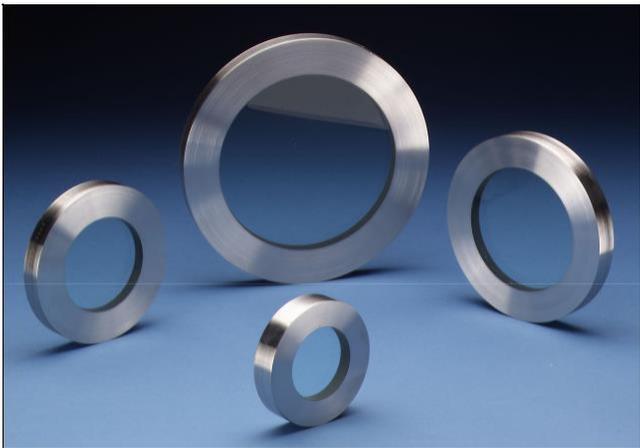


CONDESCENDANT

TECHNOLOGIE DE TRAITEMENT

FUSEVIEW™ ANSI/DIN

Fonctionne sous pression positive ou négative



L'AVANTAGE DE CANTY

Les lunettes de vue J.M. Canty Fuseview™ ont été conçues pour répondre à tous vos besoins en matière de processus et de sécurité. Tous les Fuseviews™ standard sont compatibles avec Factory Mutual et ont été conçus et testés pour garantir le produit le plus sûr disponible. Canty peut fournir une certification du matériel et des essais si nécessaire, ce qui est typique des exigences du code ASME pour les cuves de traitement.

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ INÉGALÉES

Toutes les lunettes de vue Canty sont dotées de la fenêtre Fuseview™. Nos fenêtres en verre fondu uniques dépassent de loin toutes les fenêtres en verre trempé conventionnelles en sécurité et en performance. La fusion du verre et du métal permet de former un joint hermétique haute pression et haute sécurité. La technologie de verre fondu assure la sécurité avec chaque Fuseview™. De plus, nos fenêtres peuvent facilement être retirées pour le nettoyage. Les vitres en soie ne doivent pas être jetées, comme les vitres en verre trempé traditionnelles. Les fenêtres en verre fusible Canty peuvent être réutilisées encore et encore.

AVANTAGES DU FUSEVIEW™

- Les modèles standard sont homologués FM !
- Résistance extrêmement élevée due à la compression radiale sur le verre hermétique
- Élimine le risque de défaillance catastrophique due à un boulonnage
- Résistance aux chocs et aux chocs thermiques très élevés dues à la précontrainte

CARACTÉRISTIQUES

- Anneaux de fusion en acier inoxydable, carbone, alliage C, Hastelloy® C276 ou équivalent et Hastelloy® C-22® ou équivalent
- 150# à 2500#, modèles 10 bar à 40 bar
- Des pressions spéciales de 10 000 PSI sont disponibles
- Températures standard à 650°F [343°C], spéciales à 2000°F
- Offres spéciales disponibles pour rénover tout viseur existant
- Boucliers en quartz et saphir pour service caustique
- Modèles mouillés en verre pour récipients revêtus de verre

CANTY FUSEVIEW™ CONTRE METALGLASS

- Vue la plus large du secteur. Lorsque vous commandez une fenêtre de 4 pouces, vous obtenez une vue de 4 pouces !
- Les Fuseviews™ sont fabriquées avec des aciers inoxydables C, Hastelloy® C276 ou égal, C-22® ou égal très résistants à la corrosion, et non duplex.
- Le verre fondu Boro Plus™ est supérieur aux autres verres avec des propriétés optiques et de fusion idéales. Il fusible facilement à l'acier en faisant une fenêtre hermétiquement fermée d'une pièce capable de pressions et de températures élevées.

- Les propriétés idéales du métal et du verre offrent une véritable fusion du verre au métal. Cela offre une plus grande sécurité fusible qui ne se fissurera pas pendant l'installation ou le fonctionnement comme le borosilicate et les aciers inoxydables duplex.
- Résistance supérieure aux chocs, aux chocs thermiques et à la pression grâce à l'utilisation de matériaux optimaux et

CANTY FUSEVIEW™ CONTRE D'AUTRES

- Pas de chargement de boulon sur le verre. Toute la charge est portée par la bague de fusion afin que vous puissiez utiliser le couple dont vous avez besoin comme spécifié par le fabricant du joint et votre processus.
- Le Fuseview™ permet l'utilisation d'un joint de process standard. Aucun joint spécial n'est requis.
- Canty Fuseviews™ peut être retiré pour nettoyage et inspection. Ceci n'est pas permis avec le verre ordinaire, en raison des contraintes résiduelles subies lors du boulonnage.
- Pas de perte de température de verre au fil du temps !
- Les égratignures n'affectent pas la sécurité ni la vie.
- Contrairement au verre trempé, un Fuseview™ ne soufflera pas si la surface est endommagée.
- Pas de cales, de garniture ou de vis de réglage
- Canty se monte aux dimensions ANSI ou DIN standard

OPTIONS UNIQUES

- Double verre fondu pour des applications à haute température
- Éclairage - Flex bundle light élimine une seconde buse
- Bague de pulvérisation Canty Jet pour nettoyage ou refroidissement

CANTY

JM Canty Intl Ltd

Dublin, Irlande
Buffalo, NY États-
Unis

JM Canty Inc

Ph : + 353 (01) 882 9621

(716) 625 4227

Fax : +353 (01) 882
9622

Fax : (716) 625 4228

www.jmcanty.com

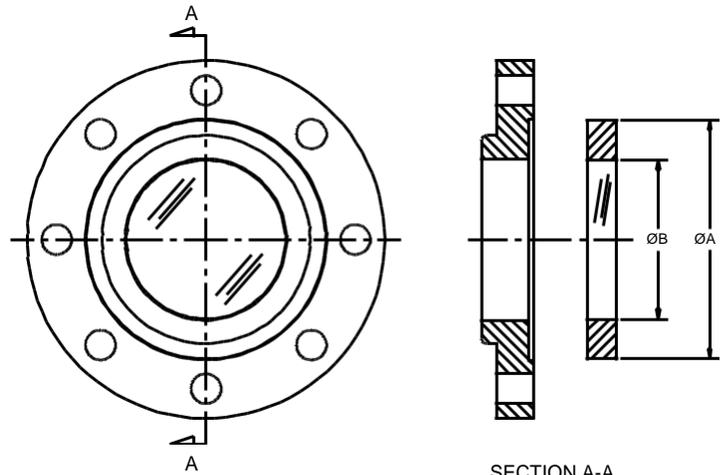
Document P/N : TA7652-1 Rev 6

Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

FUSEVIEW™ SIGHT GLASS SPÉCIFICATIONS

Dimensions ANSI

TAILL E	A	VUE B	PRESSI ON INDICE PSI DE NOTATION	TEMP COTE °F
1 pouce	2 pouces	1,13 PO	150/300/600	450
1,5 PO	3 pouces	1,50 PO	150/300/600	450
2 po	3,62 PO	2,13 po	150/300/600	450
2,5 PO	4 pouces	2,50 PO	150/300/600	450
3 po	5 pouces	3 pouces	150/300/600	450
3,5 po	5,50 PO	3,50 PO	150/300/600	450
4 po	6 pouces	4 pouces	150/300/600	450
5 po	7,50 PO	5 pouces	150/300/600	450
6 po	8,37 po	6 pouces	150/300/600	450
8 po	10,50 PO	8 pouces	150/300	400
10 po	12 pouces	9,50 PO	50/150	300



Dimensions DIN

TAILLE mm	A mm	VUE B mm	PRESSI ON BARRE D'ÉVALUATION	TEMP NOTATION °C
25	68	38	16/10/25/40	232
32	76	38	16/10/25/40	232
40	88	51	16/10/25/40	232
50	92	54	16/10/25/40	232
65	122	76	16/10/25/40	232
80	127	76	16/10/25/40	232
100	152	102	16/10/25/40	232
125	191	127	16/10/25/40	232
150	213	152	16/10/25/40	232
200	267	203	10/16	204
250	305	241	10	150

Dimensions de la cartouche d'adaptation

TAILLE	A	VUE B	PRESSI ON INDICE PSI DE NOTATION	TEMP COTE °F
2 po	3 pouces	2 pouces	150/300/600	450
2,5 PO	4,50 PO	2,50 PO	150/300/600	450
3 po	4,80 PO	3 pouces	150/300/600	450
4 po	5,90 PO	4 pouces	150/300/600	450
4,5 PO	6,50 PO	4,50 PO	150/300/600	450
4,5 PO	6,75 po	4,50 PO	150/300/600	450
4,5 PO	6,89 po	4,50 PO	150/300/600	450
4,5 PO	7 pouces	4,50 PO	150/300/600	450
5,6 PO	7,87 po	5,60 PO	150/300	450
7,0 po	9,50 PO	7 pouces	150/300	400
7,3 po	9,81 po	7,30 PO	150/300	400

Informations de commande

COMMENT COMMANDER : Sélectionnez les symboles appropriés et créez un numéro de pièce comme indiqué :

EXEMPLE :

S1_1_A0

PRESSI ON :

A = 150 PSI 1=10BAR
B = 300 PSI 2=16BAR
D = 600 PSI 3=40BAR

TAILL E :

ANSI	DIN	Modernisation (pas de retenue seulement)
B = 1,0		
POUCÉ	X = 25 mm	D = 2,0 x 3,0 pouces
C = 1,5 PO	Y = 32 mm	G = 2,5 x 4,5 pouces
E = 2,0		
POUCES	Z = 40 mm	9 = 3,0 x 4,8 pouces
F = 2,5 PO	1 = 50 mm	K = 4,0 x 5,9 pouces
H = 3,0 PO	2 = 65 mm	L = 4,5 x 6,5 pouces
J = 4,0 PO	3 = 80 mm	M = 4,5 x 6,75 pouces
P = 5,0		
POUCES	4 = 100 mm	N = 4,5 po x 6,89 po
R = 6,0 PO	5 = 125 mm	O = 4,5 x 7,0 pouces
V = 8,0		
POUCES	6 = 150 mm	Q = 5,6 po x 7,87 po
W = 10,0		
POUCES	7 = 200 mm	S = 7,0 x 9,5 pouces
	8 = 250 mm	T = 7,3 po x 9,81 po

MATÉRIAU DE RETENUE : (non mouillé)
0 = Pas de bride
1 = Acier Au Carbone
2 = acier inoxydable 316L

FINITION : (mouillé) (non mouillé = 32 µin[.81 µm] Ra)
0 = 32 µin[.81 µm] Ra (standard)
B = 20 µin[.51 µm] Ra (BPE-SF1)
C = 15 µin[.38 µm] Ra
L = 20 µin[.51 µm] Ra électropolissé (BPE-SF5)
M = 15 µin[.38 µm] Ra électropolissé (BPE-SF4)

FUSEVIEW™ MATÉRIEL : (mouillé)

A = acier au carbone
B = Acier Inoxydable 316L*
C = alliage C
D = Hastelloy® C276 ou équivalent
E = Hastelloy® C22® ou équivalent

* Cauty se réserve le droit de passer à la famille d'alliages Hastelloy® C ou à un prix égal, à ses propres frais.

CANTY

JM Canty Intl Ltd

Dublin, Irlande
Buffalo, NY États-
Unis

Ph : + 353 (01) 882 9621

Fax : +353 (01) 882
9622

JM Canty Inc

(716) 625 4227

Fax : (716) 625 4228

www.jmcanty.com

Document P/N : TA7652-1 Rev 6