



APPLICATIONS

VSR80 with controlled hardness of HRB80 and its outer surface free of longitudinal and vertical scratches is a widely acknowledged tube suitable for compression type fittings.



ANALYSIS
ANALYTIK

ANWENDUNGEN

VSR 80 ist mit seiner spezifizierten Härte von HRB80 und der längs- und querriefenfreien Außenoberfläche das bewährte Verschraubungsrohr für hochdichte, wieder lösbare Verbindungen



PROCESS MEASUREMENT AND CONTROL
MESS- UND REGELUNGSTECHNIK

DIMENSIONS

All tubes and fittings are available from stock in the following sizes:

Imperial (according to ASTM A269 and DIN 11866 Series C)

$\frac{1}{16}$ " (0,0625 inch x 0,010 inch) to 1" (1,000 inch x 0,065 inch)

1,59 mm x 0,25 mm to 25,40 mm x 1,65 mm

Metric (according to DIN 11866 Series A)

3,00 mm x 0,50 mm to 35,00 mm x 1,50 mm

Other dimensions on request.

ABMESSUNGEN

Alle Rohre und Formteile sind in den folgenden Abmessungen ab Lager bei uns erhältlich:

Imperial (nach ASTM A269 und DIN 11866 Reihe C)

$\frac{1}{16}$ " (0,0625 inch x 0,010 inch) bis 1" (1,000 inch x 0,065 inch)

1,59 mm x 0,25 mm bis 25,40 mm x 1,65 mm

Metrisch (nach DIN 11866 Reihe A)

3,00 mm x 0,50 mm bis 35,00 mm x 1,50 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

TECHNICAL TERMS OF DELIVERY

Tubes acc. to ASTM A269, DIN EN 10216-5 with a length of 5950 ± 50 mm

Tubes are permanently marked over the full length.

Fittings are needle marked.

Marking always with:

DOCKWEILER / DW-Number / Dimension / Material / Heat number

TECHNISCHE LIEFERBEDINGUNGEN

Rohre gemäß ASTM A269, DIN EN 10216-5 mit einer Länge von 5950 ± 50 mm

Rohre sind über die gesamte Länge dauerhaft gekennzeichnet.

Formteile mit Nadelgravur.

Die Kennzeichnung erfolgt immer mit:

DOCKWEILER / DW-Nummer / Abmessung / Werkstoff / Schmelznummer

MATERIALS

Seamless austenitic stainless steel tubes are available in the following materials:

1.4404 / UNS S31603 (316L)

The hardness is equivalent to: max. 70 - 90 HRB

WERKSTOFFE

Nahtlose austenitische Edelstahlrohre und Formteile in den folgenden

Werkstoffen:

1.4404 / UNS S31603 (316L)

Die Härte entspricht: max. 70 - 90 HRB

SURFACES

Ra values are not defined for the inner surface. The outer surface is free of longitudinal and vertical scratches with a Ra value $\leq 1,00 \mu\text{m}$ (40 μin).

OBERFLÄCHEN

Ra-Werte sind für die Innenoberfläche nicht definiert. Die Außenoberfläche ist längs- und querriefenfrei mit einem Ra $\leq 1,00 \mu\text{m}$ (40 μin).

QUALITY AND TEST PROCEDURES

- Verification of basic test certificate
- Visual control
- Verification of dimensions

QUALITÄTSKONTROLLE UND PRÜFVERFAHREN

- Vorzeugniskontrolle
- Visuelle Prüfung
- Baumaßkontrolle

DOKUMENTATION, PACKAGING AND SHIPPING

The documentation result by the Dockweiler Inspection Certificate 3.1 according to DIN EN 10204. Delivery in tubular container or case for safe transport.

DOKUMENTATION, VERPACKUNG UND VERSAND

Die Dokumentation erfolgt über das Dockweiler Abnahmeprüfzeugnis 3.1 gemäß DIN EN 10204. Versand in Köchern oder in Kisten.