

FITTINGS FÜR PE-ROHRE

Fucoli-Somepal bietet eine breitgefächerte Palette von Verbindungsstücken für PE-Rohre mit einfachem Montagesystem. Die Formstücke zur Verwendung in Wasserleitungen sind in den Nennweiten DN 20 (¾" – AD 25 mm) bis DN 50 (2" – AD 63 mm) für Druckstufen von PN 10 bis PN 16 erhältlich.

Die von Fucoli-Somepal entwickelten Fittings für PE-Rohre bestehen aus Sphäroguss EN-GJS-500-7 (GGG-50) und besitzen eine Innenkammer mit einer Doppellippendichtung aus EPDM-Kautschuk sowie eine Klemme aus POM.

Durch die konische Form der Innenkammer wird bei zunehmendem Druck im Rohr die Klemmkraft der Klemme am PE-Rohr erhöht, sodass ein Lösen des Formstückes vom Rohr unmöglich wird.

Vorteile der Fittings für PE-Rohre:

- Klemmkraft steigt bei zunehmendem Druck
- Einfacher Einbau
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Doppellippendichtung



SEIT 1946
SINCE

Formstücke Flanschformstücke für PVC-Rohre für PE-Rohre

KORROSIONSSCHUTZ

Alle Produkte verfügen über einen exzellenten inneren und äußeren Korrosionsschutz durch Epoxypulverbeschichtung mit einer Mindestschichtstärke von 250 µm.

Fucoli-Somepal beschichtet Produkte robotergesteuert, voll- und halbautomatisch in zwei unterschiedlichen Verfahren: Epoxy-Wirbel-Sinter-Verfahren und elektrostatisches Sprühverfahren.

Die Qualität der Beschichtungen wird nach den Anforderungen von DIN 30677 und GSK (RAL-GZ662) kontrolliert.

KONTROLLE DES HERSTELLUNGSPROZESSES

In den beiden in Portugal befindlichen Produktionsstätten von Fucoli-Somepal wird der Herstellungsprozess vollständig überwacht, um eine konstant hohe Qualität der Produkte sicherstellen zu können. Alle eingesetzten Rohmaterialien werden sorgfältig und nach strengen Kriterien ausgewählt. Vor der Verarbeitung werden alle Rohmaterialien in unserem Labor analysiert.

Alle Produkte werden unter Anwendung moderner, automatischer Gießprozesse aus Sphäroguss EN-GJS-500-7 (GGG-50) gefertigt.

Die mechanische Bearbeitung der Produkte erfolgt unter Einsatz der neuesten CNC-Fertigungstechnologien.

Fucoli Somepal - FIRMENSITZ
Apartado 467 - Coselhas
3001-906 Coimbra | Portugal
Tel +351 239 490 100
Fax +351 231 949 292
E-mail sede@fucoli-somepal.pt

Fucoli Somepal - ZWEIGSTELLE
Apartado 4 - Rua de Aveiro, 50
3050-903 Pampilhosa | Portugal

Tel +351 239 490 100
Fax +351 231 949 292
E-mail filiat@fucoli-somepal.pt



www.fucoli-somepal.pt

PT | EN | DE

www.fucoli-somepal.pt



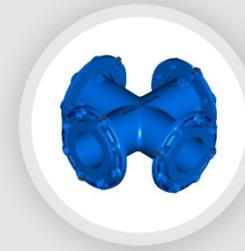
FLANSCHFORMSTÜCKE

Fucoli-Somepal bietet eine breitgefächerte Palette von Flanschformstücken für Rohre in den Nennweiten DN 40 bis DN 600 (mit Losflansch) und DN 700 bis DN 1200 (mit Festflansch) für Druckstufen von PN 10 bis PN 25.

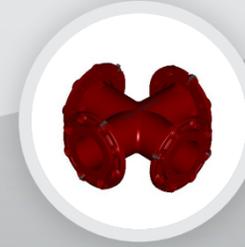
Alle Flanschformstücke entsprechen den Anforderungen nach DIN EN 1092-2. Dadurch sind alle Produkte kompatibel und miteinander kombinierbar.

Das Gehäuse aller von Fucoli-Somepal entwickelter Flanschformstücke kann einem Druck bis zu 25 bar standhalten. Somit können Flanschformstücke mit Losflansch durch Verwendung entsprechender Losflansche sehr leicht für die Druckstufen PN 10, PN 16 oder PN 25 konzipiert werden.

T-STÜCKE



F-STÜCKE FF-STÜCKE MIT UND OHNE MAUERFLANSCH



FORMSTÜCKE FÜR PVC-ROHRE

Fucoli-Somepal bietet eine breitgefächerte Palette von Verbindungsstücken für PVC-Rohre in den Nennweiten DN 50/63 bis DN 400/400 für Druckstufen von PN 10 bis PN 25.

Alle von Fucoli-Somepal entwickelten Formstücke für PVC-Rohre können einem Druck bis zu 25 bar standhalten.

Die Formstücke sind mit einer Doppellippendichtung aus EPDM-Kautschuk (für Wasserrohre) oder NBR-Kautschuk (für Abwasserrohre) ausgestattet, um eine perfekte und dauerhafte Abdichtung gewährleisten zu können.



MMBB-KS STÜCKE



MMR-KS STÜCKE



MMQ-KS STÜCKE



MMB-KS STÜCKE MMA-KS STÜCKE

formstücke