

MASTER FLASH®

FLANGE PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES EM COBERTURAS



1. APRESENTAÇÃO:

1.1 Descrição

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

1.2 Usos Típicos

- ✓ Passagem de tubulações e chaminés em coberturas metálicas e fechamentos laterais, bem como telhados residenciais.

1.3 Características e Vantagens

- ✓ Fácil aplicação com auxílio de fixadores de costura e selante de PU para garantir a vedação.
- ✓ Adaptável ao tamanho do tubo, de 1/4" (6,35 mm) a 28.1/2" (723,90 mm).
- ✓ Base flexível, moldando-se ao formato da telha.
- ✓ Alta resistência a temperaturas.
- ✓ Alta resistência a intempéries.
- ✓ Fabricado em borracha de EPDM de alto desempenho.

MASTER FLASH	
Material	EPDM
Temperatura de trabalho	-55°C a 135°C
Base	Alumínio vulcanizado
Cor	Preta

Tabela 1

BITOLA	DIÂMETRO DO TUBO	DIMENSÕES DA BASE (cm)
MASTER FLASH STANDARD		
Nº1	1/4" até 2.3/4"	11,3 x 11,3
Nº2	7/8" até 4"	15,2 x 15,2
Nº3	1/4" até 5.3/4"	20,0 x 20,0
Nº4	2.3/4" até 7"	25,4 x 25,4
Nº5	4" até 8.1/4"	27,5 x 27,5
Nº6	4.3/4" até 10"	30,4 x 30,4
Nº7	5.1/2" até 11.1/2"	36,0 x 36,0
Nº9	9.1/2" até 20.1/2"	63,0 x 63,0
MAXI	12" até 28.1/2"	86,0 x 86,0
MASTER FLASH RETROFIT		
Nº1	1/4" até 4"	20,7 x 20,7
Nº2	4" até 9.1/4"	36,0 x 36,0
Nº3	9.1/4" até 16"	54,0 x 54,0
MASTER FLASH RESIDENCIAL		
MINI	1/4" até 3"	35,0 x 45,0
Nº1	3" até 8"	50,5 x 50,5
Nº2	8" até 11"	65,5 x 65,5
Nº3	11" até 18"	88,0 x 88,0

Tabela 2

2. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO:

2.1 Método de aplicação



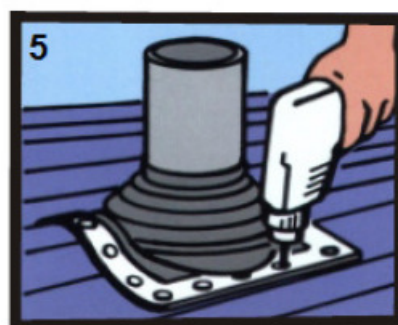
1 Corte o Master Flash com abertura de pelo menos 20% menor que o diâmetro do tubo.



4 Aplique selante de Poliuretano entre a base do Master Flash e o telhado.



2 Deslize o Master Flash pressionando sobre o tubo. Se necessário use lubrificante que não seja a base de petróleo para facilitar a instalação.



5 Para finalizar a instalação aplique parafusos de costura ponta1, com distância não superior a 38 mm.



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

4. INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

4.1 Embalagens

BITOLA	DIÂMETRO DO TUBO (cm)	U.M	FOTO
MASTER FLASH STANDARD			
Nº1	1/4" até 2.3/4"	PC	
Nº2	7/8" até 4"	PC	
Nº3	1/4" até 5.3/4"	PC	
Nº4	2.3/4" até 7"	PC	
Nº5	4" até 8.1/4"	PC	
Nº6	4.3/4" até 10"	PC	
Nº7	5.1/2" até 11.1/2"	PC	
Nº9	9.1/2" até 20.1/2"	PC	
MAXI	12" até 28.1/2"	PC	
MASTER FLASH RETROFIT			
Nº1	1/4" até 4"	PC	
Nº2	4" até 9.1/4"	PC	
Nº3	9.1/4" até 16"	PC	
MASTER FLASH RESIDENCIAL			
MINI	1/4" até 3"	PC	
Nº1	3" até 8"	PC	
Nº2	8" até 11"	PC	
Nº3	11" até 18"	PC	

Tabela 3

4.2 Acessórios

Imagem	Descrição
	Durs Eco Seal®
	Tacky-Tape®
	Linear Master Flash
	Hardthane® MS 435

Tabela 4

Nossa assessoria técnica é concedida de boa fé sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere à direitos de terceiros. A referida assessoria não exige o cliente da avaliação, através de testes de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. A aplicação, uso e processamento

dos produtos estão fora do nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro das nossas condições gerais de venda e dos limites de especificação informados.

HARD COMÉRCIO DE FIXADORES E RESINAS LTDA.

Joinville - SC - Rua Dr Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - CEP 89219-570 - Fone (47) 4009-7209 - Fax (47) 4009-7217
Filiais: Porto Alegre/ RS - Fone: (51) 3222-4422 - São Paulo/SP - Fone: (11) 5535-5439