

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - MANTA ESFM

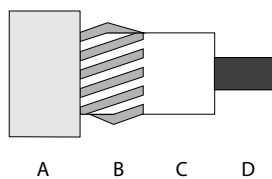
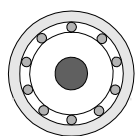
A manta fina com dois cabos frios é perfeita para aquecimento para ser usada em reformas. Pode ser instalada sobre o piso existente, coberta pela argamassa de assentamento do novo revestimento de piso.



Os cabos são fabricados com Teflon e possuem diâmetro de apenas 2,5 mm, o que possibilita instalações ocupando pouca altura.

Mesmo sendo fino, o cabo possui uma alta resistência mecânica, atingida através do uso de capa externa composta por PVDF extremamente reforçado.

Características do produto	
Dois cabos de alimentação	
Comprimentos Variados	
Manta auto adesiva	
Fácil instalação em áreas secas e molhadas	
10 anos de garantia	
Especificações Técnicas	
Construção	Condutor simples blindado
Cabo de alimentação	2 x 4 m 1 mm ²
Tensão	220 V
Potência por m ²	91 e 137 W/m ²
Espessura	2,5 mm
Condutor	Cu, liga de Cu
Isolamento do condutor	FEP, Teflon 180°C
Blindagem	10 x 0,25 mm cabos de Cu
Capa	PVDF / PVC 120°C (como Teflon)
Temperatura nominal	120°C
Raio mínimo para curvaturas	1,5 cm (6 x diâmetro)
Tolerância da resistência do cabo	+10 %/ -5 %
Resistência à deformação	> 600 N
Aprovação	IEC 335-2-96



A : Capa
B : Blindagem
C : Isolamento do condutor
D : Condutor

Ilustração sem escala

EFSM-100 (~91W/m ² a 220V)					EFSM-150 (~137W/m ² a 220V)		
Dimensões	Área	Potência	Resistência	Código	Potência	Resistência	Código
[m x m]	[m ²]	[W]	[Ω]		[W]	[Ω]	
0,5 x 2	1	91	532,9	088L0181	137	353,3	088L0151
0,5 x 3	1,5	137	353,3	088L0182	206	235,0	088L0152
0,5 x 4	2	183	264,5	088L0183	274	176,6	088L0153
0,5 x 5	2,5	229	211,4	088L0184	343	141,1	088L0154
0,5 x 6	3	274	176,6	088L0185	412	117,5	088L0155
0,5 x 7	3,5	320	151,3	088L0186	480	100,8	088L0156
0,5 x 8	4	366	132,2	088L0187	549	88,2	088L0157
0,5 x 10	5	457	105,9	088L0188	686	70,6	088L0158
0,5 x 12	6	549	88,2	088L0189	823	58,8	088L0159
0,5 x 14	7	640	75,6	088L0190	961	50,4	088L0160
0,5 x 16	8	732	66,1	088L0191	1098	44,1	088L0161
0,5 x 18	9	823	58,8	088L0192	1235	39,2	088L0162
0,5 x 20	10	915	52,9	088L0193	1372	35,3	088L0163