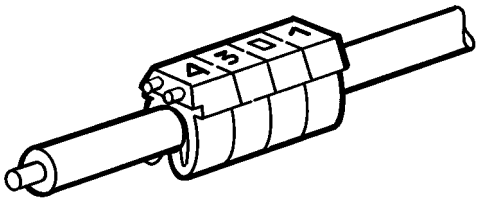
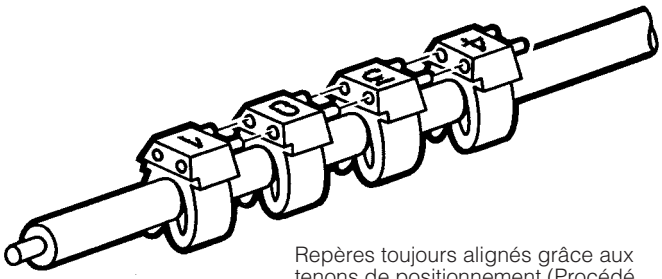
87045 LIMOGES Cedex
Téléphone : 05 55 06 87 87 - Télécopie : 05 55 06 88 88

Fiche technique : F9008F

Repérage pour filerie CAB 3

Référence(s) : 381 00 à 383 85 | Date : 20.11.02





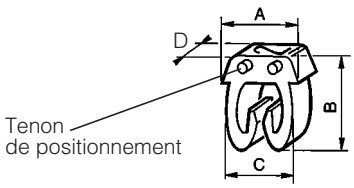
Repères toujours alignés grâce aux tenons de positionnement (Procédé exclusif)

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 réglettes
- 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)	
	A	B	C	D	mini	maxi
0,15 à 0,5 mm²	5	5,05	3,7	2,3	0,8	2,2
0,5 à 1,5 mm²	5	6,4	4,3	3	2,2	3
1,5 à 2,5 mm²	5,6	7,6	4,9	3	2,8	3,8
4 à 6 mm²	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 mm²	Pour section de 0,5 à 1,5 mm²	Pour section de 1,5 à 2,5 mm²	Pour section de 4 à 6 mm²
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

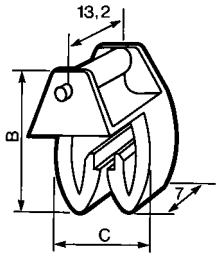
Signes	Références			
	Pour section de 0,15 à 0,5 mm²	Pour section de 0,5 à 1,5 mm²	Pour section de 1,5 à 2,5 mm²	Pour section de 4 à 6 mm²
/	381 40	382 70	382 80	382 90
•	381 41	382 71	382 81	382 91
+	381 42	382 72	382 82	382 92
-	381 43	382 73	382 83	382 93
~	381 44	382 74	382 84	382 94
⎓	381 45	382 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 mm²	Pour section de 0,5 à 1,5 mm²	Pour section de 1,5 à 2,5 mm²	Pour section de 4 à 6 mm²
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

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



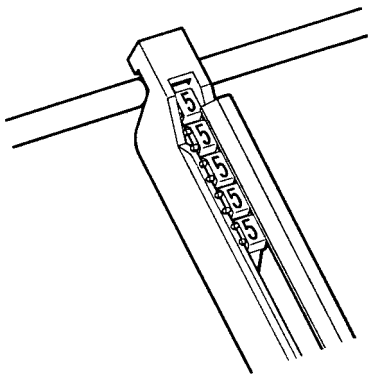
Références du porte-repère	Pour câbles de section	Dimensions (mm)		Diamètre mini/maxi des câbles à repérer (mm)
		C	B	
383 90	10 à 16 mm²	18	8,9	6,3/7,4
383 91	25 à 35 mm²	24,5	12,2	8,5/10,2

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 mm²	383 94	vert
0,5 à 1,5 mm²	383 95	rouge
1,5 à 2,5 mm²	383 96	bleu
4 à 6 mm²	383 97	jaune

OUTIL DE POSE

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

- Kit Outil condstitué 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
• Comprenant 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
• Comprenant 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
• Comprenant 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
• Comprenant 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 :

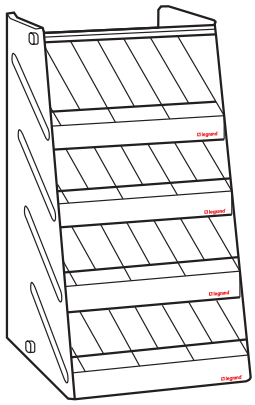
- capacité minimale : 100 000 repères de chiffres, lettres et signes
- dimensions hors tout en mm (haut x larg x prof) 1 950 x 620 x 400
- Sructure acier laqué époxy gris
- 42 crochets longueur 320 mm

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 ..... +