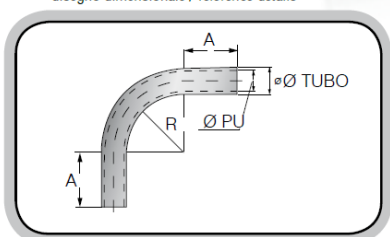


# Curve 90° TXR

## Elbows 90° TXR



disegno dimensionale / reference details



## Settori di Impiego / Areas of application



## DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Tubo rigido ricavato da lamiera di acciaio inox AISI 304. Raggio di curvatura pari a 2,5 volte il diametro nominale. Ottima resistenza a urto, schiacciamento e corrosione. Resistenza alla compressione oltre i 4000 N e temperatura di esercizio compresa tra -25°C e +400°C. Grado di protezione IP 67.

Rigid pipe manufactured with AISI 304 stainless steel sheet. Bend radius equal to 2,5 times NW  $\phi$ . Excellent resistance to impacts, compression and corrosion. Peak load value higher than 4000 N and temperature range between -25°C and +400°C. IP Rating: IP 67.

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

|                                                          |                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Materiale / Material</b>                              | Acciaio inox AISI 304 / AISI 304 Stainless steel                |
| <b>Resistenza alla compressione / Peak load value</b>    | 4000 N - Molto Pesante / Very Heavy (EN IEC 61386)              |
| <b>Resistenza all'urto / Impact strength</b>             | 20 J - Molto Pesante / Very Heavy (EN IEC 61386)                |
| <b>Temperatura di Esercizio / Temperature Range</b>      | -25°C / +400°C (EN IEC 61386)                                   |
| <b>Autoestinguenza / Self-extinguishing</b>              | SI' / YES (EN IEC 61386)                                        |
| <b>Grado di Protezione / IP Rating</b>                   | IP 67 (EN IEC 61386)                                            |
| <b>Resistenza alla corrosione / corrosion resistance</b> | Molto alto / Very high (EN IEC 61386)                           |
| <b>Norme / Standards</b>                                 | EN 61386-1:2008 - EN 61386-21:2004 + A11:2010 - Dir. 2006/95/EC |

| Codice<br>Code | Ø Tubo<br>Ø Pipe | Ø Passaggio utile<br>Ø Cable passage<br>mm | R<br>mm | A<br>mm | Toll. spessore<br>Thickness range<br>mm | Toll. diametro<br>Diameter range<br>mm | Resistenza alla<br>compressione<br>Peak load value |
|----------------|------------------|--------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| TXR 90/16      | 16,0             | 14,0                                       | 40      | 70      | +/- 0,10                                | +0 / -0,3                              | > 4000 N                                           |
| TXR 90/20      | 20,0             | 18,0                                       | 50      | 75      | +/- 0,10                                | +0 / -0,3                              | > 4000 N                                           |
| TXR 90/25      | 25,0             | 22,5                                       | 70      | 80      | +/- 0,12                                | +0 / -0,4                              | > 4000 N                                           |
| TXR 90/32      | 32,0             | 29,5                                       | 80      | 85      | +/- 0,12                                | +0 / -0,4                              | > 4000 N                                           |
| TXR 90/40      | 40,0             | 37,5                                       | 100     | 90      | +/- 0,12                                | +0 / -0,4                              | > 4000 N                                           |
| TXR 90/50      | 50,0             | 47,5                                       | 125     | 100     | +/- 0,12                                | +0 / -0,4                              | > 4000 N                                           |

## EURO 2000 SPA

Via dell'Artigianato 27 - 20083 Vigano di Gaggiano (MI) - ☎ +39 (02) 9084 3076

✉ [info@euro2000-spa.it](mailto:info@euro2000-spa.it) / [website: www.euro2000-spa.it](http://www.euro2000-spa.it)