



cristal
led • inox

01

APRESENTAÇÃO

01

APRESENTAÇÃO



**RALO DE FUNDO QUADRA
CEGO ENCAIXE**



**RALO DE FUNDO QUADRA
SOBREPOR**

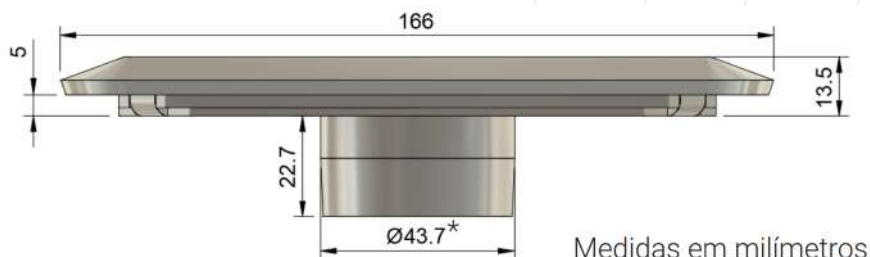
O único ralos de fundo de ENCAIXE do mercado que atende às exigências de segurança da normativa **ANBT NBR 10339-2018**. Também disponível em sobrepor para contramarco. Encaixes disponíveis para tubos de PVC de 50mm, 60mm, 75mm, 85mm e 110mm.

Disponível em duas opções de tamanho: 160x160mm e 210x210mm.

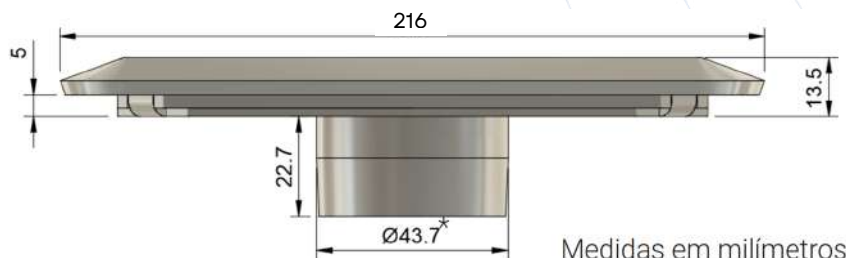
Nossos ralos de fundo e sucção contam com a mais nova tecnologia em segurança para banhistas, eles contam com sistema de anti-turbilhão, anti-aprisionamento e difusor para estabilização do fluxo da água, se tornando mais seguro para os banhistas que se aproximarem do mesmo, evitando aprisionamento de cabelo e membros do corpo.

The background is a dark blue gradient. It features a large, light blue number '02' on the left side. Overlaid on the '0' is the word 'DIMENSÕES' in white, bold, uppercase letters. The background also contains faint, concentric circles and other abstract shapes in various shades of blue.

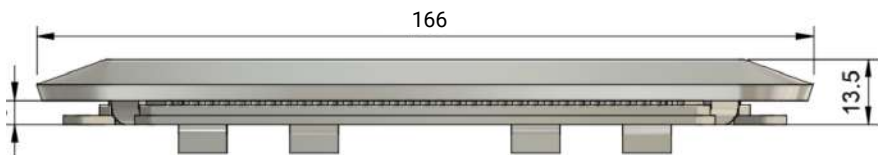
DIMENSÕES

2.1 RALO DE FUNDO QUADRA ENCAIXE 160x160

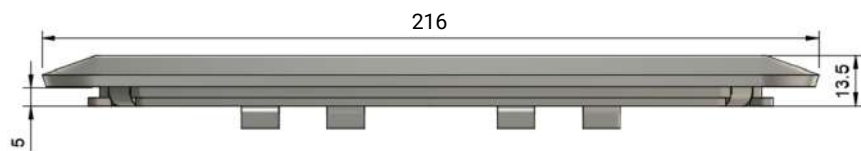
*Medidas variam em função do tamanho do encaixe

2.2 RALO DE FUNDO QUADRA ENCAIXE 210x210

*Medidas variam em função do tamanho do encaixe

2.3 RALO DE FUNDO QUADRA SOBREPOR 160x160

Medidas em milímetros
Contramarco vendido separadamente

2.4 RALO DE FUNDO QUADRA SOBREPOR 210x210

Medidas em milímetros
Contramarco vendido separadamente



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações Mecânicas

Material do Corpo

Aço Inox 316L

Acabamento do Corpo

Polido Espelhado

Dimensões

160x160mm
210x210mm

Encaixes

Tubos de PVC 50mm
Tubos de PVC 60mm
Tubos de PVC 75mm
Tubos de PVC 85mm
Tubos de PVC 110mm
Sobrepor em
Contramarco

Vazão Nominal

160x160mm: 9m³/h
210x210mm: 12m³/h

04

INSTALAÇÃO

04

INSTALAÇÃO DO RALO DE SOBREPOR

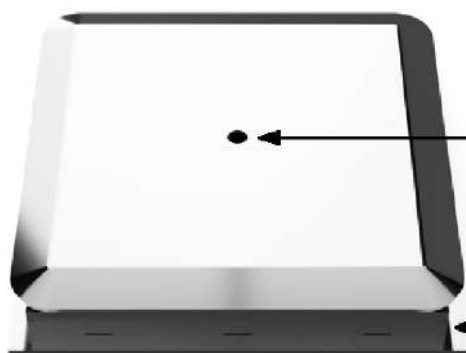
4.1 INSTALAÇÃO RALO DE SOBREPOR EM CONTRAMARCO

O Contramarco deve ser chumbado no chão rente ao revestimento.

Em seguida coloque o ralo sobre o contramarco e parafuse como mostra figura abaixo.



Colocar o ralo sobre o contramarco



Abertura para inserção do parafuso para prender o ralo ao contramarco

Contramarco



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

GARANTIAS:

O termo de garantia dos produtos da Cristal Led Inox pode ser encontrado em: <https://www.cristallexinox.com.br>

NORMAS:

Deverá ser respeitada a Norma ABNT NBR10339-2018

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- De acordo com a normativa da ABNT NBR 10339-2018, devem ser usados pelo menos dois ralos de fundo a um mínimo de 1,5m de distância um do outro com balanceamento hidráulico.
- Para garantir funcionamento correto dos ralos de fundo, deverá ser respeitada a vazão máxima nominal por ralo de fundo.
- Todos os ralos de fundos de encaixe devem ser colados com Cola Epoxi Araldite.
- Caso seja necessário realizar alguma manutenção ou reposicionamento dos dispositivos será preciso aquecer seu centro por alguns segundo usando um soprador de calor até que a cola fique maleável, permitindo a remoção ou manuseio do dispositivo.
- Contramarco vendido separadamente



cristal
led • inox

Site

www.cristallexinox.com.br

Telefone

(12) 3896-2831

E-mail

atendimento@cristallexinox.com.br



cristal
led • inox

Site

www.cristalledeinox.com.br

Telefone

(12) 3896-2831

E-mail

atendimento@cristalled.com.br