

Soluções em Gerenciamento e Segurança

# Tacha 290-BR

Série 290-BR - Tacha com corpo B e lente tipo II conforme norma ABNT-14636

Boletim Técnico

Maio -2020

## Descrição:

As tachas 3M™ da Série 290-BR são concebidas para aplicação em estradas de superfícies de asfalto e concreto de cimento Portland.

As tachas são projetadas para prover sinalização horizontal noturna inclusive em situação adversa como chuva. O corpo das tachas Série 290-BR é produzido com engenharia termoplástica que assegura resistência ao impacto, compressão e às intempéries.

Seu elemento retrorrefletivo é projetado para assegurar visibilidade noturna da sinalização Horizontal e está disponível nas cores branco, amarelo e vermelho.

As tachas da Série 290-BR são indicadas para aplicação sobre a superfície do pavimento com o adesivo para tachas 3M.

Maiores informações disponíveis com nosso time técnico e comercial

## Design do produto



As tachas da Série 290-BR atendem a todos os requisitos estabelecidos na norma ABNT NBR 14636 para cor, dimensão, resistência a abrasão, compressão, etc.

## Desempenho optico

Atende as especificações da norma ABNT NBR 14636 (conforme tabela abaixo)

Valores Mínimos de Coeficiente de Intensidade Luminosa

Ângulo de observação (graus)	Ângulo de incidência (graus)	Coeficiente de intensidade luminosa (MCD/LUX)				
		Branco	Amarelo	Vermelho	Verde	Azul
0,2	0	400	220	90	120	34
0,2	+ e - 20	149	89	37	49	13

## Instalação

Recomenda-se aplicação utilizando o adesivo 3M bi componente para aplicação de tachas. O pavimento deve estar em boas condições, completamente seco e limpo para se realizar a aplicação das tachas da Série 290-BR. Seguir as orientações para manuseio e aplicação da 3M.

O uso de outro tipo de adesivo deve ser avaliado antes de qualquer aplicação uma vez que a compatibilidade não é assegurada.

## Garantia

A 3M garante que as tachas da série 290-BR cumprirão os requisitos de desempenho constantes na norma ABNT NBR 14636 -Tachas retrorrefletivas para sinalização viária.

Esta garantia não cobre danos ocasionados por instalação inadequada e/ou em pavimentos não apropriados e/ou em condições não adequadas. Também não cobre exposição a produtos químicos, abrasão excessiva ou carga concentrada de maneira inadequada.

A responsabilidade da 3M se limita exclusivamente ao ressarcimento de tachas em caso de comprovação da não conformidade do produto.

Reclamações serão aceitas desde que as informações provenientes de controle de processo e rastreabilidade atrelada a nota fiscal de venda sejam apresentadas a 3M quando solicitado em processo de abertura de reclamação. A 3M se reserva no direito de investigar as reclamações com seu corpo técnico antes de considerá-las procedentes ou não procedentes.

**Fale com a 3M**

0800-0132333  
 falecoma3m@mmm.com  
[www.3M.com.br/sinalizacao](http://www.3M.com.br/sinalizacao)

