

Quem Somos

Produtos

Clientes

Fornecedores

Orçamento

Catálogo on-line

[Home](#) > [Catálogo on-line](#)

**Linha de Produtos:**



**Tubos Brunidos**

## ST-52 H8

### Características Técnicas

- Aço: ST-52 BK-S ou NBK - de acordo com a norma DIN 2391
- Tolerância: ISO H8
- Rugosidade: 0.15 / 0.25 na superfície interior
- Forma Retilínea: 1.000 mm = 1mm máximo
- Tolerância sobre a espessura:  $\pm 7.5\%$

### Características Mecânicas

	<b>BK+S Distenso</b>	<b>NBK Normalizado</b>
<b>Resistência a ruptura</b>	R $\geq$ 570 N/mm <sup>2</sup>	R $\geq$ 490 / 630 N/mm <sup>2</sup>
<b>Limite Elástico</b>	Rs $\geq$ 470 N/mm <sup>2</sup>	Rs $\geq$ 355 N/mm <sup>2</sup>
<b>Alargamento</b>	A $\geq$ 15%	A $\geq$ 22%

## ST-52 H9

### Características Técnicas

- Aço: ST-52.3 BK-S - de acordo com a norma DIN 2331
- Tolerância: ISO H8
  - Diâmetro externo: ISO H13
  - Diâmetro interno: ISO H9
- Ovalação: Dentro da tolerância admitida
- Rugosidade: Ra máximo 1micron na superfície interior
- Forma Retilínea: 1 mm / 1.000 mm

### Características Mecânicas

<b>Resistência a ruptura</b>	540 N/mm <sup>2</sup> mínimo
<b>Limite Elástico</b>	470 N/mm <sup>2</sup> mínimo
<b>Alargamento</b>	8% mínimo
<b>HRB</b>	83 mínimo

Outros Produtos:

---

Multi-Conex Componentes Industriais LTDA. [info@multiconex.com.br](mailto:info@multiconex.com.br) (19) 3245-9444



---

Site designed by **Mr. Web - Midia Interativa**