

Datenblatt PFA-Wellenschlauch



PFA-Wellschläuchen mit Innendurchmesser 10 mm und 13 mm. Der Wellenschlauch ist mit Glasfaserzwirn EC 68x3 und darüber mit einem Niro-Drahtgeflecht 1.4301 weich 0,24mm ummantelt.

DN10

Grösse 6
Ø innen 9,7mm
Ø aussen 15,0mm
Biegeradius 50mm *
Arbeitsdruck 65 bar **
Platzdruck 260 bar
Vakuumwert 55 mbar

DN13

Grösse 8
Ø innen 12,5mm
Ø aussen 18,0mm
Biegeradius 60mm *
Arbeitsdruck 60 bar **
Platzdruck 240 bar
Vakuumwert 55 mbar

* Biegeradius bei statischer Anwendung. Bei dynamischer Beanspruchung muss der Biegeradius mindestens verdoppelt werden.

** Temperatur-Korrekturfaktor: (Max. 250°)
20°=1,0 100° = 0,95 150° = 0,9 200° = 0,83

Geme konfektionieren wir für Sie einbaufertige Schlauchleitungen nach Ihrem Wunsch.

Unter Konfektionieren verstehen wir das Zuschneiden von Schlauchleitungen auf Maß und die Montage von verschiedenen Armaturesystemen mit entsprechendem Sicherheitseinband. Die Montage wird nach gültigen DIN-Vorschriften durchgeführt.