

Weichstoff Dichtungen



Faser Jawa-SIL

Das Faser-Material, das in vielen Bereichen wie der chemischen Industrie, der Lebensmittelverarbeitung, Trinkwasserversorgung und für sonstige allgemeine Einsätze verwendet wird, besteht aus Fasern, die mit NBR gebunden sind. Es ist für den Einsatz bei Ölen, Wasser, Dampf, Gasen, Salz, Kraftstoffen, Alkoholen, organischen und anorganischen Säuren, Kohlenwasserstoffen, Schmierstoffen und Kältemitteln geeignet. (KLINGER-Sil[®], C4400, C4500, C4430, Tesnit[®] BA-U, BA-202, BA-GL, BA-F, BA-CF, Reinz AFM[®] 34, Centellen etc.)



PTFE Jawa-FLON

Das PTFE-Material ist besonders geeignet für den Einsatz in der chemischen, Papier- und Lebensmittelindustrie. Es ist beständig gegen alle Medien, mit Ausnahme von gelösten und geschmolzenen Alkalimetallen sowie elementarem Fluor bei Temperaturen über 150 °C und Drücken über 40 bar. Folgende Qualitäten können u.a. geliefert werden: (FlourTex[®], Gylon[®], Gore-Tex[®], virginales PTFE, ePTFE etc.)



Graphit Jawa-FLEX

Graphitdichtungen sind Dichtungen, die aus Graphit hergestellt werden. Graphit ist ein stabiler Kohlenstoff und hat viele positive Eigenschaften, die ihn zu einem exzellenten Dichtungswerkstoff machen. Graphitdichtungen können je nach Anforderung als reine Folie, als Dichtung mit geklebten Edelstahl-Blecheinlagen oder im klebefreien Verbund mit Edelstahlfolien ausgeführt werden. Folgende Qualitäten können u.a. geliefert werden: SIGRAFLEX HOCHDRUCK[®], SIGRAFLEX UNIVERSAL PRO[®], Novaphit SSTC etc.)



Glimmer Jawa-THERM

Glimmer ist ein natürliches Mineral mit einer extrem hohen thermischen und chemischen Beständigkeit. Es besteht aus einzelnen mineralischen Schichten, die durch schwache Ionenbindungen zusammengehalten werden. Die geringen Kräfte zwischen den Lagen führen dazu, dass sie sehr dünn, biegsam und elastisch sind. Die Einsatztemperatur liegt bis zu 1000°C.





Gummi Jawa-ELAST

Gummidichtungen, werden aus vulkanisiertem, natürlichem oder synthetischem Kautschuk gefertigt. Sie haben eine hohe Rückstellfähigkeit, die sie von anderen Dichtwerkstoffen unterscheidet und können in diversen Qualitäten geliefert werden wie z.B. NR, SBR, CR, NBR, EPDM, Silikon, und FKM.

Massiv-Dichtungen aus Metall und Weichstoff

(gestanzt, geschnitten, gedreht)

Profil	Querschnitt	Werkstoff	Norm	Lieferbar	Bezeichnung
M 301		aus allen Werkstoffen	EN / ASME 7603 Sondermaße	bis DN 3000	Flachdichtung
M 301A		Kern = Metall Auflage = Weichstoff	EN / ASME 7603 Sondermaße	bis DN 3000	Flachdichtung mit Auflage (Metallkern)