## MASTER FLASH

FLANGE DE VEDAÇÃO EM BORRACHA EPDM DE ALTO DESEMPENHO

#### FLANGE PARA PASSAGENS DE DUTOS E CHAMINÉS

## **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

MASTERFLASHHARD é um flange de alta tecnologia usada como solução para contorno de aberturas e passagem de tubulações com total vedação e acomodando as movimentações.

#### **BENEFÍCIOS**

- · Maior durabilidade do mercado
- 100% a prova de infiltrações
- Elimina uso de rufos e retalhos para passagens de tubulações
- Rapidez e facilidade na aplicação
- Flexibilidade permanente





Standard



## NORMAS E CERTIFICAÇÕES APLICAÇÕES/USOS TÍPICOS/UTILIZAÇÕES





 Passagens de tubulações e chaminés em telhas residenciais, coberturas metálicas e fechamentos laterais.











M

AMBIEN EXTERI

**DADOS COMERCIAIS** 

MASTER FLASH STANDARD

BITOLA	DIÂMETRO DO TUBO	DIMENSÕES DÀ BASE (CM)	U.M.
Nº 1	1/4" ATÉ 2.3/4"	11,3 X 11,3	PÇ
Nº 2	7/8" ATÉ 4"	15,2 X 15,2	PÇ
Nº 3	1/4" ATÉ 5. 3/4"	20,0 X 20,0	PÇ
Nº 4	2.3/4" ATÉ 7"	25,4 X 25,4	PÇ
Nº 5	4" ATÉ 8.1/4"	27,5 X 27,5	PÇ
Nº 6	4.3/4" ATÉ 10"	30,4 X 30,4	PÇ
Nº 7	5.1/2" ATÉ 11.1/2"	36,0 X 36,0	PÇ
Nº 9	9.1/2" ATÉ 20.1/2"	63,0 X 63,0	PÇ
MAXI	12" ATÉ 28.1/2"	86,0 X 86,0	РÇ

#### MASTER FLASH RETROFIT

BITOLA	DIMENSÕES DO TUBO	DIMENSÕES DÀ BASE (CM)	U.M.
Nº 1	1/2" ATÉ 4"	20,7 X 20,7	РÇ
Nº 2	4" ATÉ 9.1/4"	36,0 X 36,0	РÇ
Nº 3	9.1/4" ATÉ 16"	54,0 X 54,0	PÇ

#### **MODO DE USAR**



1) Cortar o Master Flash® com abertura pelo menos 20% menor que o diâmetro do tubo.



2) Deslizar o Master Flash® pressionando sobre o tubo Se necessário usar lubricante que não seja à base de petróleo para facilitar a instalação.



3) Conformar a base do Master Flash® para que se adapte ao perfil e irregularidades do telhado. Se necessário usar uma ferramenta leve para formar os ângulos.



4) Aplicar selante de poliuretano entre a base do Master Flash® e o telhado



5) Para finalizar a instalação aplicar parafusos de costura ponta 1, com distância de até 38mm.

#### **DADOS TÉCNICOS**

COMPOSIÇÃO Borracha de EPDM PROPRIEDADES Cor: Preta Resistência a intempéries: 20 anos OBSERVAÇÕES Temperatura de trabalho: -55°C a 135°C



Utilize um aplicativo para a leitura do QR Code e veja mais sobre o produto.

#### **ASSUNTOS RELACIONADOS**

- Fixação para cobertura pág. 14
- Vedação de calhas e rufos pág. 57
- Vedação de sobreposição de telhas pág. 62

#### **PRODUTOS RELACIONADOS**

- MS 435 Telhado Selante MS Polymer® alta durabilidade pág. 57
- Linear Master Flash Manta de vedação em borracha EPDM com alta resistência pág. 64
- Tacky-tape® Fita para vedação à base de borracha butílica pág. 62
- Durs Ecoseal® Fixador autoperfurante com Ecoseal® FM Approved pág. 14

# CATÁLOGO CONSTRUÇÃO METÁLICA E PRÉ-MOLDADO

f /grupohard

You /videosgrupohard

/company/grupo-hard

/grupo\_hard

hard.com.br

