

# 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

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

## Sinalização Viária

Revestimento	Modelo
	IB
silicone	IIA
silicone	IIC

A EmtecCorp é líder de mercado em microesferas de vidro!



**EMTECORP**  
Esferas e Componentes  
Líder de mercado em esferas de aço

**70**  
anos  
**EmtecCorp**  
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](http://www.emtecorp.com.br)