

# Kunststoffrohr

Serie »speedfit« und »sharkbite« - Stangenware

**PLUS** ||

Artikel Nr. 147175

Typen Nr. PAR2823.3.B



Beispielhafte Darstellung

Korrosionsfest, schwingungs- und schlagfest, alterungsbeständig, druck- und temperaturbeständig.

Der Versand dieser Artikel erfolgt separat.

## Technische Informationen

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Rohr-Außen-Ø                    | 28 mm                        |
| Rohr-Innen-Ø                    | 23 mm                        |
| Arbeitsdruck                    | -0,95 - 20 bar               |
| Betriebstemperatur              | -60 bis 100 °C               |
| Rohrlänge                       | 3 m                          |
| Farbe                           | blau                         |
| Material                        | PA 12, hart (nach DIN 73378) |
| VPE                             | 1 Stk                        |
| Separater Versand               | 1                            |
| Dichte bei 20 °C                | 1,04 g/cm <sup>3</sup>       |
| Linearer Ausdehnungskoeffizient | 15·10 <sup>-5</sup> l/K      |
| Schmelzpunkt                    | ca. 186 °C                   |

## Kaufmännische Daten

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Zolltarifnummer         | 39172900                    |
| Ursprungsland           | GB                          |
| eCl@ss 5.1.4            | 27294001                    |
| eCl@ss 9.0              | 27294090                    |
| UNSPSC_Code_v190501     | 40171616                    |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Industrial non ferrous pipe |

## Material Informationen

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| RoHS Werkstoff-Hinweis | RoHS compliant             |
| REACH Info             | no SVHC substance included |

## Ausnutzungsgrad der zulässigen Betriebsdrücke

| Temperaturbereich  | 20 °C | 30 °C | 40 °C | 50 °C | 60 °C | 70 °C | 80 bis 100 °C |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| Rohre weich / hart | 100 % | 80 %  | 60 %  | 50 %  | 45 %  | 40 %  | 30 %          |

Rechenbeispiel:

zulässiger Arbeitsdruck bei 50 °C: 50% von 20 bar = 10 bar

## Produktinformationen

Die von uns angebotenen Kunststoffrohre haben sich seit Jahren in zahlreichen Anwendungsbereichen bewährt. Sie sind in besonderem Maße druck- und temperaturbeständig, schwingungs- und schlagfest, korrosions- und alterungsbeständig und von geringem Gewicht. Sie eignen sich hervorragend für die Verwendung mit unseren Schnellsteckverbindern.

## Zubehör

|                                                                                                                              | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Endkappe, Messing, »sharkbite«, für Rohr Außen-ø 28 mm                                                                       | 117035      | EKMN28    |
| Rohrklemme, für Serie »speedfit«, Polypropylen, für Rohr Außen-ø 28 mm, weiß, Betriebstemp. -20 bis 65 °C                    | 114033      | 88.028    |
| Rohrklemme, für Serie »speedfit«, Polypropylen, für Rohr Außen-ø 28 mm, schwarz, Betriebstemp. -20 bis 65 °C, PN max. 12 bar | 114038      | 88.028-S  |
| Rohrklemme, für Serie »speedfit«, Polypropylen, für Rohr Außen-ø 28 mm, blau, Betriebstemp. -20 bis 65 °C, PN max. 12 bar    | 114042      | 88.028-B  |
| Rohrklemme, für Serie »speedfit«, Polypropylen, für Rohr Außen-ø 28 mm, rot, Betriebstemp. -20 bis 65 °C, PN max. 12 bar     | 114046      | 88.028-R  |
| Rohrklemme, für Serie »speedfit«, Polypropylen, für Rohr Außen-ø 28 mm, weiß, Betriebstemp. -20 bis 65 °C, PN max. 12 bar    | 114050      | 88.028-W  |