

BOLETIM TÉCNICO TACHAS METÁLICAS



As tachas metálicas possuem um sistema inovador e eficiente de fixação das lentes retrorrefletivas para manter a sinalização horizontal sempre em dia e garantir a segurança daqueles que transitam na via. Seu corpo monobloco garante maior resistência aos impactos de veículos, permitindo uma vida útil prolongada.

Classificação

ABNT/ NBR 146 36 - 2021 – Sinalização horizontal viária – Tachas retrorrefletivas viárias.

Características

- Alta durabilidade;
- Fácil aplicação;
- Fácil na substituição das lentes;
- Posição das lentes em 30°. Evita acúmulo de sujidades;
- Ecologicamente correta.

Especificações técnicas do corpo

| Corpo da Tacha | ABNT NBR 14636:21 | Tacha Metálica |
|---------------------------------------|-------------------|----------------|
| Largura | 9,6 à 13 cm | 10,8 cm |
| Comprimento | 7,4 à 11 cm | 7,6 cm |
| Altura parte exposta | 1,7 à 2,2 cm | 2,1 cm |
| Resistência à compressão | 40.000 kgf | 42.210 kgf |
| Pino de fixação (Ø circunscrito) | Entre 3/8" e 5/8" | 4/8" |
| Pino de fixação (Com. Exposto) | Entre 30 e 50 mm | 48 mm |

BOLETIM TÉCNICO TACHAS METÁLICAS

Tipos de tacha

- Tacha metálica monodirecional de 01 pino;
- Tacha metálica bidirecional de 01 pino;
- Tacha metálica monodirecional de 02 pinos;
- Tacha metálica bidirecional de 02 pinos.

Lentes

- Tipo II: Lente com revestimento antiabrasivo ou polímero composto antiabrasivo (face de material não vítreo);
- Tipo III: Lente com revestimento antiabrasivo (face de vidro);

Especificações técnicas do corpo

| Lentes Retrorefletivas | ABNT NBR 14636:21 | Lente tipo II 3M | Lente Tipo III Avery | Lente Tipo III Band |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| Retrorefletância (Branca) | 400 mcd/lx | 2.051 mcd/lx | 1.215 mcd/lx | 1.013 mcd/lx |
| Retrorefletância (Amarela) | 400 mcd/lx | 1.541 mcd/lx | 1.380 mcd/lx | 865 mcd/lx |
| Retrorefletância (Vermelha) | 400 mcd/lx | 439 mcd/lx | 393 mcd/lx | 395 mcd/lx |

BOLETIM TÉCNICO **TACHAS METÁLICAS**

Substituição das lentes refletivas

- Corpo monobloco permite a reposição da lâmina no trecho;
- Processo rápido e seguro;
- Elimina a necessidade da troca completa da tacha, trazendo ganhos ao longo do tempo.

As informações expressas neste boletim são apenas orientativas. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. O cliente deve observar os procedimentos e normas existentes. Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações adicionais, favor consultar nosso SAC (11) 2799 9299 ou o site www.indutil.com.br.