

Essuie-glace type EG1 pour hublots DIN28120 ou dérivés

Fiche technique 02.03/02.02

◆ Utilisation :

Sur vitres rondes avec alésage central dérivées de DIN 8902 ou DIN 7080 (voir F.T. 00/03/...)

Pour hublots de DN 50 à DN 400, permet le nettoyage manuel des vitres.

Diamètre de balayage maximum : 468mm

◆ Conditions de service :

Sous vide.

Sous pression de 1 à 6 bars selon le diamètre de la vitre.

Température maximale admissible: 220°C (avec vitre au silicate de bore).

◆ Combinaisons possibles :

L'essuie-glace peut être utilisé avec un lave vitre ainsi qu'avec un projecteur LUMISTAR à partir du diamètre de regard de 125mm (DIN 28120 - DN 100). Voir tableau au verso.

Il est également compatible avec la motorisation ATEX.

Il est adaptable sur toute la gamme des hublots avec différents types de projecteurs.

◆ Nomenclature :

Pos. 1 : poignée en T (ou levier à cliquet (L) ou bouton moleté (B))

Pos. 2 : goupilles

Pos. 3 : manchon

Pos. 4 : manchon

Pos. 5 : ressort

Pos. 6 : douille taraudée

Pos. 7 : vitre

Pos. 8 : joint plat PTFE

Pos. 9 : joint torique (viton ou viton/FEP)

Pos. 10 : manchon à collerette, fileté

Pos. 11 : axe

Pos. 12 : joints toriques (viton ou chemraz)

Pos. 13 : bague

Pos. 14 : balais (PTFE ou silicone ou EPDM)

Pos. 15 : porte balais

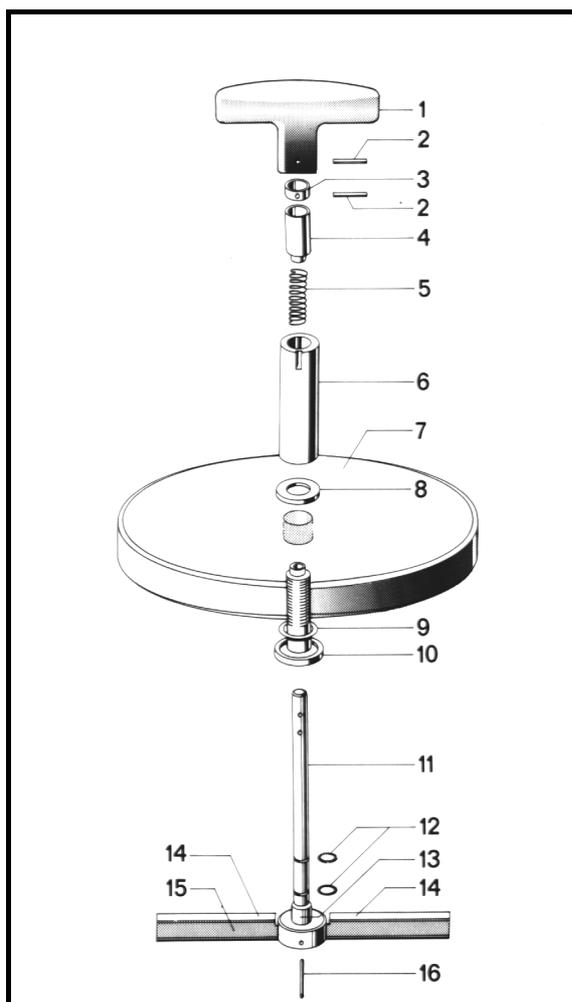
Pos. 16 : goupille

Toutes les parties en contact avec le produit sont réalisées en acier inoxydable 316 Ti, ou possibilité en **Hastelloy C276 ou C22**.

Une notice de montage détaillée est disponible.

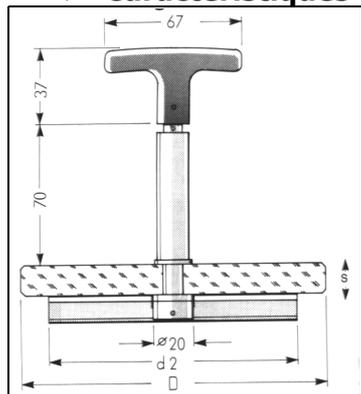


Essuie-glace EG1-T monté sur une vitre



Vue éclatée

♦ Caractéristiques Essuie-glace EG1 :



Taille		1	2	3 *	4 *	5 *	6 *
DN du Hublot	DN	50	80	100	125	150	200
Ø de regard	d1	80	100	125	150	175	225
Vitre	D	100	125	150	175	200	250
	s	15	15	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 25
	PN max	6	6	4 / 6	4 / 6	2 / 4	1 / 6
Essuie-glace	d2	77	97	122	147	172	222

* Combinaison possible avec projecteur LUMISTAR (en standard)

♦ Pièces de rechange:

□ Balais :

Matières : - Silicone
- PTFE

Taille	3	4	5	6	7	8	9 ... 12
Longueur	28,5	38,5	51	63,5	76	101	Selon Ø vitre et du Ø int. de bride

□ Joints :

Joint torique en viton : - Ø 12,37 mm ép. 2,62 mm (svt schéma position 8)
- Ø 4 mm ép. 1 mm (svt schéma position 12)

□ Instructions de commande :

Ex. : Essuie-glace LUMIGLAS type EG-1 - taille 3 - balais PTFE

Si une vitre doit être fournie d'un essuie-glace, les indications suivantes sont nécessaires :

1. Vitre au silicate de soude ou de bore (voir F.T. 00.03)
2. Cotes de la vitre Ø x épaisseur
3. DN du hublot
4. Pression effective (à partir de taille 7, indiquer le Ø de balayage (max 468mm))

VARIANTE :



Poignée en T (T)



Levier à cliquet (L)



Bouton moleté (B)

