

Stecktüllen

Portagomme per tubi flessibili

Hose nipples

Eigenschaften, Besonderheiten

- einfache und schnelle Montage
- platzsparend
- grosse Sortimentsvielfalt:
 - leichte Kunststoffausführung
 - durchflussoptimierte Messingausführung
- preisgünstig

Anwendung

Zur Verbindung von Schläuchen z.B. in Mess- und Regeltechnik, Labor, Apparatebau, etc.

Rohre

Geeignet sind Rohre und Schläuche deren Werkstoffe genügend Elastizität aufweisen, um die Aufweitung auf Dauer schadlos zu vertragen, z.B. Polyurethan, Polyamid, PVC, Gummi.

Werkstoff

- Messing vernickelt
- Kunststoff PVDF

Betriebsdruck PN

Zulässiger Betriebsdruck bis PN 6 nach DIN EN 1333. Die anwendbaren Betriebsdrücke hängen von den verwendeten Schläuchen ab. Bei höheren Belastungen oder ungenügender Spannkraft des Schlauches sind zusätzliche Befestigungen erforderlich, z.B. Schlauchschellen (siehe Kapitel 21).

Caratteristiche, particolarità

- collegamenti semplici
- ingombro ridotto
- ampio assortimento:
 - in materiale plastico leggero
 - in ottone, velocità flusso ottimizzati
- economicità

Applicazione

Per sistemi di misurazione e regolazione, laboratori, costruzione di apparecchio, ecc.

Tubazioni

Appropriato sono tubi, con materiali a condizione che i tubi presentino un'elasticità sufficiente per una deguato periodo di tempo senza subire danni, p.e. poliuretano, poliammide, PVC, gomma.

Materiale

- ottone nichelato
- materiale plastico PVDF

Pressione di esercizio PN

Ammissibile per un pressione di esercizio fino a PN 6 (DIN EN 1333). Tuttavia, la pressione di esercizio dipende dal tubo utilizzato. In condizioni di carico elevato o quando la elasticità naturale del tubo non è sufficiente, può essere necessario l'impiego di altri accessori, ad es. i collarini stringitubo (vedi capitolo 21).

Characteristics, specialities

- simple and fast connections
- space-saving
- large product line:
 - lightweight plastics
 - brass, flow-optimized
- inexpensive

Application

For tube connection in gauging and regulating systems, laboratories, apparatus manufacturing, etc.

Tubing

Suitable are tubes where the material is sufficiently elastic to stretch for an adequate length of time without suffering damage, i.e. polyurethan, polyamide, PVC, rubber.

Material

- nickel plated brass
- plastic PVDF

Working pressure PN

Admissible working pressure up to PN 6 acc. to DIN EN 1333. The applicable operating pressure will depend on the tube used. Under high load conditions or where the natural elasticity of the tube is insufficient, additional fixtures, e.g. hose clips, may be necessary (see chapter 21).