VIDROS PARA
REFRIGERAÇÃO COMERCIAL

cebrace
A Marca do Vidro

TECNOLOGIA PARA REFRIGERAÇÃO COMERCIAL

Apresentamos nossos produtos especiais para refrigeração comercial: Planitherm, Tec e Eko Pro.

Criados com a tecnologia Low-e (baixo emissivo), todos os produtos garantem menor troca de temperatura entre ambientes e proporcionam máxima visibilidade dos produtos através do vidro, além de alta eficiência energética para gerar mais economia no consumo de eletricidade.

Vidros Cebrace para refrigeração comercial, garantia de economia e funcionalidade para o seu negócio.

cebrace
A Marca do Vidro

CEBRACE **PLANITHERM**

Vidro low-e (baixo emissivo) ideal para ser utilizado em adegas, refrigeradores e portas de freezers verticais. Com alta qualidade óptica, conserva os alimentos e bebidas dentro dos equipamentos sem embaçar.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Reduz em quase 30% o consumo de energia quando comparado a vidros low-e hard coating ou pirolítico (produção online).
- Permite alta transmissão de luz (77%), proporcionando melhor visualização dos produtos.
- Tem a reflexão comparável a um vidro incolor.
- Ideal para a refrigeração passiva (sem necessidade de aquecimento).
- Evita a condensação sem a necessidade de aquecimento do vidro, economizando energia.

UTILIZAÇÃO

Portas insuladas para geladeiras expositoras, freezers verticais, adegas e laterais insuladas de freezers.

Espessura: 3,15 mm e 4 mm
Medida: 3,21 m x 2,20 m a 6 m

Opções de aplicações:

insulado

Opções de processamento:

temperado serigrafado curvado

Produto	*Transmissão Luminosa*	*RLe (%)*	*RLi (%)*	*Fator Solar (g)*	*Coeficiente de Sombra*	*Ug value (W/m².K)*	*Emissividade*
Planitherm 1.3 T	77	12	12	0,57	0,65	1,33	0,08 (±0,01)
Planitherm ONE II	71	23	22	0,46	0,53	1,08	0,03 (±0,01)

• Dados referentes à composição 4 (16) 4 - 90% Argônio. • Os valores mostrados se referem a valores nominais no substrato incolor. • Os valores são calculados segundo as normas EN 410 (valores de energia luminosa energética), EN 673 (coeficiente de transmissão térmica Ug) e a norma brasileira NBR 16023. • Os valores calculados são valores médios (calculados no centro do vidro) dados a título indicativo sob reserva de modificações. • Pequenas variações podem ocorrer dependendo da tolerância de produção e do tipo de instrumento utilizado para a medida das propriedades óticas. • É obrigatório fazer o desbaste das bordas (edge deletion).

PRODUTO 100%

CEBRACE **EKO PRO**

Vidro low-e (baixo emissivo) especialmente desenvolvido para aplicações de vidros monolíticos em tampas de freezers horizontais, oferecendo a mais alta eficiência energética e apresentando o melhor desempenho contra a condensação.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Até 25% de redução no consumo de energia elétrica.
- Livre de condensação para congeladores horizontais na classe climática 5* (27 °C; 70% UR).
- Visão perfeita das mercadorias através do vidro.
- Contribui para manter os produtos armazenados em boas condições.
- Uniformidade do isolamento térmico em toda a superfície.

UTILIZAÇÃO

Tampas de cobertura de freezers horizontais.

Espessura: 4 mm

Medida: 3,21 m x 2,20 m

Opções de aplicações:

monolítico, insulado

Opções de processamento:

temperado, serigrafado, curvado

Produto	*Transmissão Luminosa*	*RLe (%)*	*RLi (%)*	*Fator Solar (g)*	*Coeficiente de Sombra*	*Ug value (W/m².K)*	*Emissividade*
EKO PRO	80	11	8	0,59	0,68	0,8	0,03 (±0,01)

*Conforme NBR ISO 23.953-2:2018 - Expositores refrigerados.

• Dados referentes a um vidro monolítico, 4 mm, na aplicação horizontal. • Os valores mostrados se referem a valores nominais no substrato incolor. • Os valores são calculados segundo as normas EN 410 (valores de energia luminosa energética), EN 673 (coeficiente de transmissão térmica Ug) e a norma brasileira NBR 16023. • Os valores calculados são valores médios (calculados no centro do vidro) dados a título indicativo sob reserva de modificações. • Pequenas variações podem ocorrer dependendo da tolerância de produção e do tipo de instrumento utilizado para a medida das propriedades óticas.

CEBRACE **TEC**

Vidro low-e (baixo emissivo) que oferece uma ótima opção para aplicações que necessitam de bom desempenho térmico e baixa emissividade. Suporta temperaturas que variam de 7º C a -25º C.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Vidro de cor neutra, o que possibilita uma visão clara dos produtos expostos.
- Quando aquecido, o Tec garante o máximo desempenho no controle da condensação.
- Fácil processamento e estocagem.

UTILIZAÇÃO

Portas insuladas para geladeiras expositoras, freezers verticais e horizontais, adegas e laterais insuladas de freezers.

Espessura: 3,15 mm*, 4 mm e 6 mm

Medida: 3,30 m x 2,13 m

Opções de aplicações:

monolítico, laminado, insulado

Opções de processamento:

temperado, serigrafado, curvado

Produto	*Transmissão Luminosa*	*RLe (%)*	*RLi (%)*	*Fator Solar (g)*	*Coeficiente de Sombra*	*Ug value (W/m².K)*	*Emissividade*
TEC 10	74	15	17	0,64	0,74	1,36	0,11 (±0,01)
TEC 15	76	17	18	0,69	0,80	1,50	0,13 (±0,01)

*Disponível apenas para os vidros Cebrace Tec 10.

• Dados referentes à composição 4 (16) 4 - 90% Argônio. • Os valores mostrados se referem a valores nominais no substrato incolor. • Os valores são calculados segundo as normas EN 410 (valores de energia luminosa energética), EM 673 (coeficiente de transmissão térmica Ug) e a norma brasileira NBR 16023. • Os valores calculados são valores médios (calculados no centro do vidro), dados a título indicativo sob reserva de modificações. • Pequenas variações podem ocorrer, dependendo da tolerância de produção e do tipo de instrumento utilizado para a medida das propriedades óticas.

cebrace

A Marca do Vidro

www.cebrace.com.br 0800 72 84376

facebook.com/cebrace cebracevidros youtube.com/vidroscebrace