

BOCAIS DE SAÍDA DE ÁGUA, RALOS DE PINHA e PARAGRAVILHAS

Os bocais de saídas de água de EPDM permitem uma ligação entre o dreno e a impermeabilização com membranas betuminosas de forma segura e compatível. A constituição da base permite a aderência do asfalto formando um complexo único de membrana-bocal de saída de água.

VANTAGENS

- Dúctil
- Totalmente acabada e completa
- Estanque
- Facilidade de colocação
- Absorve os movimentos da cobertura
- Pela sua natureza, solda-se totalmente à membrana
- Resistente à chama durante a aplicação das membranas

O tubo tem forma cônica na parte inferior e cilíndrica na parte superior. Penetra perfeitamente e encaixa em qualquer tipo de dreno, com o qual fecha hermeticamente a saída de água no caso de entupimento

- O **bocal de saída de água sifonada** elimina o retorno de gás e de maus odores pela caleira da água pluvial.



APLICAÇÃO

- **BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA EPDM** (sem sifão): drenagem simples de coberturas com membranas betuminosas.
- **BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA EPDM SIFÓNICA COM PARAGRAVILHAS**: drenagem da cobertura com membranas betuminosas para evitar os maus odores.



REGULAMENTAÇÃO

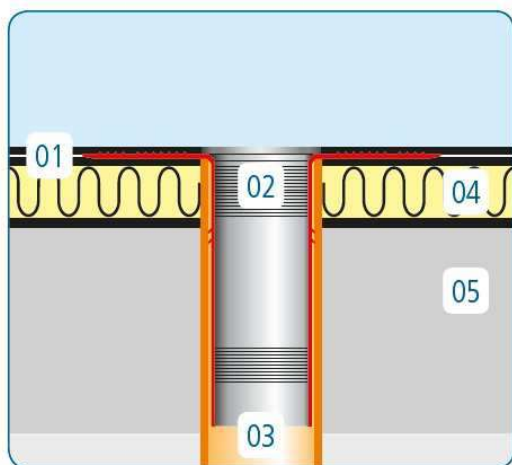
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.

IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA - AUXILIARES

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APLICAÇÃO EM OBRA

- A fixação do bocal de saída de água ao suporte da cobertura é assegurada através da aplicação de primário **EMUFAL PRIMER** ou **SOPRADÉRE**, seguida de um reforço inferior de membrana betuminosa que deverá ultrapassar em 10 cm o contorno da saída de água (reforço com aproximadamente 50x50 cm).
- O bocal de saída de água é posicionado, inserindo-a no orifício.
- É aquecido com chama o asfalto e a base do bocal da saída de água, sendo este soldada ao suporte.
- É colocado um reforço superior de membrana betuminosa sobre o bocal da saída de água, passando em 20 cm o seu contorno. Posteriormente, estende-se a membrana impermeável sobre o reforço superior, aquecendo ambos, e solda-se como se fosse uma sobreposição.
- Cortar a membrana que ficou acima do atravessamento de modo a deixar o escoamento livre.
- Colocar uma peneira ou filtro.



- Membrana impermeabilizante
- Bocal de saída de água
- Tubo pluvial
- Painéis isolantes
- Suporte resistente

PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- Não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente. Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem.

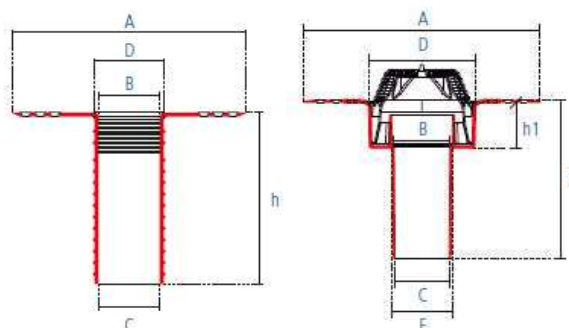
APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA EPDM

Tipo	A	B	C	D	E	H	H1
Ø 40 mm	248	28	25	34	-	250	-
Ø 50 mm	258	38	35	44	-	250	-
Ø 60 mm	271	51	48	57	-	250	-
Ø 75 mm	280	63	60	69	-	250	-
Ø 80 mm	332	68	65	74	-	250	-
APRESENTAÇÃO				Caixa de 25 unidades			
Ø 90 mm	332	77	74	83	-	250	-
Ø 100 mm	332	88	85	94	-	250	-
Ø 110 mm	332	98	95	104	-	250	-
Ø 125 mm	332	113	110	119	-	250	-
APRESENTAÇÃO				Caixa de 5 unidades			

BOCAL DE SAÍDA DE ÁGUA EPDM SIFÓNICA COM PARAGRAVILHAS

Ø 80 mm	370	68	65	180	75	250	72
Ø 90 mm	370	77	74	180	84	250	72
Ø 100 mm	370	88	85	180	95	250	72
Ø 110 mm	370	97	93	180	103	250	72
APRESENTAÇÃO				Caixa de 5 unidades			



IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA - AUXILIARES

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

PRODUTOS AUXILIARES

As **PARAGRAVILHAS** e **RALOS DE PINHA** foram concebidos para proteger a saída de folhas, papéis, etc., assim como o seixo rolado nas coberturas que tenham este tipo de acabamento.

VANTAGENS

- Resistência a intempéries.
- Excelente acoplamento.
- Colocação fácil.
- Fáceis de abrir, limpar e recolocar.

APLICAÇÃO

• Paragravilhas

- Para proteção de escoamentos de terraços transitáveis e não transitáveis.
- Ancorada por simples pressão à membrana autoprotégida ou à terminação.
- Especial para coberturas com seixo rolado.



• Paragravilhas Zinco:

- Para proteção de escoamentos de terraços transitáveis e não transitáveis.
- Ancorada por simples pressão à membrana autoprotégida ou à terminação.



• Ralo de Pinha Universal:

- Para proteção de escoamentos de terraços transitáveis e não transitáveis.
- Ancorada por simples pressão à membrana autoprotégida ou à terminação.



PRODUTO	Tipo	APRESENTAÇÃO
PARAGRAVILHAS	Até Ø 140 mm	Cajxa de 25 unidades
PARAGRAVILHAS ZINCO	Adaptável de Ø 60 a 120 mm	Cajxa de 25 unidades
RALO DE PINHA UNIVERSAL	Adaptável de Ø 60 a 120 mm	Cajxa de 25 unidades



IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA - AUXILIARES

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.