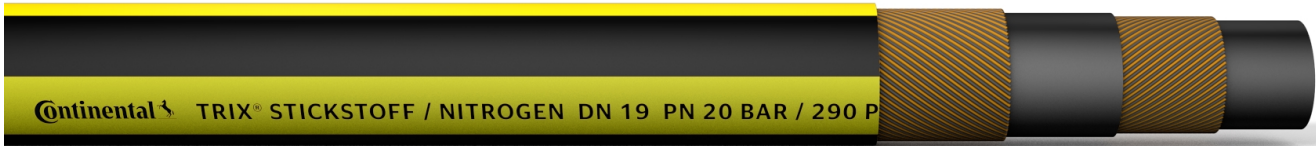




## TRIX® MANGUEIRA DE NITROGÊNIO

Segura e confiável



**MARKING:** 3 estrias largas, amarelas, evoluindo de forma axial, com base preta \* Continental TRIX® STICKSTOFF / NITROGEN DN 19 PN 20 BAR / 290 PSI R < 10<sup>6</sup> Ω Made in Germany\*

### APLICAÇÕES

Estaleiros navais, Exploração ferroviária, Indústria química e petroquímica, Vagões-tanque

### FLUXO MÉDIO

Azoto

### DESCRIÇÃO

**Camada interna:** EPDM, negro, liso, não poroso

**Reforço:** Fibras sintéticas

**Camada externa:** EPDM, negro, liso

**Pressão de trabalho a:** 20 bar / 290 psi

**Resistência térmica:** de -40 °C / -40 °F até +60 °C / +140 °F

**Outras propriedades:** Comprimento independentemente eletricamente condutivo, R < 10<sup>6</sup> Ω

### DADOS TÉCNICOS

| Diametro nominale | Ø int. | spessore parete | Ø ext. | Comprimento | Pressão de trabalho |     | Pressão de ruptura mínima |     | raggio di curvatura min. | Peso       |
|-------------------|--------|-----------------|--------|-------------|---------------------|-----|---------------------------|-----|--------------------------|------------|
| zoll/inch         | mm     | mm              | mm     | m           | bar                 | psi | bar                       | psi | aprx. mm                 | aprx. g/ m |
| 3/8               | 10     | 5               | 20     | 40          | 20                  | 290 | 60                        | 870 | 50                       | 370        |
| 1/2               | 13     | 5               | 23     | 40          | 20                  | 290 | 60                        | 870 | 65                       | 420        |
| 3/4               | 19     | 6               | 31     | 40          | 20                  | 290 | 60                        | 870 | 100                      | 720        |
| 1                 | 25     | 6               | 37     | 40          | 20                  | 290 | 60                        | 870 | 125                      | 885        |

A resistência à temperatura aplica-se somente aos materiais utilizados / Todos os dados técnicos se aplicam à temperatura ambiente