

## Canaleta em alumínio

### Perfil fabricado através do processo de extrusão, o que garante:

- Colocação da tampa por pressão resultando em excelente fixação mecânica e a facilidade de retirada da mesma, além de, dentro de tolerâncias mínimas, possibilita a repetibilidade de retirada do produto em caso de expansão ou substituição. ( instalações aparentes ).

### Totalmente em alumínio:

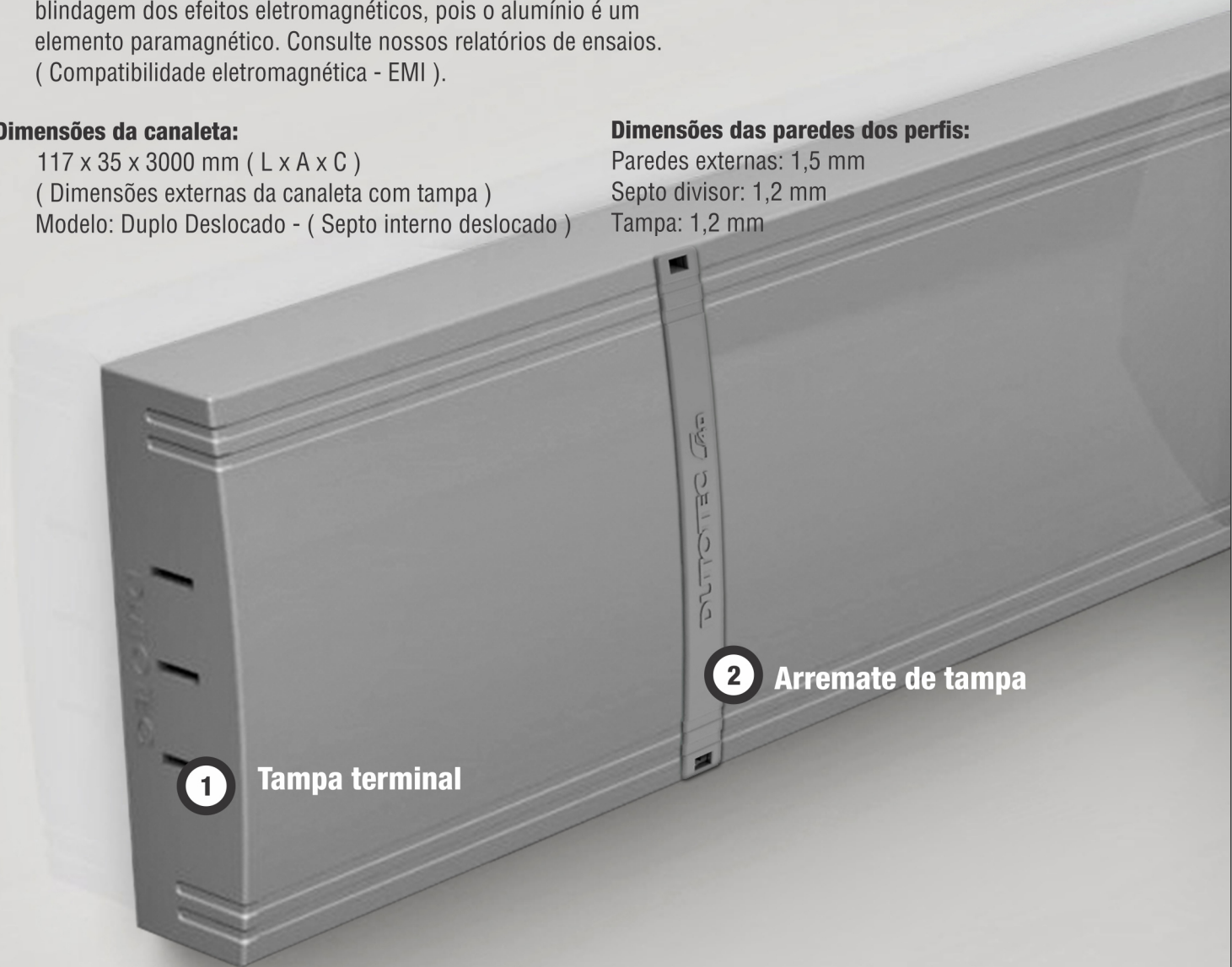
- Esta característica faz de Dutotec R40 um produto com excelente blindagem dos efeitos eletromagnéticos, pois o alumínio é um elemento paramagnético. Consulte nossos relatórios de ensaios. ( Compatibilidade eletromagnética - EMI ).

### Dimensões da canaleta:

117 x 35 x 3000 mm ( L x A x C )  
( Dimensões externas da canaleta com tampa )  
Modelo: Duplo Deslocado - ( Septo interno deslocado )

### Dimensões das paredes dos perfis:

Paredes externas: 1,5 mm  
Septo divisor: 1,2 mm  
Tampa: 1,2 mm



**1** Tampa terminal

**2** Arremate de tampa

## Tampa terminal e Arremate de tampa

São os detalhes que enriquecem e dão acabamento à instalação.

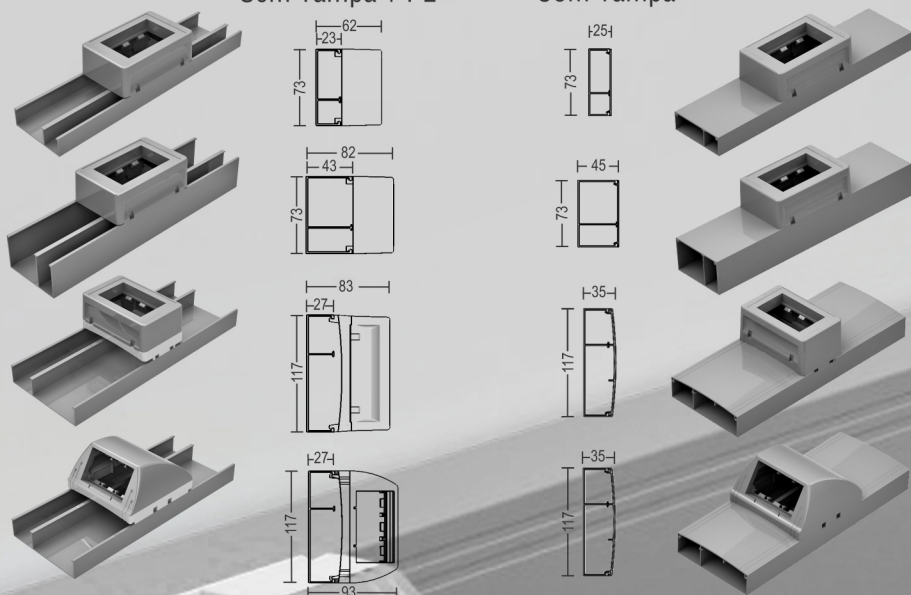
Fabricadas em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0 a tampa terminal é utilizada nas terminações das canaletas, e o arremate de tampa tem a função de dar acabamento entre a união das tampas.

Neste caso, orienta-se deixar intervalo de 2mm entre as tampas.

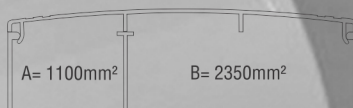
Dimensionais externos

Sem Tampa + PE

Com Tampa



Capacidade de cabos:



Exemplos com cabo de 6mm de diâmetro considerando-se taxa de ocupação de 40%.

(D) Diâmetro externo do cabo em "mm"	Taxa de Ocupação (%)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Área do cabo (mm²)		3,1	7	12,6	20	28,6	38,4	50,3	63,3	78,5
A=1100	40	142	63	35	22	15	11	9	7	6
A=1100	60	213	94	52	33	23	17	13	10	8
B=2350	40	303	134	75	47	33	24	19	15	12
B=2350	60	455	201	112	71	49	37	28	22	18

1. A capacidade de fios/cabos informada na tabela depende da qualidade física dos mesmos e da forma como está sendo executada a fiação.
2. Recomendamos o uso da taxa de ocupação de 40% para permitir futuras instalações.
3. Recomendamos deixar um cabo guia para facilitar futuras instalações.

Opções de cores das canaletas e tampas:

Acabamento	Canaletas	Tampas
Cinza	DR 10030.01	DR 16030.01
Branco	DR 10040.00	DR 16040.00
Branco (NO-BACT)	DR 10040.01	DR 16040.01

Outras cores sob consulta.

Opções de cores dos arremates e tampas terminais:

Acabamento	Arremates	Tampas Terminais
Cinza	DR 17030.00	DR 17130.00
Branco	DR 17040.00	DR 17140.00
Branco (NO-BACT)	Não se aplica	Não se aplica

Outras cores sob consulta.

Os produtos com códigos identificados com a expressão " não se aplica " são injetados em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0.