| | Ø mm | O/D mm | I/D mm | Gebördelte Kante (nom. mm.) | 2m Rohr Länge (nom. mm) | 2m Rohr Gewicht kg | 1,5m Rohr Länge (nom. mm) | 1,5m Rohr Gewicht kg | 1m Rohr Länge (nom. mm) | 1m Rohr Gewicht kg | Stahldicke mm |
|-----------------|---------|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|
| Lasergeschweißt | 080 | 79 | 78 | 6 | 1983 | 2,76 | 1483 | 2,07 | 983 | 1,38 | 0,7 |
| | 100 | 98 | 97 | 6 | 1983 | 3,45 | 1483 | 2,59 | 983 | 1,73 | |
| | 125 | 124 | 123 | 6 | 1983 | 4,31 | 1483 | 3,24 | 983 | 2,16 | |
| | 140 | 139 | 138 | 6 | 1983 | 4,83 | 1483 | 3,62 | 983 | 2,42 | |
| | 150 | 148 | 147 | 6 | 1983 | 5,18 | 1483 | 3,88 | 983 | 2,59 | |
| | 160 | 159 | 158 | 6 | 1983 | 5,52 | 1483 | 4,14 | 983 | 2,76 | |
| | 180 | 179 | 178 | 8 | 1967 | 6,21 | 1476 | 4,66 | 967 | 3,11 | |
| | 200 | 200 | 199 | 8 | 1967 | 6,90 | 1476 | 5,18 | 967 | 3,45 | |
| | 224 | 224 | 223 | 8 | 1967 | 7,73 | 1476 | 5,80 | 967 | 3,86 | |
| | 250 | 250 | 249 | 8 | 1967 | 8,63 | 1476 | 6,47 | 967 | 4,31 | |
| | 300 | 298 | 297 | 10 | 1967 | 10,35 | 1467 | 7,76 | 967 | 5,18 | |
| | 315 | 313 | 312 | 10 | 1967 | 10,87 | 1467 | 8,15 | 967 | 5,44 | |
| | 350 | 348 | 347 | 10 | 1967 | 12,08 | 1467 | 9,06 | 967 | 6,04 | |
| | 400 | 400 | 398 | 10 | 1967 | 17,57 | 1467 | 13,31 | 967 | 8,87 | |
| | Ø mm | O/D mm | I/D mm | Gebördelte Kante (nom. mm.) | 2m Rohr Länge (nom. mm) | 2m Rohr Gewicht kg | 1,5m Rohr Länge (nom. mm) | 1,5m Rohr Gewicht kg | 1m Rohr Länge (nom. mm) | 1m Rohr Gewicht kg | Stahldicke mm |
| Gefalzt | 450 | 449 | 447 | 10 | 1967 | 19,97 | 1467 | 14,97 | 967 | 9,98 | 0,9 |
| | 500 | 499 | 497 | | | 22,18 | | 16,64 | | 11,09 | |
| | 560 | 559 | 557 | | | 24,85 | | 18,63 | | 12,42 | |
| | 630 | 629 | 627 | | | 27,95 | | 20,96 | | 13,98 | |
| | 710 | 709 | 707 | | | 31,50 | | 23,63 | | 15,75 | |



Ausführung
Längsnahttyp: laser- oder plasmageschweißt.

Enden
QF (Quick-Fit-Rollkante).

| Temperaturbewertung von Produktkomponenten | | |
|--|-----------------------------|---------------|
| ° C | QF / QFS Gerade Rohrleitung | Dichtstoffe |
| 593° | | |
| 200° | Verzinktem Stahl | Edelstahl 304 |
| 121° | | |
| -20° | | |

| Konformität / Klassifizierung von Produktkomponenten | | |
|--|----------------|-------------------------------|
| Produkt | Material | Konformität / Klassifizierung |
| QF / QFS Gerade Rohrleitung verzinkt | Verzinkt | DX51D mit Z275-Beschichtung |
| QF / QFS Gerade Rohrleitung 1.4301 | Edelstahl 304 | EN.1.4301/TP. 304 |
| Joka Seal Metalldichtmittel 2315 | Acetonmischung | AAMA-Spezifikation 801.1 |

Zusätzliche Hinweise

Im Temperaturbereich zwischen 200° C und 250° C schützen die Zink-Eisenlegierungsschichten im verzinkten Stahl weiterhin sehr gut vor Korrosion. Dennoch kann es zu Abblättern, Veränderungen der mechanischen Eigenschaften und einer Reduzierung des Korrosionsschutzes kommen. Die empfohlene maximale Betriebstemperatur beträgt 200 °C.