

## Adapter Kunststoff

## Adaptateurs plastique

## Adaptors plastic

### Eigenschaften, Besonderheiten

- einfache Verbindungselemente mit Innen- und Aussengewinden, Tüllen und Abschlusselementen
- zahlreiche Bauformen
- viele Kombinationsmöglichkeiten

### Betriebsdruck PN

10 bar bei +23 °C (3-fache Sicherheit), höhere Drücke in Kombination mit SERTO Kunststoffrohren auf Anfrage (bar+).

### Werkstoff

- PVDF (Polyvinylidenfluorid)
- PA (Polyamid 6.6)

### FDA-Konformität

Polyvinylidenfluorid (PVDF) entspricht der CFR\* 21, § 177.2510 der FDA (Food and Drug Administration, USA) und kann für den Einsatz im Kontakt mit Lebensmittel verwendet werden. FKM-O-Ringe sind ebenfalls FDA-konform.

\*Code of Federal Regulations

### Herstellung

Spritzguss

### Gewinde

G = Rohrgewinde BSP (zylindrisch) ISO 228  
R = Rohrgewinde (kegelig) EN 10226-1

### Propriétés, spécificités

- éléments simples d'assemblage avec des filetages intérieurs et extérieurs, des douilles et des éléments de fermeture
- grand nombre de formes de construction
- nombreuses possibilités de combinaison

### Pression de service PN

10 bar à +23 °C (facteur de sécurité 3), pressions plus élevées en combinaison avec les tubes plastiques SERTO sur demande (bar+).

### Matériaux

- PVDF (fluorure de polyvinylidène)
- PA (polyamide 6.6)

### Conformité FDA

Fluorure de polyvinylidène (PVDF) est en conformité avec le CFR\* 21, § 177.2510 de la FDA (Food and Drug Administration, USA) et peut être utilisé en contact avec aliments. Les joints toriques sont aussi conformes à la FDA.

\*Code of Federal Regulations

### Fabrication

moulage par injection

### Filetages

G = filetage gas BSPP (cylindrique) ISO 228  
R = filetage gas BSP (conique) EN 10226-1

### Characteristics, specialities

- simple connecting pieces with internal and external threads, hose nozzles and end elements
- large number of design types
- many possible combinations

### Working pressure PN

10 bar at +23 °C (safety factor of 3), higher pressures in combination with SERTO plastic tubes on request (bar+).

### Materials

- PVDF (polyvinylidene fluoride)
- PA (polyamide 6.6)

### FDA-Compliance

Polyvinylidene fluoride complies with the CFR\* 21, § 177.2510 of FDA (Food and Drug Administration, USA) and can be used in contact with food. FKM-O-rings are also FDA-compliant.

\*Code of Federal Regulations

### Manufacture

injection moulding

### Threads

G = BSP pipe thread (straight) ISO 228  
R = BSP pipe thread (tapered) EN 10226-1