

**Tubo plástico espiral**  
**PUN-12X2-SG-4,8-BL-3/8**  
Número de referência: 533466

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                       | Valor                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| comprimento de trabalho                              | 4.8 m                                                                 |
| Diâmetro externo                                     | 12.4 mm                                                               |
| Comprimento do bloco                                 | 1.176 m                                                               |
| Raio de curvatura relevante para a taxa de fluxo     | 65 mm                                                                 |
| Diâmetro interior                                    | 8 mm                                                                  |
| Diâmetro de enrolamento                              | 51 mm                                                                 |
| Número de enrolamentos                               | 41                                                                    |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | -0.095 MPa...0.9 MPa<br>-0.95 bar...9 bar<br>-13.775 psi...130.5 psi  |
| Pressão da operação dependente da temperatura        | -0.095 MPa...1.3 MPa<br>-0.95 bar...13 bar<br>-13.775 psi...188.5 psi |
| Meio de funcionamento                                | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                   |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 1 - Baixa resistência à corrosão                                      |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| Temperatura ambiente                                 | -40 oC...60 oC                                                        |
| Torque de aperto nominal                             | 13 Nm                                                                 |
| Tolerância para o torque de aperto nominal           | ± 20%                                                                 |
| Peso do produto                                      | 480 g                                                                 |
| Conexão pneumática 1                                 | Rosca macho G3/8                                                      |
| Conexão pneumática 2                                 | rosca externa G3/8                                                    |
| Cor                                                  | Azul                                                                  |
| Dureza da margem                                     | A 87 +/-3<br>D 50 +/-3                                                |
| Material roscado de conexão                          | Latão<br>Niquelado                                                    |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                                            |
| Material do dispositivo anti-dobra                   | Poliamida                                                             |
| Material do tubo                                     | TPE-U(PU)                                                             |