



Desde 1985
GRUPO VIPRADO

**VIGLASS É UM PRODUTO
DO GRUPO VIPRADO**

Estrutura robusta,
tecnologia de
ponta e compromisso
com a qualidade.

Quer descobrir qual microesfera
é ideal para o seu projeto?

Converse com nossos especialistas.

Entregamos
em todo o Brasil
com agilidade
e compromisso.



vigliass

RS 122, km 123 - Antônio Prado, RS

(54) 2010 0900

comercial@viglass.com.br

www.viglass.com.br

vigliass
SOLUÇÕES EM SINALIZAÇÃO VIÁRIA

REFLETIMOS CUIDADO.

**MICROESFERAS DE VIDRO
PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

Máxima visibilidade, segurança e
durabilidade em cada trajeto.



Alta performance em qualquer pista, em qualquer condição.

O que são MICROESFERAS DE VIDRO?

Microesferas de vidro são partículas esféricas feitas de vidro óptico, aplicadas sobre a tinta da sinalização horizontal ou incorporadas à sua fórmula. Sua principal função é refletir a luz dos faróis de volta ao motorista, garantindo visibilidade mesmo à noite ou sob neblina e chuva.

Esse efeito retrorefletivo depende da pureza, esfericidade e granulometria controlada das microesferas, requisitos que a VIGLASS entrega com precisão técnica e qualidade superior.

Diferenciais VIGLASS

- ▶ **Alto desempenho óptico:** refletividade imediata e residual.
- ▶ Duas versões técnicas: **Drop On** (aspersão) e **Premix** (mistura à tinta).
- ▶ **Conformidade total** com as normas padrão.
- ▶ **Durabilidade extrema:** visibilidade mantida mesmo após desgaste da tinta.
- ▶ **Aderência precisa:** granulometria controlada e tratamento químico.
- ▶ **Visibilidade eficaz** em pista seca, molhada, de dia ou à noite.
- ▶ **Suporte técnico completo:** da especificação à aplicação.
- ▶ **Entrega rápida** em todo o Brasil.
- ▶ **Atendimento com agilidade**, compromisso e preço competitivo.

Qualidade COMPROVADA

Todas as microesferas VIGLASS atendem rigorosamente à ABNT NBR 16184, com controle de:

- | | | |
|------------------------|------------------------------|----------------------------|
| ✓ Esfericidade | ✓ Composição do vidro | ✓ Durabilidade |
| ✓ Granulometria | ✓ Índice de refração | ✓ Métodos de ensaio |



DROP ON VIGLASS VISION IIA

Apresentação: **sacos de 25kg**



Microesferas de aplicação por aspersão, ideais para sinalização em rodovias e vias urbanas.

Possui fluidez elevada, excelente aderência e refletividade duradoura, mesmo após o desgaste da tinta. Compatível com diversos tipos de tintas viárias.

USO RECOMENDADO:

Faixas centrais, laterais, cruzamentos urbanos, lombadas e setas.

DESTAQUES:

- ✓ Visibilidade de longa duração
- ✓ Durabilidade mesmo com abrasão
- ✓ Excelente custo operacional

DROP ON VIGLASS FLASH IIC

Apresentação: **sacos de 25kg**



Microesferas com granulometria ampliada, que garantem brilho intenso logo após a pintura. Perfeita para sinalizações emergenciais e obras com liberação rápida.

USO RECOMENDADO:

Desvios, trechos críticos, obras temporárias, sinalização provisória.

DESTAQUES:

- ✓ Visibilidade reforçada imediatamente após aplicação
- ✓ Alta aderência à tinta fresca
- ✓ Ideal para uso em condições de risco ou transição viária

PREMIX VIGLASS CORE IB

Apresentação: **sacos de 25kg**



Microesferas de aplicação Premix, indicadas para mistura direta à tinta viária.

Garante refletividade residual mesmo após a camada superficial de tinta se desgastar, prolongando a vida útil da sinalização.

USO RECOMENDADO:

Sinalizações permanentes em rodovias, pistas urbanas e ciclovias.

DESTAQUES:

- ✓ Visibilidade de longa duração
- ✓ Durabilidade mesmo com abrasão
- ✓ Excelente custo operacional

DROP ON VIGLASS ULTRA VII



Desenvolvida para ambientes com exigência máxima de retrorefletividade, como pistas de pouso, helipontos e regiões de baixa visibilidade.

Possui índice de refração elevado, garantindo máxima visibilidade em qualquer condição.

USO RECOMENDADO:

Aeroportos, helipontos, túneis, regiões de neblina ou alta pluviosidade.

DESTAQUES:

- ✓ Alto índice de refração
- ✓ Visibilidade superior em ambientes críticos
- ✓ Segurança reforçada em pistas especiais