

Guia de montagem de painéis frigoríficos

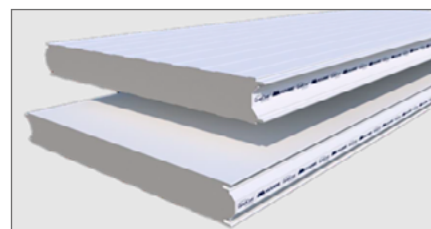


Painéis isolantes para paredes e tetos

Condições gerais de montagem de painéis frigoríficos

São utilizados os seguintes painéis:

- HI-F (HI-PIR F / HI-PIRM F)
- HI-F40 (HI-PIR F40 / HI-PIRM F40)
- HI-QuadCore 2.0 F
- HI-QuadCore 2.0 F40
- HI-QuadCore 2.0 FK
- HI-QuadCore 2.0 FK DUAL
- LR / LR DUAL



NOTA:

Para painéis DUAL com requisitos de resistência ao fogo, consulte o guia de montagem específico.

Caso seja necessária uma instalação com certificação FM Approval, deve consultar-se o guia de montagem FM correspondente.

Segurança do produto

É necessário ter em conta as informações constantes da Ficha de Segurança do Produto.

Precauções

Para evitar danos (arranhões, amolgadelas, deformações), utilize calçado de borracha, remova as aparas após os cortes e não coloque cargas concentradas sobre os painéis.

Película de proteção

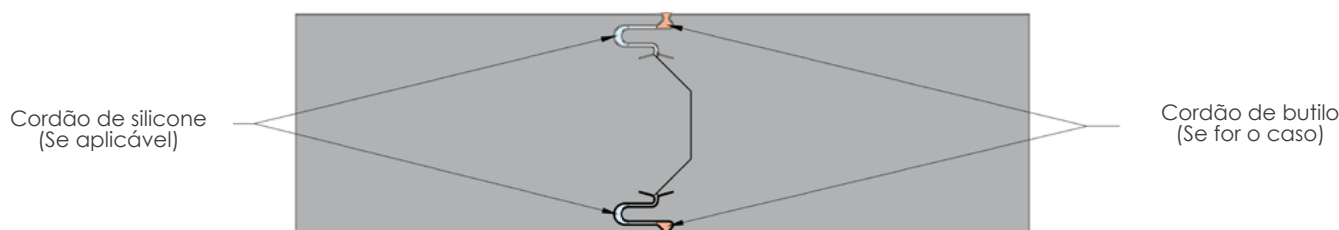
É fundamental respeitar a orientação das faces (película azul e película transparente) para uma união uniforme das juntas, mesmo que o painel seja simétrico.

- A etiqueta da embalagem indica o revestimento e a cor da película de cada face.
- Retire completamente a película de proteção à medida que os painéis forem sendo fixados à estrutura de suporte.

Soluções construtivas para painéis frigoríficos

Vedações recomendadas

As juntas dos painéis frigoríficos são do tipo encaixe duplo (exceto a referência F40, que é do tipo encaixe simples) e devem ser vedadas de acordo com as condições ambientais existentes (consultar a Huurre Ibérica).

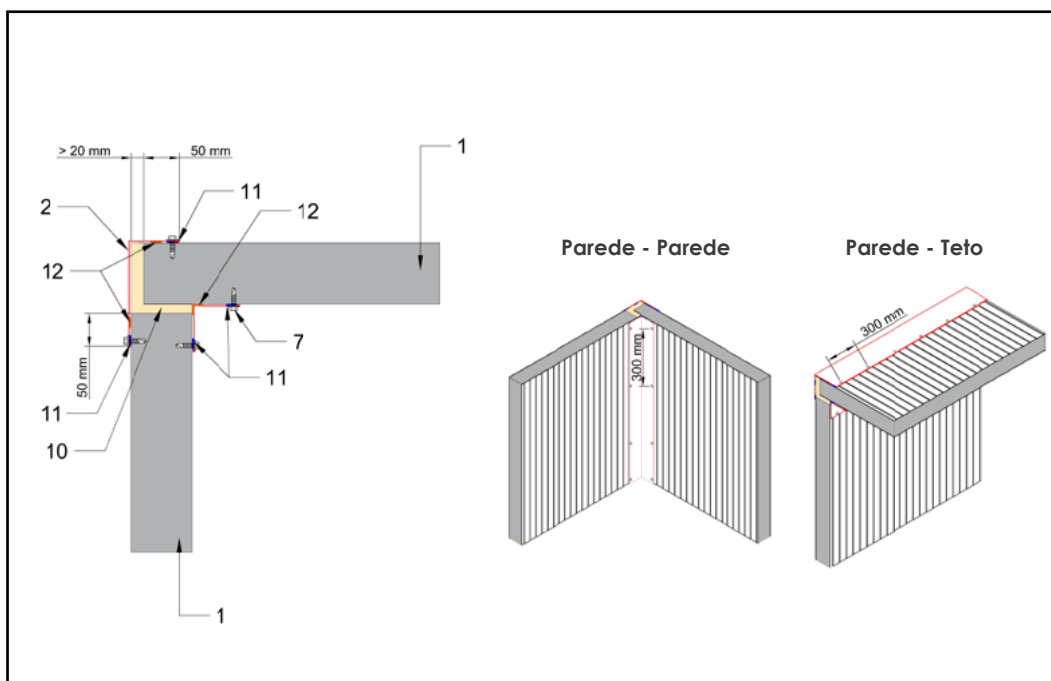


Guia de montagem de painéis frigoríficos

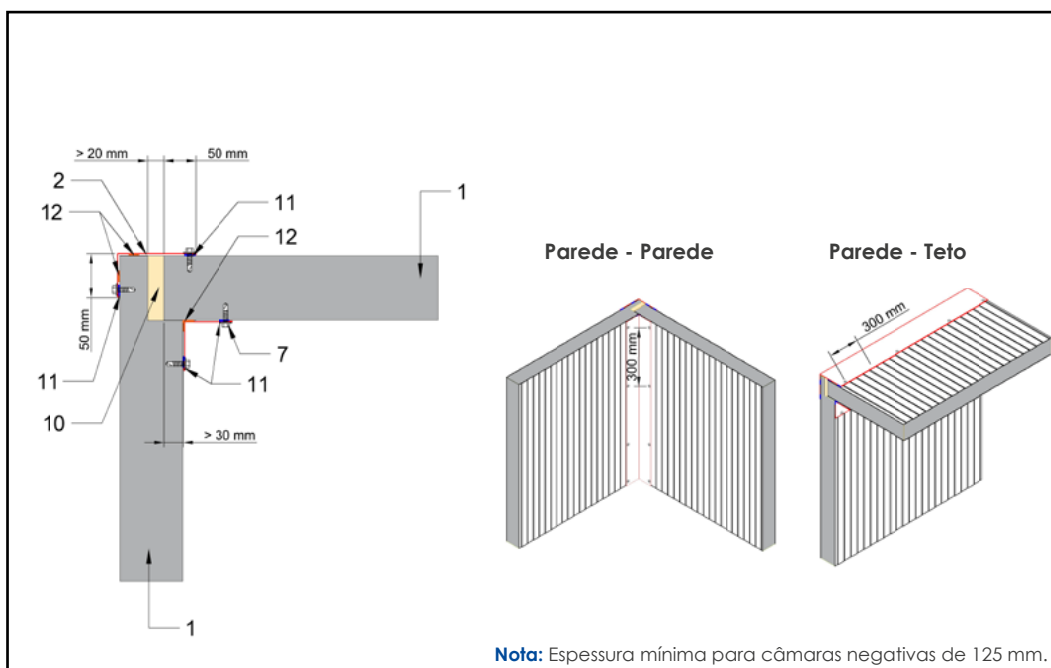
Condições de montagem



Junção de painéis com paredes ou tetos



Aplicação: Câmara positiva e regulada



Nota: Espessura mínima para câmaras negativas de 125 mm.

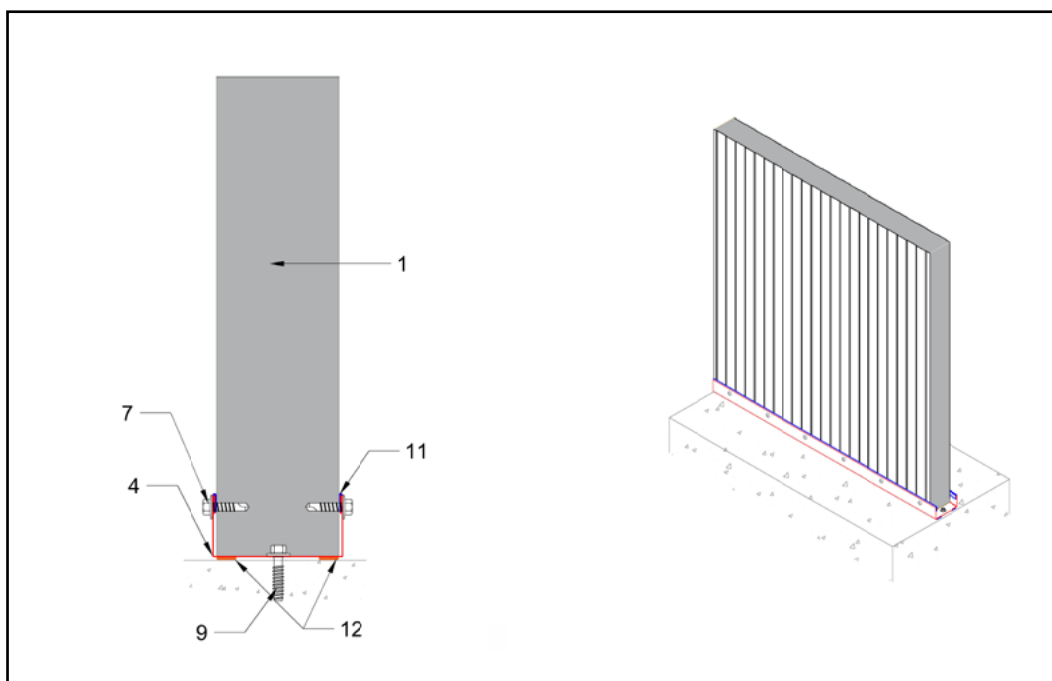
Aplicação: Câmara positiva, negativa e regulada

Guia de montagem de painéis frigoríficos

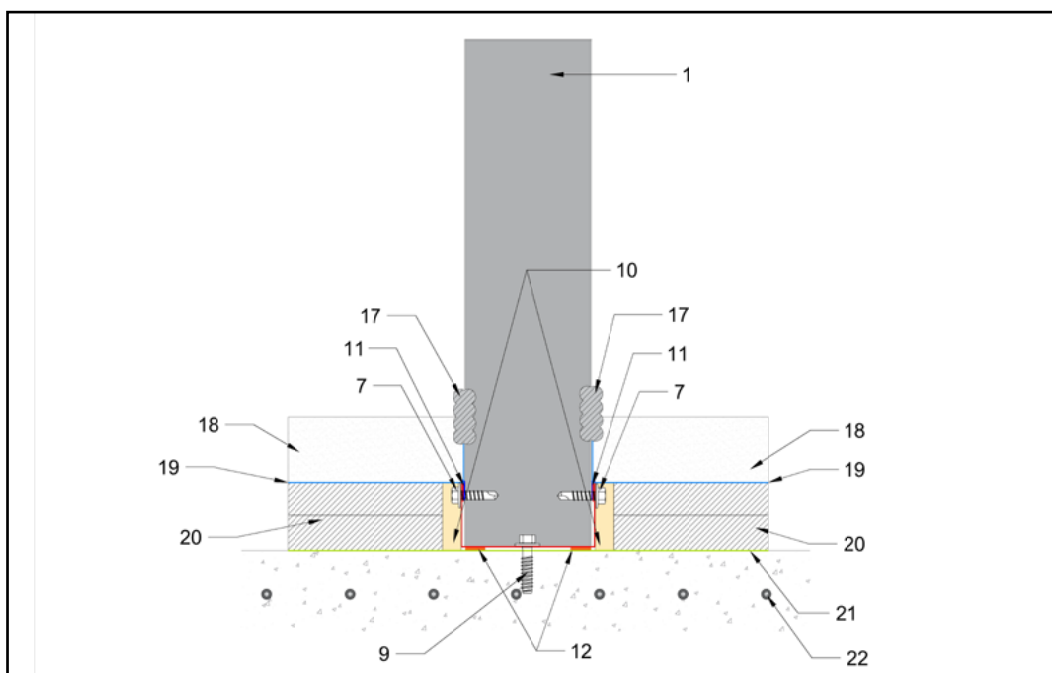
Condições de montagem



Junturas dos painéis com o pavimento



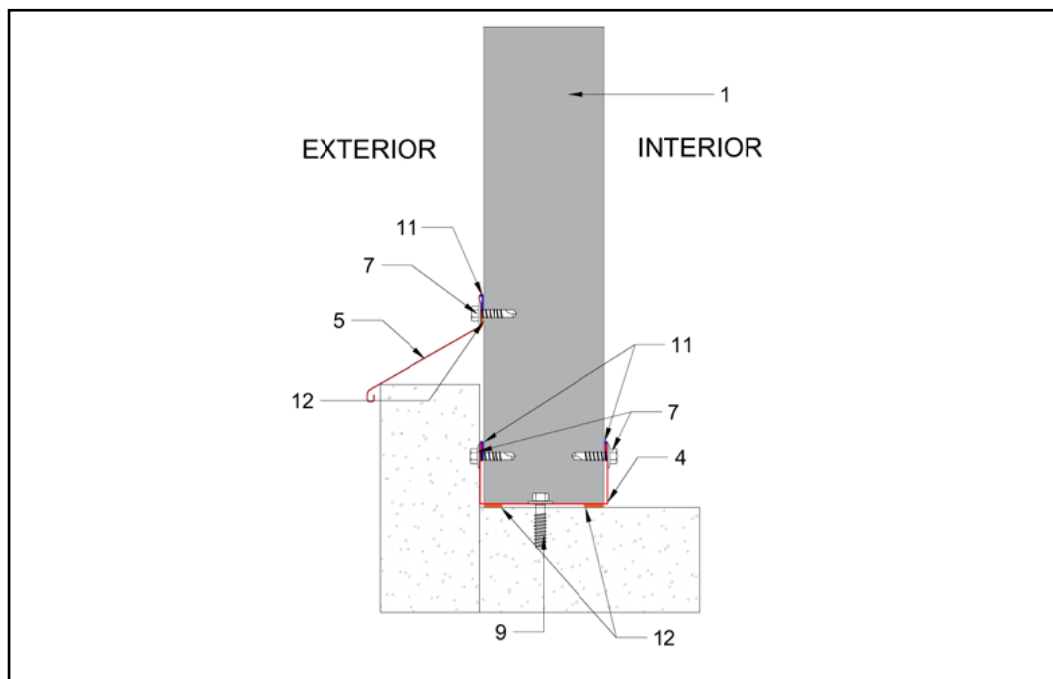
Aplicação: Câmara positiva e regulada



Aplicação: Câmara negativa

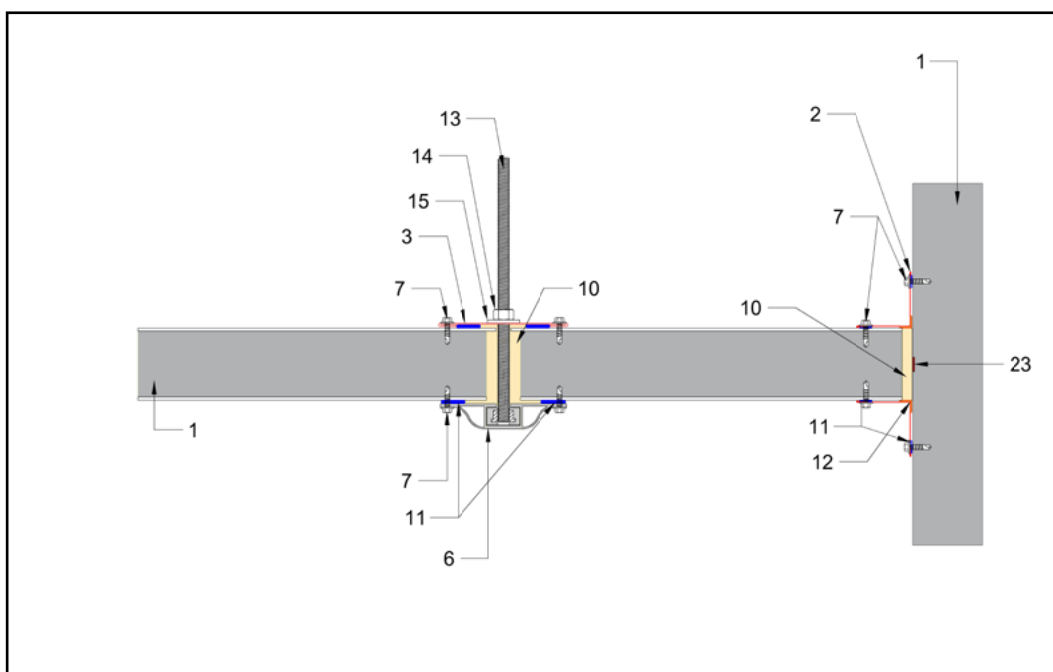
Guia de montagem de painéis frigoríficos

Condições de montagem



Aplicação: Câmara positiva e regulada (filtragem por chuva)

Junta dos painéis no teto



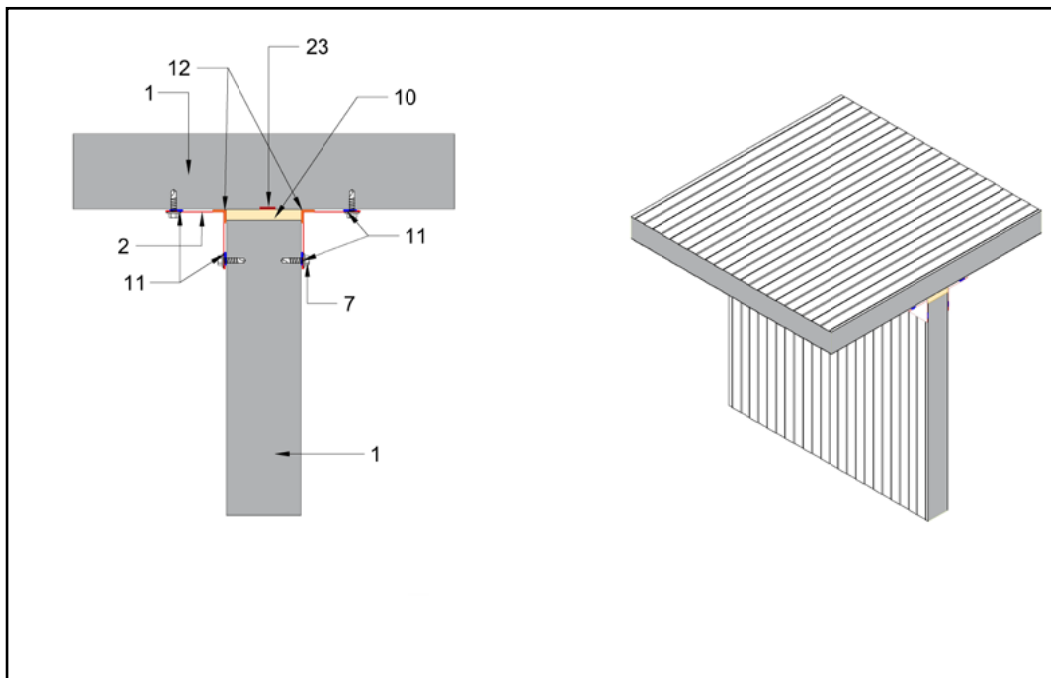
Aplicação: Câmara positiva e regulada

Guia de montagem de painéis frigoríficos

Condições de montagem

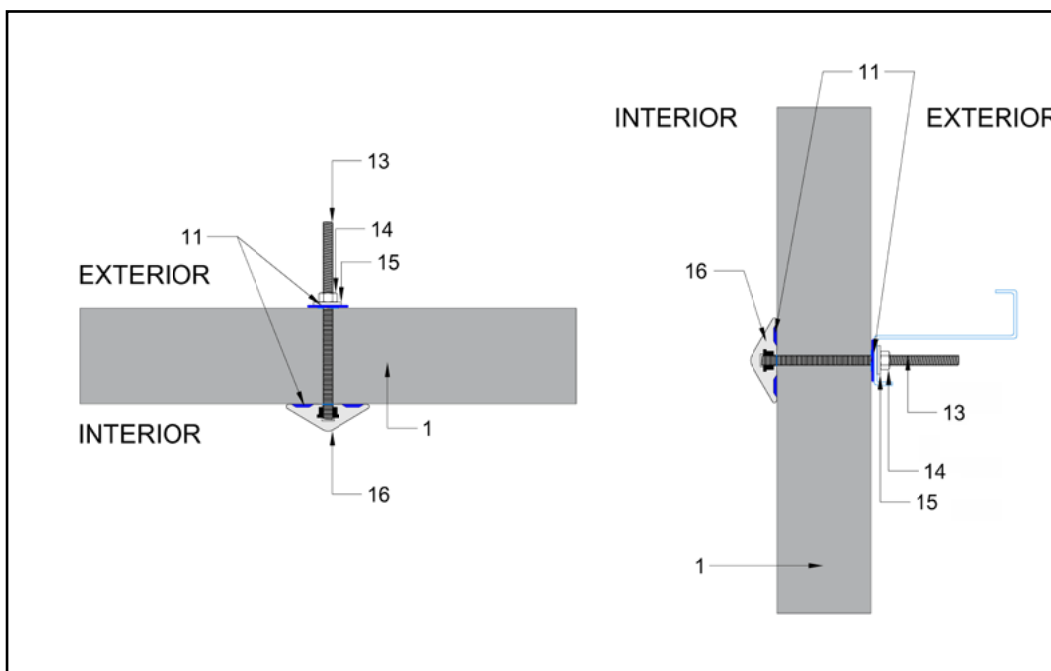


Paredes divisórias



Aplicação: Câmara positiva, negativa e regulada

Outras fixações

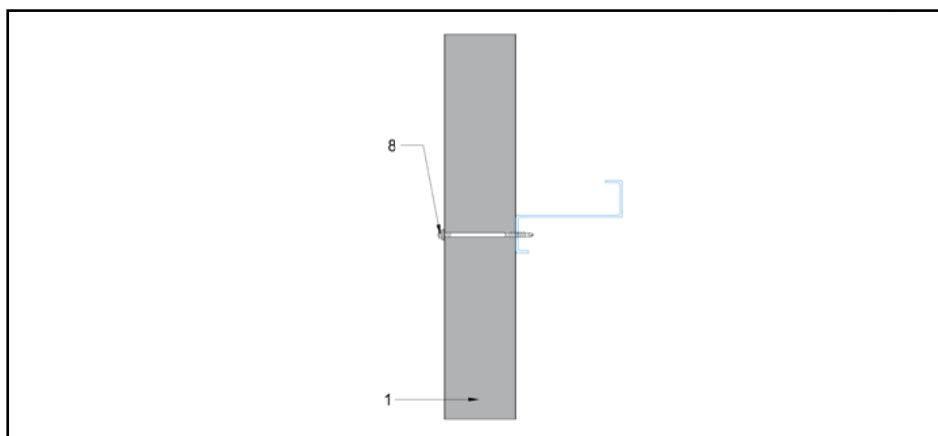


Aplicação: Câmara positiva, negativa e regulada

Guia de montagem de painéis frigoríficos



Condições de montagem



Aplicação: Câmara positiva e regulada

Lista de material

Número	Material
1	Painel frigorífico
2	Remate em L (E: 0,6 mm, aço lacado)
3	Remate reto (E: 0,6 mm, aço lacado)
4	Remate em U (E: 1 mm, aço galvanizado)
5	Remate de calha (E: 0,6 mm, aço lacado)
6	Remate em T (Alumínio)
7	Parafuso autoperfurante
8	Parafuso autoperfurante longo
9	Parafuso para betão
10	Poliuretano injetado
11	Selante de silicone
12	Selante de butilo
13	Haste roscada de aço
14	Porca de aço
15	Anilha de aço
16	Fixação tipo «chino»
17	Vedação adicional
18	Pavimento
19	Barreira de contenção
20	Isolamento de pavimento laminado de duas camadas
21	Barreira de vapor
22	Aquecimento por piso radiante
23	Corte da chapa do painel

NOTA:

- As dimensões dos remates variam consoante as características do painel.
- Os remates em L têm comprimentos e espessuras diferentes, consoante a sua aplicação.

Huurre Ibérica S.A.U.

Carrer Serinyà 43
Polígon Industrial el Trust
17244 Cassà de la Selva – Girona
Girona (Spain)

☎ (+34) 972 463 085

📠 (+34) 972 463 208

✉ huurre@huurreiberica.com

Descarregue a versão mais recente digitalizando o código QR ou fazendo clique [aqui](#)



Huurre Ibérica S.A.U. reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços para garantir a exatidão do conteúdo desta publicação, mas a Huurre Ibérica S.A.U. e as suas empresas afiliadas não são responsáveis por erros ou informações que possam induzir em erro. As sugestões sobre a utilização final ou aplicação dos produtos ou métodos de trabalho são meramente informativas e a Huurre Ibérica S.A.U. e as suas filiais não aceitam qualquer responsabilidade a este respeito.