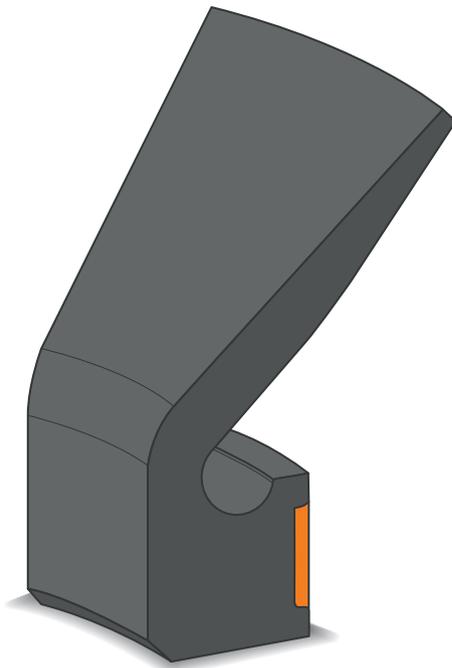




WELLENDICHTRINGE UND MAßGEFERTIGTE ARTIKEL AUS GUMMI-METALL UND ELASTOMEREN

Rev. 00 03-04-2017

V-RINGE



- Dichtringe aus Elastomer, einstückig bis 2.100 mm, und mehrteilig für größere Durchmesser. Sie sind gegen Schmutz, Staub und Wasser geeignet. Diese können auch als Sekundärdichtung eingesetzt werden.
- Der flächendichtende V-Ring erlaubt auch den Einsatz der Dichtung bei schlechter Oberflächenqualität. Die Kontaktfläche kann eine Unebenheit von 0.15 bis zu 1.6 Ra ausgleichen, abhängig von der Geschwindigkeit und des abdichtenden Mediums.
- V Ringe können auch ohne die Hilfe des metallischen Bandes bis zu einer Geschwindigkeit von 10/12 m/sec eingesetzt werden.
- Metallischer Außendurchmesser auf Anfrage.

Anwendungen

Alle Industrien

Abmessungen: Mindestinnendurchmesser 3,2 mm; Maximaler Außendurchmesser 2.100 mm für einteilige Bauarten; über 2.100 mm mehrteilig durch Vulkanisation.

Rotationsgeschwindigkeit:

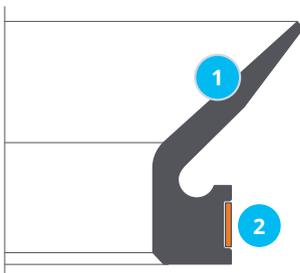
V-Ring bei Drehung : 12 m/s - V- Ring feststehend: 20 m/s

Druck: Drucklos

Einsatztemperaturgrenzen: - 60°C / + 220°C

Hinweise: Alle Betriebsparameter sind von den verwendeten Materialien und Mischungen abhängig.

VRME



Technische Merkmale

- 1 Körper aus Elastomeren
- 2 Metallisches Befestigungsband
(Nach Anfrage für die Typen VRME, VA und VAX)

Werkstoffe

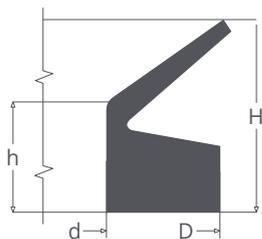
- 1 Mischung:
NBR; HNBR; FKM; EPDM; CR; VMQ
- 2 Befestigungsaußenband:
301 Edelstahl

Weitere Informationen über unsere Produkte und Abmessungen erhalten Sie auf unserer Homepage oder kontaktieren Sie direkt unser Vertriebsbüro.

F.Ili Paris S.r.l. a socio unico

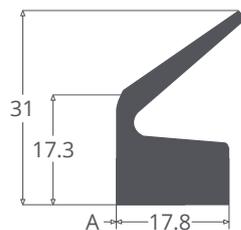
fpparis.com

via Marconi 142/144, 24060 Castelli Calepio (BG) ITALY
☎ +39 035 442 5511 | 📠 +39 035 442 5478 | ✉ info@fpparis.com



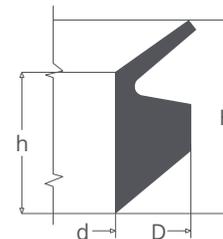
VA

Standard V-Ring mit einem Dichtungsquerschnitt proportional zum Wellendurchmesser. Metallband mit Clips auf Anfrage.



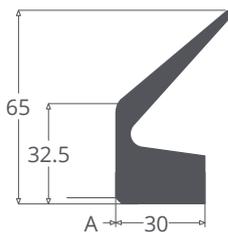
VAX

V-Ring mit verlängerter Dichtlippe und fixen Querschnitten für die Schwerlastindustrie. Metallband mit Clips auf Anfrage.



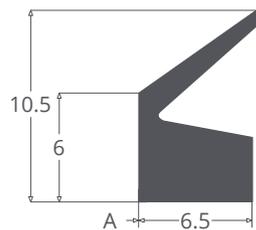
VS

Standard V-Ring mit verbreitem Dichtungskörper, um eine ideale Dichtwirkung auf der Welle zu gewährleisten.



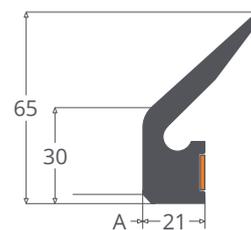
VE

V-Ring mit Sonderprofil, um eine höhere Elastizität der Dichtung zu gewährleisten. Fixe Größe des Dichtungskörpers.



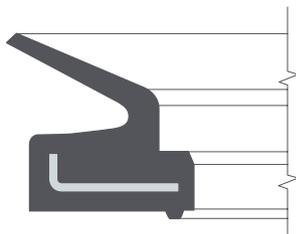
VL

V-Ring mit kleinem Dichtungskörper für den Einsatz in kleinen Einbauräumen. Fixe Querschnitte.



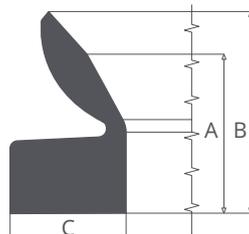
VRME

V-Ring mit einer Nut für das Befestigungsmetallband. Fixe Querschnitte.



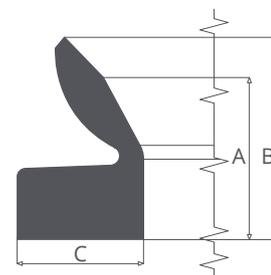
VAM

V-Ring mit Verstärkungsring aus Stahl. Für die Stahlindustrie empfohlen. Fixe Querschnitte.



VEAX

Spezialversion der Bauart VAX mit einer optimierten Dichtlippengeometrie, die die mechanischen Eigenschaften nochmals verbessert.



VEA

Spezialversion der Bauart VA mit einer optimierten Dichtlippengeometrie, die die mechanischen Eigenschaften nochmals verbessert.