

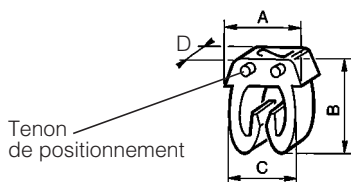
Repères toujours alignés grâce aux tenons de positionnement (Procédé exclusif)

Le système de repérage pour filerie CAB 3 offre :

- 172 repères (chiffres, couleurs, signes conventionnels, lettres) disponibles chacun dans 4 tailles : 0,15 à 0,5 mm² - 0,5 à 1,5 mm² - 1,5 à 2,5 mm² - 4 à 6 mm²
- 4 chargeurs de mise en oeuvre adaptés à chaque taille de repère
- Une mallette de repérage
- 1 outil de pose
- 1 distributeur de repérage
- 3 supports de repères

1. REPERES

- Présentés en réglottes
- Excellente tenue sur le fil
- Toujours alignés grâce aux tenons de positionnement
- Repérage avant ou après connexion grâce au principe de bague ouverte (breveté)
- Diamètres mini et maxi acceptés par chaque taille de repère



Taille du repère, pour câble de section :

Dimensions du repère (mm)

Diamètre du câble à repérer (mm)

	Dimensions du repère (mm)				Diamètre du câble à repérer (mm)	
	A	B	C	D	mini	maxi
0,15 à 0,5 mm ²	5	5,05	3,7	2,3	0,8	2,2
0,5 à 1,5 mm ²	5	6,4	4,3	3	2,2	3
1,5 à 2,5 mm ²	5,6	7,6	4,9	3	2,8	3,8
4 à 6 mm ²	8	9,6	7,1	3	4,3	5,3

1.1 Gamme

1.1.1 Chiffres, sur bagues de couleur suivant le code international des résistances - NF C 93-011 - CEI 62

Chiffre-couleur	Références			
	Pour section de 0,15 à 0,5 mm ²	Pour section de 0,5 à 1,5 mm ²	Pour section de 1,5 à 2,5 mm ²	Pour section de 4 à 6 mm ²
0 Noir	381 00	382 10	382 20	382 30
1 Brun	381 01	382 11	382 21	382 31
2 Rouge	381 02	382 12	382 22	382 32
3 Orange	381 03	382 13	382 23	382 33
4 Jaune	381 04	382 14	382 24	382 34
5 Vert	381 05	382 15	382 25	382 35
6 Bleu	381 06	382 16	382 26	382 36
7 Violet	381 07	382 17	382 27	382 37
8 Gris	381 08	382 18	382 28	382 38
9 Blanc	381 09	382 19	382 29	382 39

1. REPERES (suite)

1.1 Gamme (suite)

1.1.2 Signes conventionnels, signes noirs sur bagues de couleur jaune

Signes	Références			
	Pour section de 0,15 à 0,5 mm ²	Pour section de 0,5 à 1,5 mm ²	Pour section de 1,5 à 2,5 mm ²	Pour section de 4 à 6 mm ²
/	381 40	382 70	382 80	382 90
•	381 41	382 71	382 81	382 91
+	381 42	382 72	382 82	382 92
-	381 43	382 73	382 83	382 93
~	381 44	382 74	382 84	382 94
≡	381 45	382 75	382 85	382 95
⊕	381 46	382 76	382 86	382 96

1.1.3 Lettres noires sur bagues de couleur jaune

Signes	Références			
	Pour section de 0,15 à 0,5 mm ²	Pour section de 0,5 à 1,5 mm ²	Pour section de 1,5 à 2,5 mm ²	Pour section de 4 à 6 mm ²
A	381 10	383 00	383 30	383 60
B	381 11	383 01	383 31	383 61
C	381 12	383 02	383 32	383 62
D	381 13	383 03	383 33	383 63
E	381 14	383 04	383 34	383 64
F	381 15	383 05	383 35	383 65
G	381 16	383 06	383 36	383 66
H	381 17	383 07	383 37	383 67
I	381 18	383 08	383 38	383 68
J	381 19	383 09	383 39	383 69
K	381 20	383 10	383 40	383 70
L	381 21	383 11	383 41	383 71
M	381 22	383 12	383 42	383 72
N	381 23	383 13	383 43	383 73
O	381 24	383 14	383 44	383 74
P	381 25	383 15	383 45	383 75
Q	381 26	383 16	383 46	383 76
R	381 27	383 17	383 47	383 77
S	381 28	383 18	383 48	383 78
T	381 29	383 19	383 49	383 79
U	381 30	383 20	383 50	383 80
V	381 31	383 21	383 51	383 81
W	381 32	383 22	383 52	383 82
X	381 33	383 23	383 53	383 83
Y	381 34	383 24	383 54	383 84
Z	381 35	383 25	383 55	383 85

Repérage pour filerie CAB 3

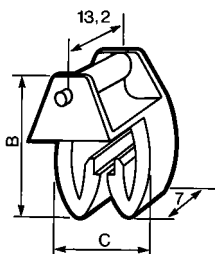
Fiche technique : F9008F

Référence(s) : 381 00 à 383 85

Date : 20.11.02

2. PORTE-REPERES POUR CABLES

- Pour câbles de section 10 à 35 mm²
- Recevant 4 repères maximum de la taille 0,5 à 1,5 mm² ou 1,5 à 2,5 mm²
- Couleur : noire



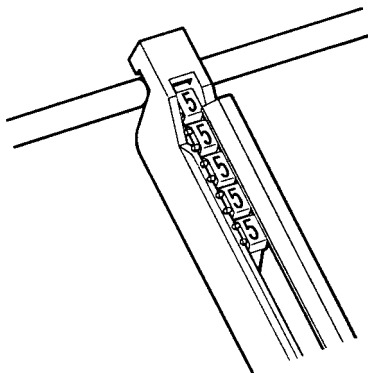
Références du porte-repère	Pour câbles de section	Dimensions (mm)		Diamètre mini/maxi des câbles à repérer (mm)
		C	B	
383 90	10 à 16 mm ²	18	8,9	6,3/7,4
383 91	25 à 35 mm ²	24,5	12,2	8,5/10,2

Porte-repère pour blocs de jonction : Réf. 393 92
Accessoire clipsable sur blocs de jonction destiné à augmenter leur capacité de repérage.

- Capacité de 7 repères 0,15-0,5 mm²
- Capacité de 6 repères 0,5-1,5 mm²

3. CHARGEUR DE MISE EN OEUVRE DES REPERES

Transparents : pour identification immédiate des repères
Assurent la distribution et la mise en oeuvre rapide des repères sur le conducteur



Section de câbles à repérer	Références du chargeur	Marquage des chargeurs par sigles de couleur
0,15 à 0,5 mm ²	383 94	vert
0,5 à 1,5 mm ²	383 95	rouge
1,5 à 2,5 mm ²	383 96	bleu
4 à 6 mm ²	383 97	jaune

OUIL DE POSE

Destiné à faciliter la mise en place des repères sur les blocs de jonction.
Accueil les 2 petites tailles de repères : 0,15 à 0,5 mm² et 0,5 à 1,5 mm².

- Kit Outil constitué d'1 poignée et de 3 têtes : référence 382 05
- Têtes de rechange pour outil de pose : référence 382 06.



4. MALLETTE D'INTERVENTION SUR SITES

Référence : 382 00 livrée sans repère, avec plateaux amovibles pour recevoir les chargeurs et réserve pour repères
Hauteur : 85, prof. : 280, largeur : 450 mm

5. ENSEMBLE DE REPERAGE

- Référence : 382 01 • Pour repérage de câbles de section 0,15 à 0,5 mm²
• Comportant 250 repères de chaque chiffre de 0 à 9 et 10 chargeurs
- Référence : 382 02 • Pour repérage de câbles de section 0,5 à 1,5 mm²
• Comportant 250 repères de chaque chiffre de 0 à 9 et 10 chargeurs
- Référence : 382 03 • Pour repérage de câbles de section 1,5 à 2,5 mm²
• Comportant 250 repères de chaque chiffre de 0 à 9 et 10 chargeurs
- Référence : 382 04 • Pour repérage de câbles de section 4 à 6 mm²
• Comportant 200 repères de chaque chiffre de 0 à 9 et 10 chargeurs

6. PRESENTOIR DE STOCKAGE CAB 3 réf. 382 09

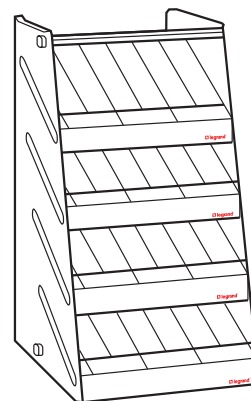
Permet de stocker les repères CAB 3 avec un minimum d'encombrement au sol :

- capacité minimale : 100 000 repères de chiffres, lettres et signes
- dimensions hors tout en mm (haut x larg x prof) 1 950 x 620 x 400
- Structure acier laqué époxy gris
- 42 crochets longueur 320 mm

7. DISTRIBUTEUR DE REPERAGE CAB 3 réf. 382 08

Constitué de 4 plateaux superposés

- permettant une double utilisation :
- distribution par réglette de repères pour mise en oeuvre sur le poste de travail
- stockage de proximité de boîtes de repères dimensions : haut. 450, prof. 300, largeur 255 mm
- possibilités de fixation murale et d'association de plusieurs distributeurs



8. CARACTERISTIQUES DE LA MATIERE DES REPERES ET PORTE-REPERES : polyamide 6/6

Température d'utilisation : - 30° C à + 85° C en continu, 110° C en pointe

- Indice limite d'oxygène - LOI - NF T 51-071 : 27 %
- Tenue à la flamme - UL 94 - NF T 51-072 : V2
- Tenue au fil incandescent - NF C 20-455 : 850° C te < 5 s
- Corrosivité des fumées - NF C 20-453 : < 5 %
- Résistance à la traction - NF T 51-034 : 61 N/mm²
- Résistance aux chocs CHARPY - NF T 51-035 : 15 kJ/m²
- Dureté Shore D - NF T 51-109 : 77
- Rigidité diélectrique - VDE 0303/2 : 30 kV/mm
- Facteur de perte diélectrique - Tgσ à 50 Hz : 0,075
- Résistance au courant de cheminement - CEI 112 : 600 V
- Résistance aux moisissures et champignons tropicaux : bonne
- Tenue aux agents chimiques (à une température de 23° C)
+ : excellente 0 : modérée - : faible

Acides minéraux

- Chlorhydrique ≤ 10 % 0
- Sulfurique ≤ 10 % -
- Nitrique - toute concentration -

Acides organiques

- Acétique 0
- Formique -

Bases minérales

..... +

Bases organiques

..... +

Huiles

..... +

Graisses

..... +

Produits pétroliers

..... +

Solvants chlorés

..... +

Phénols

..... -

Alcools

..... +

Hydrocarbures

..... +

Sels minéraux

..... +