



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 ₂	Na ₂ O	CaO	MgO	Al ₂ O ₃	Li ₂ O	K ₂ O	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	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 ₂	Na ₂ O	CaO	MgO	Al ₂ O ₃	Li ₂ O	K ₂ O	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	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