



---

# Microesferas de Vidro

Microesfera para jateamento  
Microesfera para sinalização

# MICROESFERAS DE VIDRO

As microesferas são partículas esféricas que têm tipicamente entre 1 e 1.000 microns (1 mm) de diâmetro. Em comparação, um cabelo humano tem aproximadamente 75 microns.

Com o uso no jateamento você obterá um acabamento fino e brilhante em suas peças. Elas não deixam resíduos indesejáveis nas superfícies, limpa prepara sem alterar a tolerância do material e são quimicamente inertes.

Variedades de medidas para diversos acabamentos, reduz esforço no processo peening (martelamento), remove impurezas sem danificar as partes, oferece uma qualidade de superfície em uma única operação.



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS / MICROESFERAS DE VIDRO PARA JATEAMENTO

### COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)

SiO <sub>2</sub>	Na <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Li <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	TiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	PbO
63,0-81,0	9,0-15,0	7,0-14,0	6,00	2,00	2,00	1,50	0,80	0,80	0,010

### TABELA DE MEDIDAS—JATEAMENTO

Malhas	Microns	Esfericidade
70-30	212-600	70%
70-40	212-425	70%
80-50	180-300	70%
100-60	125-250	80%
150-70	106-212	80%
200-100	75-150	80%
270-140	53-106	80%



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS / MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO

Possuem características de retro refletividade únicas e proporcionam estabilidade, alta resistência à compressão.



### COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)

SiO <sub>2</sub>	Na <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Li <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	TiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	PbO
63,0-81,0	9,0-15,0	7,0-14,0	6,00	2,00	2,00	1,50	0,80	0,80	0,010

PRODUTO	FAIXA GRANULOMÉTRICA TAMANHO MAIOR DA PARTÍCULA P/ MENOR ( MICRONS )					
	TIPAGEM	FAIXA	NÚMERO PENEIRA	ABERTURA MAIOR	NÚMERO PENEIRA	ABERTURA MENOR
ITBGLASS IA		600 - 212	30	600	70	212
ITBGLASS IB		300 - 63	50	300	230	63
ITBGLASS IIA		850 - 300	20	850	50	300
ITBGLASS IIB		850 - 300	20	850	200	75
ITBGLASS IIC		850 - 300	20	850	50	300



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)