



Fiche technique CARTOUCHES DÉSHYDRATANTES

CARTOUCHES DÉSHYDRATANTES A USAGE UNIQUE

Les **cartouches déshydratantes** sont conçues pour maintenir une humidité relative inférieure à **40%** à l'intérieur des appareils de mesure ou d'optique afin qu'aucun dommage n'apparaisse du fait de l'humidité.

L'humidité introduite dans ces appareils lors de la fabrication ou de la réparation de ceux-ci doit être éliminée avant la mise en place de la cartouche déshydratante.

Après le virage du bleu au blanc cassé de l'indicateur d'humidité (réglé à une humidité relative de **40%**), la cartouche déshydratante doit être remplacée.





Fiche technique : Cartouches déshydratantes

Dimensions : Cartouches déshydratantes à usage unique

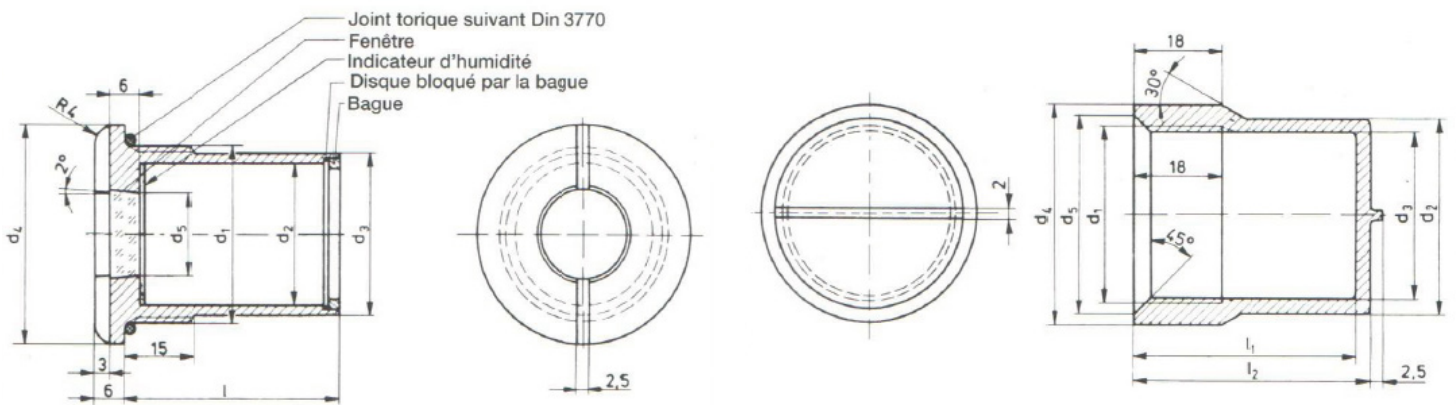


Tableau n°1

Volume protégé en dm ³ (1)	1	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	Poids de remplissage minimum (g)	Poids total (g) (3)	Couple de serrage N x m	Ref. du fourreau de protection	Références OTAN
2,5 (2)	15						0,35	5			4440-12-158-5262
5	25	M 16 x 1,5	9	13	24	9	0,7	6,2	0,9 ± 0,1	A	4440-12-158-5263
10	50						1,5	9			4440-12-158-5264
10	17	M 24 x 1,5	17	21	32	17	1,7	10,2	1,1 ± 0,1	B	4440-12-175-4087
25	16	M 36 x 1,5	29	33	45		3,5	22,4	1,5 ± 0,2	C	4440-12-175-4086
25	35	M 24 x 1,5	17	21	32		3,5	15,5	1,1 ± 0,1	B	4440-12-158-5265
50	70						7,0	25,2			4440-12-158-5429
100	45	M 36 x 1,5	29	33	45		14,0	42,4	1,5 ± 0,2	C	4440-12-154-7226

(1) Volume maximum de l'appareil à protéger vide / (2) Type abandonné / (3) Poids total de la cartouche sans le fourreau de protection



Fiche technique : Cartouches déshydratantes

Fourreau de protection

L'épaulement situé sur le plancher du fourreau de protection sert d'auxiliaires pour le vissage et le dévissage lors du changement de la cartouche déshydratante.

Matériaux

Cartouche : Co-polymérisat acrylo-nitrile teinté noir

Voyant : Co-polymérisat acrylo-nitrile

Colle : Cyano-acrylate

Fond : Carton noir perméable à la vapeur d'eau

Indicateur d'humidité : Suivant TL 6685-003

Déshydratant : Tamis moléculaire type 4 A

Tableau n°2

Dimensions	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁	l ₂	Poids (g)
A	M 16 x 1,5	20	14	24	21	51	54	17
B	M 24 x 1,5	28	22	32	29	71	74	32,6
C	M 36 x 1,5	40	34	45	42	46	49	39,3

CARTOUCHES DÉSHYDRATANTES MÉTALLIQUES

Cette cartouche déshydratante est constituée d'un corps en aluminium dont la face avant est un six pans de 35 mm sur plat.

Il se fixe sur les parois rigides par un filetage de 3/4" pas du gaz.
Il se fixe sur les parois minces dans un trou de diamètre de 26 mm par un contre-écrou.

Cette cartouche est destinée à équiper les petits conteneurs. Elle incorpore deux cartes indicatrices d'humidité séparées : en périphérie l'humidité relative à l'intérieur du conteneur et au centre l'état du déshydratant.

La cartouche est rechargeable. Elle contient soit du gel de silice soit du tamis moléculaire (à préciser). La cartouche TA 362 contient environ 1/50 unité déshydratante, la TA 362 contient environ 1/32 UD.





Fiche technique : Cartouches déshydratantes

Dimensions : Cartouches déshydratantes métalliques

Poids :

TA 362 : 50g

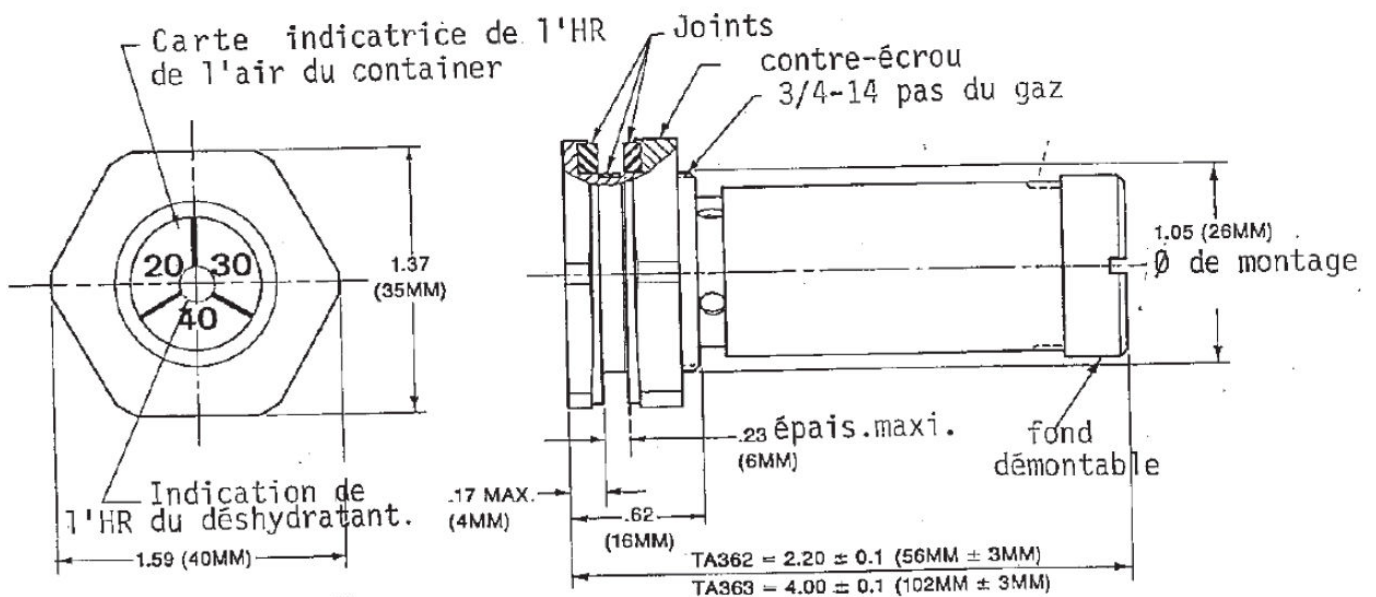
TA 363 : 77g

Matériau :

Alliage d'aluminium anodisé

Spécifications : MIL-R-6855

Classe II : Grade 60.



Le contrôle du transport...la réduction des sinistres



+33 1 34 87 75 89



contact@tilt-import.com



ZI Saint Mathieu
5, rue des Garennes
F-78550 - HOUDAN



tilt-import.com