

CATÁLOGO

MICROESFERAS DE VIDRO



EMTECORP
ESFERAS E COMPONENTES LTDA.

São pequenas esferas de vidro, geralmente medindo menos que 1mm de diâmetro, ou em torno disso, com múltiplas aplicações, tendo como destaque o uso em jateamento e em sinalização viária.

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

As microesferas de vidro são muito utilizadas como sinalização de rodovias e ruas. Aquelas faixas que vemos demarcando as vias utilizam basicamente tinta e microesferas. As microesferas servem como refletoras de luz e com isso ajudam os motoristas a enxergar as demarcações nas rodovias a noite. Existem basicamente dois tipos de microesferas de vidro para demarcação viária:

Premix Tipo A ou B: São misturadas junto às massas termoplásticas ou às tintas antes da aplicação nas vias públicas

Drop On Tipo II: São aplicadas nas faixas após a tinta, ou quase junto, sobre a tinta.



JATEAMENTO

As microesferas de vidro para jateamento são consideradas um abrasivo leve, muito utilizadas para a chamada limpeza fina de uma peça. As microesferas para jateamento são classificadas de acordo com seu tamanho em microns, e são classificadas por tipo e faixa de malha. A esfericidade também é um fator de qualidade para a microesfera, a esfericidade das microesferas fornecidas pela **Emtecorp é superior à 80%**.

As microesferas de vidro não contém sílica livre e nem metais pesados e além disso podem ser usadas e recicladas até 30x. São bastante vantajosas referentes aos outros abrasivos quando se fala em meio ambiente. São usadas em cabines de jateamento, principalmente nas seguintes aplicações: **Em peças de inox e alumínio - Acabamentos acetinados - Shot Peening - Gravações - Retífica de motores**



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Jateamento

Modelo	Tamanho (Mícrons)	Malha
RI	0-53	>270
RH	45-90	170-325
RG	53-106	140-270
RF	75-150	100-200
RD	100-200	70-140
RC	150-250	60-100
RB	180-300	50-80
RA	212-600	30-70
MG 1200	1100-1200	

Sinalização Viária

Modelo	Tamanho (Mícrons)
Premix IB	212 a 300
IIA (silicone)	600 a 1000
IIC (silicone)	800 a 1000



EMTECORP
Esferas e Componentes

70
anos
Emtec Corp
o tempo passa,
a qualidade fica



ISO 9001



Custo-benefício



Grande estoque



Entrega rápida

Siga nossas redes sociais



COMPRA AQUI



WhatsApp
(16) 2111-3666



Visite nosso site
www.emtecorp.com.br