

Kunststoff PA

Plastique PA

Plastic PA

WWW.TEESING.COM

Eigenschaften, Besonderheiten

- einfache, schnelle Montage
- preisgünstige Verschraubungsreihe
- Kombinationsmöglichkeit mit Messing-, Stahl- und Edelstahl-Verschraubungen
- grosse Sortimentsvielfalt

Funktionsprinzip

Siehe Kapitel i

Anwendung

Hervorragend für Pneumatikanwendungen geeignet. Nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.

Werkstoff

Formteile und Nippel aus hitzestabilisiertem Polyamid 6.6, grau.

Betriebsdruck PN

10 bar bei +23 °C (3fache Sicherheit)

Temperaturbereich

-40 °C bis +80 °C

Anzuschliessende Röhre

Toleranzhaltige Röhre und Schläuche mit sauberer Oberfläche und gleichmässiger Wandung. Siehe auch Kapitel Röhre und Schläuche.

Généralités

- montage facile et rapide
- prix avantageux
- combinaison possible avec des raccords en matière laiton, acier et acier inoxydable
- gamme complète

Principe de fonctionnement

Voir chapitre i

Application

Les systèmes pneumatiques comme domaine d'application principal. Ne pas exposer directement aux rayons du soleil.

Matériau

Le raccord est réalisé en polyamide 6.6 gris stabilisé à la chaleur.

Pression de service PN

10 bar à +23 °C (facteur de sécurité 3)

Plage de température admissible

-40 °C à +80 °C

Tubes à utiliser

Tubes et tuyaux flexibles respectant les tolérances avec surface propre et d'épaisseur de paroi régulier. Voir aussi chapitre tubes et tuyaux.

Characteristics, specialties

- easy and fast to install
- advantageous price
- combinations possible with unions of brass, steel and stainless steel
- extensive range

Operating principle

See chapter i

Application

The main field of application is pneumatic tubing. Should not be subjected to direct sunlight.

Material

Moulded body, union nut and ferrule are made of heat-stabilized grey polyamide 6.6.

Working pressure PN

10 bar at +23 °C (safety factor 3)

Temperature range

-40 °C to +80 °C

Tubes to use

True to tolerance tubes and hoses with clean surface and uniform wall thickness. See also chapter tubes and hoses.

Druckauswertungsgrad in % des PN

Coefficient de pression de service admissible en % de PN

Pressure coefficient % of PN

