

Spezifikation
VSR80

Für leckdichte, aber lösbare Verbindungen mit kontrollierter Härte für eine einfache Installation

VSR80



1. OBERFLÄCHEN

| Rohre: | Innenoberfläche | Außenoberfläche |
|--------------|---------------------------------|--|
| VSR80 | Ra-Werte nicht definiert | Ra_{avg.} ≤ 1.0 µm (40 µin) frei von Längs- und Vertikalkratzern |

| | | |
|-------------------|---|--|
| Weitere Hinweise: | - Oberflächenbehandlung: Reinigung und Prüfverfahren ASTM A 632, S3 | |
|-------------------|---|--|

2. WERKSTOFFE

| | |
|--------------|---|
| VSR80 | 1.4404 / UNS S31603 (316L) 1.4571/S31635 |
|--------------|---|

| | |
|-----------------------|--|
| Die Härte entspricht: | - max. 70-90 HRB* gemäß DIN EN ISO 6508-1 * vergleichbar mit ASTM E-384 (HV) und ASTM E 18-22 (HRB) |
|-----------------------|--|

3. ABMESSUNGEN

| Imperial: | gemäß ASTM A269 und DIN 11866 Serie C | |
|-----------|--|--|
| OD x WT | 1/16" (0,0625" x 0,010") bis 1" (1,000" x 0,065 ") | 1,59 mm x 0,25 mm bis 25,40 mm x 1,65 mm |
| Länge | min. 19.36 ft bis max. 19.98 ft (6000 mm -100/+90) | |

| Metrisch:: | gemäß DIN 11866 Serie A | |
|------------|--|-------------------------|
| OD x WT | 3,00 mm x 0,50 mm bis 28,00 mm x 1,50 mm | Länge: 6000 mm -100/+90 |

| | |
|------------------------|---|
| Herstellungsverfahren: | Nahtlose Rohre aus austenitischem Edelstahl |
|------------------------|---|

4. QUALITÄTSKONTROLLE UND PRÜFVERFAHREN



Vorzeugniskontrolle



Visuelle Prüfung



Endoskopie metallblanker Rohre



Baumaßkontrolle



Rauheitsmessung

5. TECHNISCHE LIEFERBEDINGUNGEN

Rohre sind nach den folgenden Standards vorbereitet:

Rohre

Gemäß ASTM A 632 / A 269 / A 270, DIN EN 10217-7 / 10216-5 mit einer Länge von 5900 - 6090 mm (max. 10% Kurzlängen von min. 3000 mm möglich).

Die Kennzeichnung erfolgt immer mit

DOCKWEILER / DW-Nummer / Abmessung / Material / Schmelznummer

Rohre sind dauerhaft gemäß Dockweiler-Richtlinie AA 8.5.2-80. Die Kennzeichnung enthält alle notwendigen Informationen zur Rückverfolgung der Schmelznummer und der Werkstoffklasse

6. DOKUMENTATION, VERPACKUNG UND VERSAND

Dokumentation

Dockweiler Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß EN 10204. Optional: Online-Dokumentation WebCert.

Verpackung

Das Chargenetikett enthält die Information VSR80.

Versand

Lieferung im Rohrbehälter oder Kiste für sicheren Transport.