

## Cotovelo 90° Galvanizado Dúctil

### Apresentação

O produto se aplica para o uso na condução de fluidos sob a pressão máxima de serviço de 25,50 kgf/cm<sup>2</sup> (2,5 MPa) em temperaturas até 200 °C.

Os cotovelos galvanizados são utilizados para efetuar um desvio de 90 graus nas tubulações, conectando duas roscas macho. Pode ser usado na condução de água, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.

**\*Possui certificações internacionais UL e FM.**



### Informações Técnicas:

<b>Aplicação</b>	Água, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral
<b>Pressão de trabalho</b>	25,50 kgf/cm <sup>2</sup> (2,5 Mpa)
<b>Pressão de prova</b>	101,97 kgf/cm <sup>2</sup> (10 Mpa)
<b>Temperatura de operação recomendada</b>	Até 200°C
<b>Rosca</b>	BSP (ABNT NBR NM-ISO 7-1)
<b>Material</b>	Ferro dúctil (nodular) galvanizado
<b>Garantia</b>	12 meses
<b>Normativas aplicadas</b>	ABNT NBR 6943:2016, ABNT NBR NM-ISO 7-1
<b>Certificação Internacional</b>	UL e FM

### Variações e referências:

Código	Descrição	Dimensão Nominal (mm)	Diâmetro Tubo		Certificação
			POL	mm	
47530	Cotovelo (joelho) Galvanizado - 1/2"	50	1/2"	13	UL e FM
47554	Cotovelo (joelho) Galvanizado - 3/4"	65	3/4"	27	UL e FM
47555	Cotovelo (joelho) Galvanizado - 1"	65	1"	34	UL e FM

VBR.2.0.1

47556	Cotovelo (joelho) Galvanizado – 1 ¼"	80	1 1/4"	43	UL e FM
47557	Cotovelo (joelho) Galvanizado – 1 ½"	100	1 1/2"	48	UL e FM
47558	Cotovelo (joelho) Galvanizado – 2"	150	2"	60	UL e FM
47559	Cotovelo (joelho) Galvanizado – 2 ½"	150	2 1/2"	76	UL e FM
47624	Cotovelo (joelho) Galvanizado – 3"	200	3"	89	UL e FM
47626	Cotovelo (joelho) Galvanizado – 4"	250	4"	114	UL e FM