

Novas possibilidades

Você vai se surpreender com as possibilidades de uma colagem eficiente e segura. Há quinze anos a Glass Vetro é distribuidora exclusiva no Brasil da Cola italiana Loxeal UV, marca de referência em colagem de vidros e certificada em qualidade pelo ISO 9001 e ISO 9002.

Para colagem vidro-vidro e vidro-metal, as colas da Glass Vetro têm uma qualidade incomparável quando o objetivo é obter o máximo de transparência e resistência. Bastam apenas alguns minutos para total adesão.

Ideal para colagem de mobiliários em vidros, espelhos, prateleiras, troféus, entre outras infinitas aplicações que dependem da imaginação.

É possível ainda encontrar na Glass Vetro, acessórios para decoração como bases giratórias para mesas de vidro, componentes para vitrinas, além de material de apoio para o serviço da colagem ultra violeta.

Cola UV Loxeal



2000 ml 250 ml 50 ml

Cola UV para acrílico Lançamento
01.08.032

Alta resistência mecânica
Aplicação A/A, A/V, e A/M
Alta transparência e cristalinidade
Resistentes a intempéries e umidade
Obs.:



É necessário o uso de lâmpada UV de no mínimo 300 w

Distribuidor oficial
Brasil e América do Sul

COLA UV
LOXEAL®
ENGINEERING ADHESIVES
ISO 9001 : 2000

ISO 14001
Mais de 35 anos colando com segurança
Qualidade mundialmente comprovada

UNI EN ISO 9001:2008
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO

CERTIQUALITY È MEMBRO DELLA FEDERAZIONE CISO
CERTIFICO IQNet MANAGEMENT SYSTEM

QUANT.	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	CÓDIGO
2000 ml	30-21 Alta resistência / Média viscosidade	Vidro/Vidro e Vidro/Metal	01.08.014
250 ml	30-21 Alta resistência / Média viscosidade	Vidro/Vidro e Vidro/Metal	01.08.016
250 ml	30-23 Média resistência / Baixa viscosidade	Vidro/Vidro	01.08.017
250 ml	30-24 Extra resistência / Alta viscosidade	Vidro/Vidro e Vidro/Metal	01.08.033
50 ml	30-21 Alta resistência / Média viscosidade	Vidro/Vidro e Vidro/Metal	01.08.002
50 ml	30-23 Média resistência / Baixa viscosidade	Vidro/Vidro	01.08.001
50 ml	30-24 Extra resistência / Alta viscosidade	Vidro/Vidro e Vidro/Metal	01.08.015
50 ml	30-35 Maior resistência a umidade - Alta resistência / Média viscosidade	Vidro/Vidro e Vidro/Metal	01.08.021
50 ml	30-12 Cola UV para acrílico	Acríl./Acríl. - Acríl./Vidro - Acríl./Metal	01.08.032

Vide instruções de colagem na página 45

Antes de iniciar a colagem consultar o manual técnico.

A cola Loxeal UV é comercializada há mais de 16 anos no mercado brasileiro, de fácil uso, bastam alguns minutos para obter uma colagem de alta resistência e transparência. Sua rápida e fácil aplicação possibilita colagens de Vidro/Vidro e Vidro/Metal com total segurança. A cola UV Loxeal é ideal para colagem de porta retratos, prateleiras em espelhos, troféus, móveis e muito mais. Facilite seu dia-a-dia e solte a sua imaginação.

Solicite o manual técnico.

Exemplos de aplicações com cola UV







Aplicadores de cola UV para acrílico
Ø 1,55 mm - Verde Oliva
01.08.040



Aplicadores de cola UV V/V e V/M
Ø 0,84 mm - Verde
01.08.042

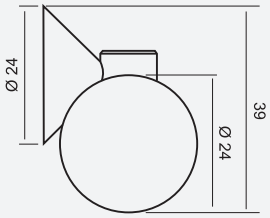


Aplicadores de cola UV V/V 30-23
Ø 0,60 mm - Rosa
01.08.041



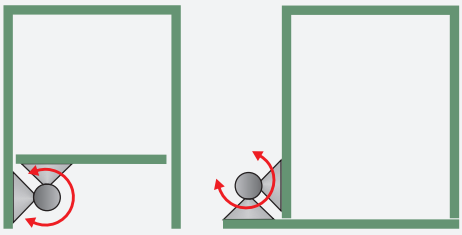
Dobradiça para vitrina F6203
colagem UV
Ø 24 mm 01.08.130



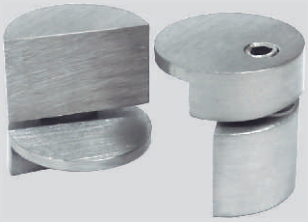


Exemplos de aplicações

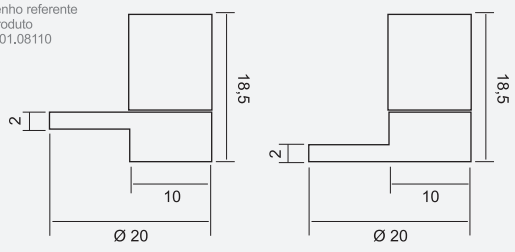




Dobradiça para Vitrina
colagem UV
F6201 Ø 20 mm - Capacidade 5 kg - 01.08.110
F6202 Ø 30 mm - Capacidade 10 kg - 01.08.100

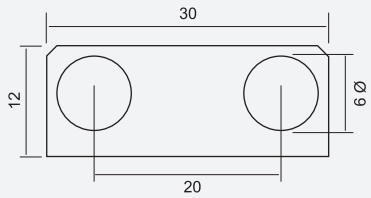


Desenho referente
ao produto
cod. 01.08110



Fecho magnético maciço em INOX escovado
colagem UV
01.08.120

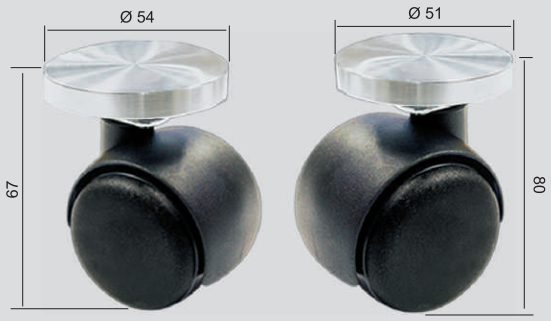




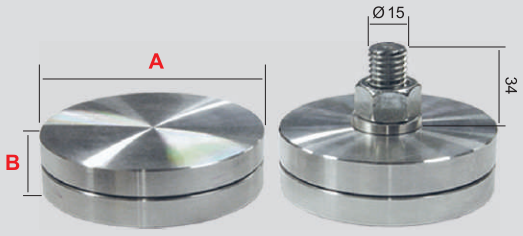
Rodízios em Silicone Cristal
Ø 50 mm - peso max. por conj. de 4 peças 35 Kg
sem trava 01.11.003



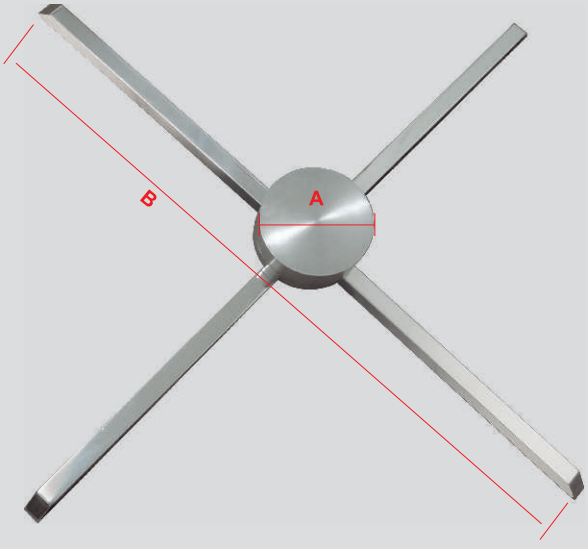
Rodízios em ABS
40 mm - peso máx. por conj. de 4 peças 20 kg - 01.11.001
50 mm - peso máx. por conj. de 4 peças 25 Kg - 01.11.002



Bases Giratórias em alumínio
Sem parafuso **A** Ø 88 x **B** 30 mm - 01.11.009
Com parafuso **A** Ø 88 x **B** 30 mm - 01.11.010
Sem parafuso **A** Ø 90 x **B** 24 mm - 02.11.009

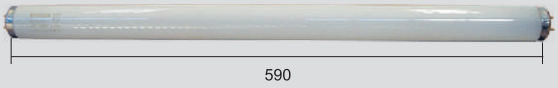


Base giratória sem parafuso com suporte móvel
Capacidade 16 kg bem distribuídos
A Ø 75 x **B** 500 mm - 01.11.005
A Ø 90 x **B** 500 mm - 02.11.005

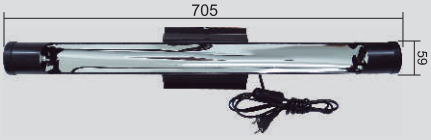


ACESSÓRIOS PARA COLA UV

***Lâmpada UV**
Vida útil 1000 h
20 Watts - 01.08.004
40 Watts - 01.08.003

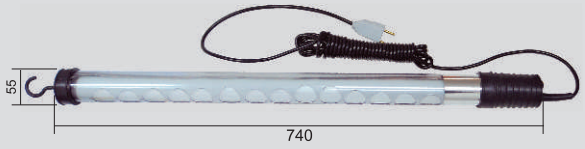


Calha
110 Volts 20 W - 01.08.011
220 Volts 20 W - 01.08.012



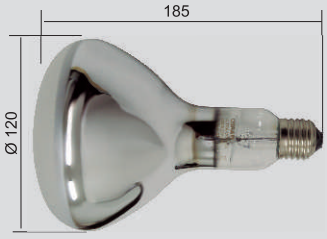
Possibilita a troca da voltagem do reator 110X220 Volts

Cordão Fluorescente para *Lâmpadas UV
40 w / 110 v - 01.08.007
40 w / 220 v - 01.08.008
20 w / 110 v - 01.08.027
20 w / 220 v - 01.08.028



Possibilita a troca da voltagem do reator 110X220 Volts

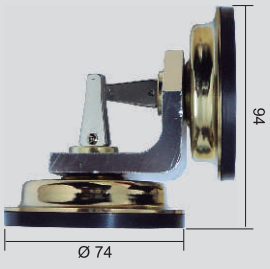
***Lâmpada UV**
30 minutos para cura total
300 Watts / 220 Volts - 01.08.010



Óculos Protetor UV
01.31.021



Ventosa para montagem em 90º
01.02.060



⚠ Equipamentos de segurança: é obrigatório o uso de luvas, máscara e óculos para colagem.

⚠ *Todas as lâmpadas são testadas na entrada e na saída, portanto, não damos garantia por danos posteriores.

Aplicações

Arquitetura e Decoração
Colagem de prateleiras, Apliques em Box e espelho, Puxadores etc...

Móveis
Mesas, Aparadores, Cadeiras, Estantes, Porta Objetos etc...

Artesanato
Porta retratos, Castiçais, Vasos, Porta jóias, Cachepô etc...

Itens utilizados para uma boa colagem

Cola UV
Loxeal 3023: cola de alta transparência, baixa viscosidade e média resistência – utilizada para trabalhos simples onde não há resistência mecânica, como: porta retratos, colagem de apliques, entre outros.
Loxeal 3021: cola de alta transparência, média viscosidade e alta resistência – utilizada tanto com vidro vidro como vidro metal e em trabalhos que há resistência mecânica.
Loxeal 3024: cola de alta transparência, alta viscosidade e extra resistência – utilizada tanto com vidro vidro como vidro metal e em trabalhos que há alta resistência mecânica
Loxeal 3035: cola de alta transparência, média viscosidade e maior resistência a umidade – utilizada tanto com vidro vidro como vidro metal e em trabalhos que há alta resistência mecânica

Calha, Cordão e Lâmpada UV
Calha para ser utilizada em bancada com 110 ou 220V.
Cordão (a prova de quedas) para ser utilizado em vários locais com 110 ou 220V.
Lâmpada UV com diversas Wattagens (20, 40, 100 e 300W).

Óculos
Utilizado como forma de segurança para os olhos contra raios ultravioletas emitidos pela lâmpada.

Fatores fundamentais para uma boa colagem

Lapidação
Recomendada somente para lapidação copo.

Limpeza
Superfície limpa e desengordurada – recomendada a utilização de álcool izopropilico
Usar secador em lugares úmidos.
Usar papel toalha para os excessos.

Exposição à lâmpada
Deixar a lâmpada ligada pelo menos 5' antes da colagem para aumentar estabilização da luz. Recomendada a distância de 10 cm e a duração de 1' por milímetro de espessura do vidro. Ex: vidro 8 mm = 8' para cura. Proteger os olhos e as mãos com óculos e luvas, pois pode haver queimaduras na superfície de ambos os locais. Usar equipamento de segurança de acordo com as normas adequadas.

Aplicação da cola nas superfícies
Pode ser aplicada tanto em gotas como em filetes dependendo do tipo de colagem e também do material que se utiliza.
Exemplo:
Em gotas – nos casos de peças redondas (base giratória) – aplicar quantidades de gotas suficientes no centro da peça para que, ao juntar a base ao vidro, a cola se espalhe por igual e cubra toda superfície.
Em filete – para ser aplicada em superfícies longas e estreitas. Ex: Prateleiras

Posicionamento da lâmpada
O Posicionamento ideal é o centralizado, aquele que a lâmpada incide diretamente sobre o setor da peça que recebeu a cola, garantindo o Maximo de reação e o mínimo de tempo.
O posicionamento lateral da lâmpada onde o setor da peça recebeu a cola, não é tão eficaz quanto o posicionamento centralizado, porém é indicado quando uma das bases não é translúcida, como o espelho por exemplo.

Colagem de peças extensas
Inicie a colagem sempre do meio da peça para as laterais. Isso garante mais estabilidade na colagem e melhor resultado.

Vantagens na utilização da cola UV

Endurecimento em curto espaço de tempo.
As colas são livres de solvente.
As juntas após a colagem ficam limpas, cristalinas, imperceptíveis e dotadas de alta resistência.
Os adesivos UV têm boa qualidade elétrica.
É possível fazer ajustes nas peças a serem coladas até a irradiação da UV fazer a cura.

Cuidados e dicas durante e após colagem

Manter o tubo de cola sempre envolto em papel alumínio como forma de mantê-la livre do calor e de raios ultravioleta.
Manter a cola sempre em local fresco para garantir a validade de 1 ano depois de aberta.
Não transferir o conteúdo do tubo de cola para outro recipiente, pois poderá haver perda da composição quimica da cola.
Evitar o uso da cola em vidros com espessura inferior a 8 mm, pois pode haver rupturas dos mesmos, fora da área de colagem de acordo com o esforço empregado.
Fazer a colagem preferencialmente em vidros com lapidação tipo copo e que as superfícies estejam bem niveladas e limpas.
Evitar a colagem no lado do vidro em que há o estanho, pois poderá haver falhas na colagem. Existem equipamentos apropriados para se detectar o estanho no vidro.
Quando se faz uma colagem em vidros, onde uma das partes é de vidro opaco, ou jateado, o mesmo fica translúcido onde foi feita a colagem.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES, CONSULTE NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO