



---

# Esferas de Aço Carbono

Esferas de Aço Carbono

Esferas de Aço Carbono 1006



[www.intebra.com.br](http://www.intebra.com.br)

## ESFERAS DE AÇO CARBONO

As **Esferas** de uma maneira geral pode ser utilizadas em diversas aplicações industriais, químicas, médicas que exijam precisão e resistências a corrosão e abrasão.

Cada tipo de ligas possuem resistências específicas, confira os tipos disponíveis e suas características.



## ESFERAS DE AÇO CARBONO SEM TEMPERA

Produzidas no **Aço 1006** são utilizadas em aplicações onde não exijam resistência a esforço mecânico como retrovisores displays, cabides e produtos de utilidades domésticas e objetos decorativos.



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

#### PADRÕES INTERNACIONAIS

EUA	ITA	ALE	FRA	UK	RUS	CHI	JAP
1015	C15	1.1141	XC12	080M15	15	15	S15C

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / MECÂNICAS/ ELÉTRICAS / MAGNÉTICAS

Propriedades	Tipo	Unidade	Valores	Notas
Dureza	Mecânica	HRC	58-60	-
Temperatura de Trabalho	Térmica	°C	-60/150	-
Carga de Ruptura	Mecânica	MPa	300-400	-
Módulo de Elasticidade	Mecânica	GPa	200	-
Densidade	Física	g/cm <sup>3</sup>	7,82	Temp. ambiente
Permeabilidade magnética	Magnética	-	> 500	Ferromagnético

#### DIÂMETROS E GRADES DISPONÍVEIS

Diâmetros	Unidade	Diâmetros	Unidade	Graus de Precisão
1,00 a 127	mm	1/16 a 5	" (pol)	G100, G200, G500, G100, G2000



A Intebra possui as melhores parcerias de compra com fornecedores da Ásia e da Europa para você ter preço e garantia de entrega.

- Assistência técnica especializada.
- Mais de 2.500 itens em estoque.
- Descontos por volume de compra.
- Produtos com origem certificada.
- Entrega em todas regiões do país.

**FONE +55 (11) 3831-5512**



[www.intebra.com.br](http://www.intebra.com.br)