

# Heavy-Duty Rohrschelle mit Außengewinde



## MERKMALE

Mit Außen- / Innen-Kombinationsmutter

Geräuschreduktion der Kategorie II gemäß DIN EN ISO 3822-1

Entspricht DIN 4109 für Lärmisolerungsdesign

In Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1 ist das Brandverhalten als E klassifiziert

## SPEZIFIKATIONEN

**Temperatur:** -50 to 120 °C

Table 1/3

| Katalognummer | Artikelnummer | Material                                   | Oberfläche | Außendurchmesser (OD) | NB/DN | Stangengröße (RS) |
|---------------|---------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|-------|-------------------|
| PXI013S6      | 578250        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 10 - 13 mm            |       | M10               |
| PXI018S6      | 578260        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 14 - 18 mm            | 10    | M10               |
| PXI022S6      | 578270        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 19 - 22 mm            | 15    | M10               |

| Katalognummer | Artikelnummer | Material                                   | Oberfläche | Außendurchmesser (OD) | NB/DN | Stangengröße (RS) |
|---------------|---------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|-------|-------------------|
| PXI028S6      | 578280        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 23 - 28 mm            | 20    | M10               |
| PXI034S6      | 578290        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 29 - 34 mm            | 25    | M10               |
| PXI045S6      | 578310        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 41 - 45 mm            | 32    | M10               |
| PXI050S6      | 578320        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 46 - 50 mm            | 40    | M10               |
| PXI061S6      | 578340        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 56 - 61 mm            | 50    | M10               |
| PXI081S6      | 578370        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 75 - 81 mm            | 65    | M10               |
| PXI093S6      | 578390        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 88 - 93 mm            | 80    | M10               |
| PXI099S6      | 578400        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 94 - 99 mm            |       | M10               |
| PXI105S6      | 578410        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 100 - 105 mm          |       | M10               |
| PXI111S6      | 578420        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 106 - 111 mm          |       | M10               |
| PXI118S6      | 578430        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |            | 112 - 118 mm          | 100   | M10               |

| Katalognummer | Artikelnummer | Material                                   | Oberfläche              | Außendurchmesser (OD) | NB/DN | Stangengröße (RS) |
|---------------|---------------|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------|-------------------|
| PXI040S6      | 578300        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |                         | 35 - 40 mm            |       | M10               |
| PXI055S6      | 578330        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |                         | 51 - 55 mm            |       | M10               |
| PXI018EG      | 577870        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 14 - 18 mm            | 10    | M10               |
| PXI022EG      | 577880        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 19 - 22 mm            | 15    | M10               |
| PXI028EG      | 577890        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 23 - 28 mm            | 20    | M10               |
| PXI034EG      | 577900        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 29 - 34 mm            | 25    | M10               |
| PXI045EG      | 577920        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 41 - 45 mm            | 32    | M10               |
| PXI050EG      | 577930        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 46 - 50 mm            | 40    | M10               |
| PXI061EG      | 577950        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 56 - 61 mm            | 50    | M10               |
| PXI081EG      | 577980        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 75 - 81 mm            | 65    | M10               |
| PXI093EG      | 578000        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 88 - 93 mm            | 80    | M10               |
| PXI118EG      | 578040        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 112 - 118 mm          | 100   | M10               |
| PXI125S6      | 578440        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |                         | 119 - 125 mm          |       | M12               |
| PXI145S6      | 578470        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |                         | 139 - 145 mm          | 125   | M12               |
| PXI151S6      | 578480        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |                         | 146 - 151 mm          |       | M12               |

| Katalognummer | Artikelnummer | Material                                   | Oberfläche              | Außendurchmesser (OD) | NB/DN | Stangengröße (RS) |
|---------------|---------------|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------|-------------------|
| PXI164S6      | 578500        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |                         | 158 - 164 mm          |       | M12               |
| PXI170S6      | 578510        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |                         | 165 - 170 mm          | 150   | M12               |
| PXI194S6      | 578540        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |                         | 188 - 194 mm          |       | M12               |
| PXI220S6      | 578570        | Edelstahl 316 (EN 1.4401), EPDM-SBR Rubber |                         | 215 - 220 mm          | 200   | M12               |
| PXI145EG      | 578080        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 139 - 145 mm          | 125   | M12               |
| PXI170EG      | 578120        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 165 - 170 mm          | 150   | M12               |
| PXI220EG      | 578180        | Stahl, EPDM-SBR Rubber                     | Elektrolytisch verzinkt | 215 - 220 mm          | 200   | M12               |

Table 2/3

| Katalognummer | Artikelnummer | Gewinde (G) | Breite (W) | Dicke (T) | Schraubendurchmesser (Sc) | Schraubenlänge (L) |
|---------------|---------------|-------------|------------|-----------|---------------------------|--------------------|
| PXI013S6      | 578250        | 1/2"        | 27 mm      | 2 mm      | 6                         | 20mm               |
| PXI018S6      | 578260        | 1/2"        | 27 mm      | 2 mm      | 6                         | 20mm               |
| PXI022S6      | 578270        | 1/2"        | 27 mm      | 2 mm      | 6                         | 20mm               |
| PXI028S6      | 578280        | 1/2"        | 27 mm      | 2 mm      | 6                         | 20mm               |
| PXI034S6      | 578290        | 1/2"        | 27 mm      | 2 mm      | 6                         | 20mm               |
| PXI045S6      | 578310        | 1/2"        | 27 mm      | 2 mm      | 6                         | 20mm               |
| PXI050S6      | 578320        | 1/2"        | 27 mm      | 2 mm      | 6                         | 20mm               |

| Katalognummer | Artikelnummer | Gewinde (G) | Breite (W) | Dicke (T) | Schraubendurchmesser (Sc) | Schraubenlänge (L) |
|---------------|---------------|-------------|------------|-----------|---------------------------|--------------------|
| PXI061S6      | 578340        | 1/2"        | 31 mm      | 2 mm      | 8                         | 25mm               |
| PXI081S6      | 578370        | 1/2"        | 31 mm      | 2 mm      | 8                         | 25mm               |
| PXI093S6      | 578390        | 1/2"        | 31 mm      | 2 mm      | 8                         | 25mm               |
| PXI099S6      | 578400        | 1/2"        | 31 mm      | 2 mm      | 8                         | 25mm               |
| PXI105S6      | 578410        | 1/2"        | 31 mm      | 2 mm      | 8                         | 25mm               |
| PXI111S6      | 578420        | 1/2"        | 31 mm      | 2 mm      | 8                         | 25mm               |
| PXI118S6      | 578430        | 1/2"        | 31 mm      | 2 mm      | 8                         | 25mm               |
| PXI040S6      | 578300        | 1/2"        | 27 mm      | 2 mm      | 6                         | 20mm               |
| PXI055S6      | 578330        | 1/2"        | 27 mm      | 2 mm      | 6                         | 20mm               |
| PXI018EG      | 577870        | 1/2"        | 27 mm      | 2.3 mm    | 6                         | 20mm               |
| PXI022EG      | 577880        | 1/2"        | 27 mm      | 2.3 mm    | 6                         | 20mm               |
| PXI028EG      | 577890        | 1/2"        | 27 mm      | 2.3 mm    | 6                         | 20mm               |
| PXI034EG      | 577900        | 1/2"        | 27 mm      | 2.3 mm    | 6                         | 20mm               |
| PXI045EG      | 577920        | 1/2"        | 27 mm      | 2.3 mm    | 6                         | 20mm               |
| PXI050EG      | 577930        | 1/2"        | 27 mm      | 2.3 mm    | 6                         | 20mm               |
| PXI061EG      | 577950        | 1/2"        | 31 mm      | 2.5 mm    | 8                         | 25mm               |
| PXI081EG      | 577980        | 1/2"        | 31 mm      | 2.5 mm    | 8                         | 25mm               |
| PXI093EG      | 578000        | 1/2"        | 31 mm      | 2.5 mm    | 8                         | 25mm               |

| Katalognummer | Artikelnummer | Gewinde (G) | Breite (W) | Dicke (T) | Schraubendurchmesser (Sc) | Schraubenlänge (L) |
|---------------|---------------|-------------|------------|-----------|---------------------------|--------------------|
| PXI118EG      | 578040        | 1/2"        | 31 mm      | 2.5 mm    | 8                         | 25mm               |
| PXI125S6      | 578440        | 3/4"        | 38 mm      | 2.5 mm    | 8                         | 30mm               |
| PXI145S6      | 578470        | 3/4"        | 38 mm      | 2.5 mm    | 8                         | 30mm               |
| PXI151S6      | 578480        | 3/4"        | 38 mm      | 2.5 mm    | 8                         | 30mm               |
| PXI164S6      | 578500        | 3/4"        | 38 mm      | 2.5 mm    | 8                         | 30mm               |
| PXI170S6      | 578510        | 3/4"        | 38 mm      | 2.5 mm    | 8                         | 30mm               |
| PXI194S6      | 578540        | 3/4"        | 38 mm      | 2.5 mm    | 8                         | 30mm               |
| PXI220S6      | 578570        | 3/4"        | 38 mm      | 2.5 mm    | 8                         | 30mm               |
| PXI145EG      | 578080        | 3/4"        | 38 mm      | 2.9 mm    | 8                         | 30mm               |
| PXI170EG      | 578120        | 3/4"        | 38 mm      | 2.9 mm    | 8                         | 30mm               |
| PXI220EG      | 578180        | 3/4"        | 38 mm      | 2.9 mm    | 8                         | 30mm               |

Table 3/3

| Katalognummer | Artikelnummer | Statische Last |
|---------------|---------------|----------------|
| PXI013S6      | 578250        | 2500N          |
| PXI018S6      | 578260        | 2500N          |
| PXI022S6      | 578270        | 2500N          |
| PXI028S6      | 578280        | 2500N          |
| PXI034S6      | 578290        | 2500N          |
| PXI045S6      | 578310        | 2500N          |

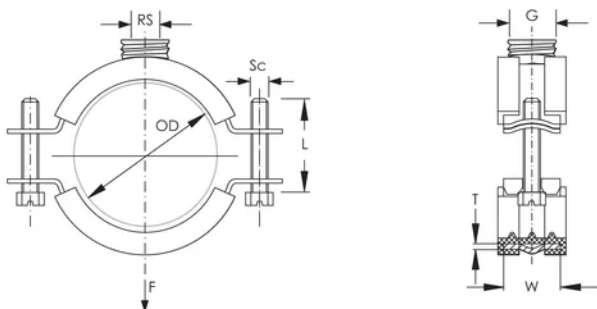
| Katalognummer | Artikelnummer | Statische Last |
|---------------|---------------|----------------|
| PXI050S6      | 578320        | 2500N          |
| PXI061S6      | 578340        | 2500N          |
| PXI081S6      | 578370        | 2500N          |
| PXI093S6      | 578390        | 2500N          |
| PXI099S6      | 578400        | 2500N          |
| PXI105S6      | 578410        | 2500N          |
| PXI111S6      | 578420        | 2500N          |
| PXI118S6      | 578430        | 2500N          |
| PXI040S6      | 578300        | 2500N          |
| PXI055S6      | 578330        | 2500N          |
| PXI018EG      | 577870        | 2500N          |
| PXI022EG      | 577880        | 2500N          |
| PXI028EG      | 577890        | 2500N          |
| PXI034EG      | 577900        | 2500N          |
| PXI045EG      | 577920        | 2500N          |
| PXI050EG      | 577930        | 2500N          |
| PXI061EG      | 577950        | 2500N          |
| PXI081EG      | 577980        | 2500N          |

| Katalognummer | Artikelnummer | Statische Last |
|---------------|---------------|----------------|
| PXI093EG      | 578000        | 2500N          |
| PXI118EG      | 578040        | 2500N          |
| PXI125S6      | 578440        | 3500N          |
| PXI145S6      | 578470        | 3500N          |
| PXI151S6      | 578480        | 3500N          |
| PXI164S6      | 578500        | 3500N          |
| PXI170S6      | 578510        | 3500N          |
| PXI194S6      | 578540        | 3500N          |
| PXI220S6      | 578570        | 3500N          |
| PXI145EG      | 578080        | 3500N          |
| PXI170EG      | 578120        | 3500N          |
| PXI220EG      | 578180        | 3500N          |

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Die Einlage besteht aus EPDM Gummi.

## DIAGRAMME



## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

### Nordamerika

+1.800.753.9221  
Option 1 – Kundendienst  
Option 2 – Technischer  
Support

### Europa

Niederlande:  
+31 800-0200135  
Frankreich:  
+33 800 901 793

### Europa

Deutschland:  
800 1890272  
Sonstige Länder:  
+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

