

Janelas do visor para pastilha higiênica Conexões

NA.99

Folha de dados 03-0050
Rev. 04/12



Visor metaglas® para encaixe de montagem embutida

Para aplicações assépticas e sanitárias, esta porta de visor recém-reprojetada e embutida da L.J. Star fornece visibilidade clara do processo e segurança incomparável com requisitos mínimos de manutenção.

- Design elegante e compacto
- Adequado para processamento farmacêutico e biotecnológico
- Instalação simples e rápida sem risco de quebra
- Visor resistente a falhas catastróficas

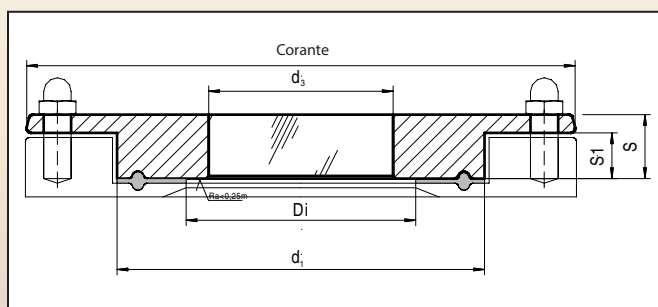
Aplicação:

Metaglas sanitárias para ajustar sistemas de montagem embutida. O design de uma peça oferece uma aparência mais limpa, menos armadilhas de bactérias e melhor escoamento após a lavagem externa.

Aprovações e dados técnicos:

Metaglas®

- USP Classe VI (testado para confirmar a biocompatibilidade)
- Visor fundido ao metal em conformidade com DIN7079
- Visor de borossilicato para DIN7080
- Material de anel de acordo com as especificações TÜV e padrões designados DIN/EN (Duplex S.S. & Hastelloy®)
- Certificado de conformidade com EN 10204-3.1B ou 3.1A
- Acabamento de superfície padrão: 10 Ra µ-pol. (0,25 Ra µm)
- Eletropolimento disponível mediante solicitação



Conexão de montagem embutida

- Material do flange soldado: 316L SS ou Hastelloy®
- Material de enchimento: 316 SS
- Pressão operacional: 100 PSIG (7 bar)
- Temperatura operacional: 200°C

Material do anel Metaglas:	Temperatura operacional:
Duplex S.S. (1.4462)	-30 °C a 280 °C
Hastelloy C-22 (2.4602)	-60 °C a 300 °C

Padrão Diâmetro externo do tubo (polegadas)	d ₁	d ₃	S1	S	Corante	Di
1/2", 3/4"	25,0	13	6	11	55	15,0
1", 1-1/2"	50,5	30	8	14	85	35,5
2"	64,0	35	8	14	100	48,5
2 a 1/2"	77,5	40	8	15	112	60,2
3"	91,0	45	8	18	131	72,0
4"	119,0	60	8	18	170	97,6

Todas as dimensões estão em milímetros, salvo indicação em contrário.

Porta de luz para pastilha higiênica Conexões

NA.99 c/ Luz



Porta de luz metaglas® para encaixe de montagem embutida

Para aplicações assépticas e sanitárias, esta porta de luz recém-reprojetada e montada embutida da L.J. Star fornece até 100 watts de iluminação intensa através de uma lente de vidro de segurança Metaglas®.

- Design elegante e compacto
- Adequado para processamento farmacêutico e biotecnológico
- Instalação simples e rápida sem risco de quebra
- Resistência a vidros contra falhas catastróficas
- As luzes são à prova de poeira e jato de água (IP65 e NEMA 4X)
- As luzes estão disponíveis com interruptor interno ou remoto para ativação momentânea de ligar/desligar ou temporizador

Aplicação:

Combinação sanitária da luz USL 01, USL 33 ou USL 35 de aço inoxidável 316 e do Metaglas® para se ajustar ao sistema de montagem embutida. O design de duas peças oferece uma aparência mais limpa, menos armadilhas de bactérias e melhor escoamento após a lavagem externa.

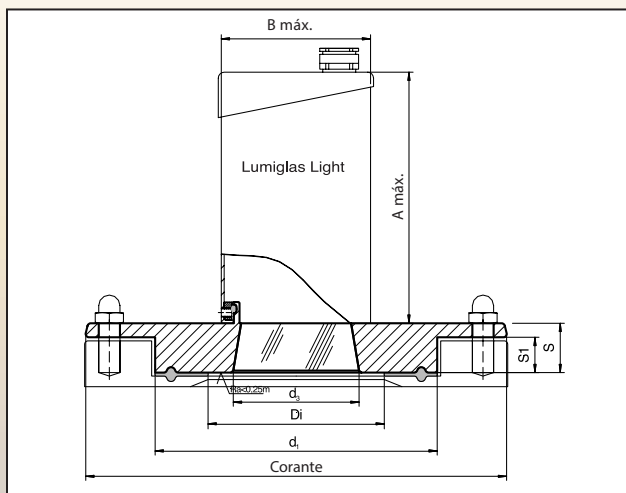
Condições operacionais:

- Temperatura: O prensa-cabo na luz não pode exceder 90°C

*Aprovações e dados técnicos iguais aos mostrados para a porta do visor no verso.

Opções de iluminação do Lumiglas®:

- Tensão: 12, 24, 120, 220
- Saída: 5W, 20W, 50W, 100W
- Alojamento: aço inoxidável 316 ou similar
- Vida útil da lâmpada: Mais de 2.000 horas
- Cabo de alimentação: 3 metros (outros comprimentos disponíveis)
- Poeira e jato de água estanques conforme IP65 e EN60529 DIN VDE 0470 parte 1 e NEMA4X



Material do anel Metaglas:	Temperatura operacional:
Duplex S.S. (1.4462)	-30 °C a 280 °C
Hastelloy C-22 (2.4602)	-60 °C a 300 °C

Padrão Diâmetro externo do tubo (polegadas)	d ₁	d ₃	S1	S	Corante	Luz	Di	A	B
1/2", 3/4"	25,0	13	6	11	55	USL 01	15,0	71	24
1", 1-1/2"	50,5	30	8	14	85	USL 33	35,5	90	53
2"	64,0	35	8	14	100	USL 33	48,5	90	53
2 a 1/2"	77,5	40	8	15	112	USL 33	60,2	90	53
3"	91,0	45	8	18	131	USL 35	72,0	130	70
4"	119,0	60	8	18	170	USL 35	97,6	130	70

Todas as dimensões estão em milímetros, salvo indicação em contrário.

L.J. STAR
INCORPORATED

L.J. Star Incorporated, P.O. Box 1116, Twinsburg, OH 44087

Telefone: +1 (330) 405-3040 • Fax: +1 (330) 405-3070 • Página da web: www.ljstar.com • e-mail: view@ljstar.com