



Esferas de Tungstênio

Produzidas com material de extrema dureza e alta resistência à corrosão atingindo 92 HRA /1500Vickers.

ESFERAS DE METAL DURO (Tungstênio)

As Esferas de Tungstênio são produzidas com extrema dureza e excelente resistência a corrosão atingindo 92 HRA (1500Vickers), indicada para instrumentos de medição, metalografia e equipamentos de pintura.



Principais aplicações



INFORMAÇÕES TÉCNICAS - INOX 304

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Tipo	%WC	%Co	-	-	-	-	-
WC20	93,00-95,00	5,00-7,00	-	-	-	-	-

PADRÕES INTERNACIONAIS

EUA	CHI	ISO	FRA	UK	RUS	ITA	JAP
C1	YG6	K20	-	-	-	-	-

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / MECÂNICAS / ELÉTRICAS / MAGNÉTICAS

Propriedades	Tipo	Unidade	Valores	Notas
Dureza	Mecânica	HRA	90,0 A 91,50	-
Temperatura de Trabalho	Térmica	°C	-196/500	-
Carga de Ruptura	Mecânica	MPa	4600-5800	-
Módulo de Elasticidade	Mecânica	GPa	650	-
Densidade	Física	g/cm ³	14,95	Temp. ambiente
Permeabilidade magnética	Magnética	-	MÁX 12	-
Coefficiente de expansão	Térmica	[10 ⁻⁶ /°C]	5,2	-



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