

## Spezifikation VSR80

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

**VSR80**

**bf** Metallbank



### 1. OBERFLÄCHEN

Rohre:	Innenoberfläche	Außenoberfläche
<b>VSR80</b>	Ra-Werte nicht definiert	Ra <sub>avg.</sub> ≤ 1.0 µm (40 µin) frei von Längs- und Vertikalkratzern

### 2. WERKSTOFFE

<b>VSR80</b>	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.