

Maîtrise
des coûts!



MJC

Protection d'épissure mécanique

Domaine d'utilisation

MJC est la nouvelle génération de protection d'épissure mécanique, réutilisable, installable sans outil spécifique.

Le manchon MJC assure la protection des épissures de câbles du 8 au 224 paires 6, non pressurisés, pour les travaux neufs et de réhabilitation.

Il peut être installé en intérieur ou en extérieur, en lieux inondables, en chambre, en pleine terre ou en aérien, pour des applications en raccords droits ou en dérivation.

Les câbles utilisés peuvent être de types remplis ou non remplis, à gaine extérieure en polyéthylène ou PVC.

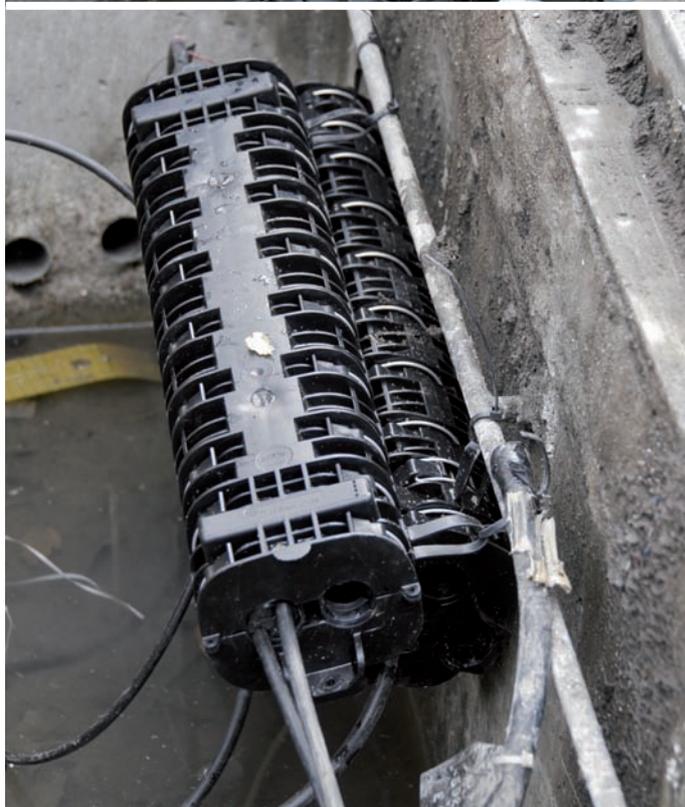
Flexibilité d'utilisation

MJC par sa conception permet de répondre à toutes les contraintes environnementales. De par son système d'étanchéité et mécanique innovatif, il permet de réaliser des configurations difficiles: en ligne, en épi mais aussi les raccordements clients (BDR) ou du piquage en chambre ou en pleine terre.

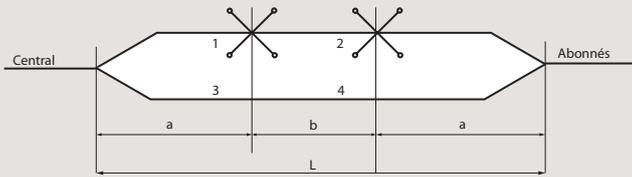
Réduction des coûts d'installation

Un principe de montage très simple:

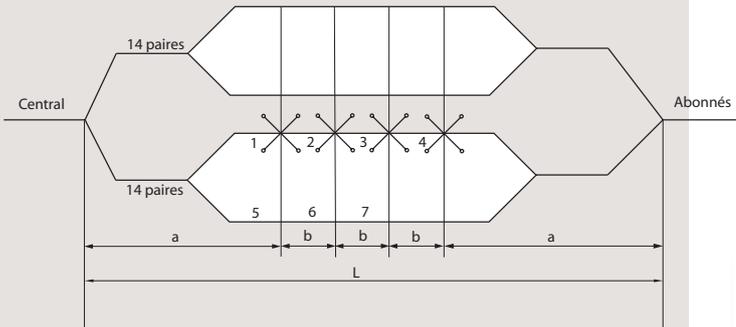
- Un montage sans opérations délicates, avec très peu de composants.
- L'étanchéité et le maintien des câbles simples sont réalisés par le montage de différents barillets (comoulding de gel et de caoutchouc) maintenus par des mâchoires à grenouillères.
- Fermeture et réouverture facile à l'aide de grenouillères.
- Vérification de bonne installation par indicateurs visuels et possibilité d'un test flash à 500 mb.



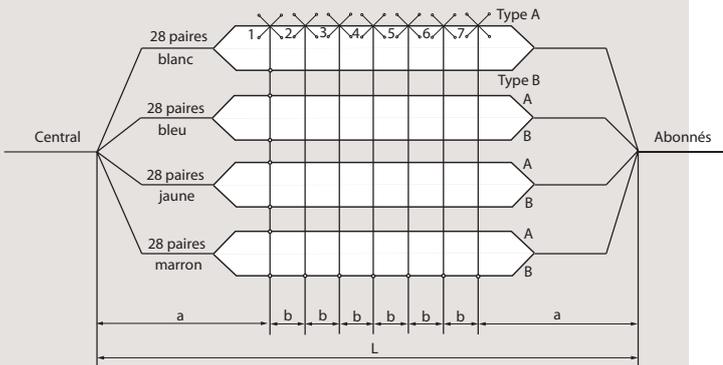
Schémas de disposition des raccords dans les épissures



8 paires: 2 plans de connecteurs



14 et 28 paires: 4 plans de connecteurs



56 et 112 paires: 7 plans de connecteurs

Légende

- N: Nombre de plans de connecteurs
- n: Nombre de quartes par plan
- a: Distance entre la gaine extérieure et le niveau du premier plan de connexion (mm)
- b: Distances entre "axes" des plans de connecteurs (mm)
- L: Longueur de l'épissure (mm)
- D2: Diamètre maximum de l'épissure

Dimensions des épissures

Contenance du câble et calibre des conducteurs	N	n	Dimensions			
			a	b	L	D2
8 paires	2	2	40	40	120	45
0,6 mm						
0,8 mm						
14 paires	4	4	40	40	200	70
0,6 mm						
0,8 mm						
28 paires	7	8	50	40	340	70
0,4 mm						
0,6 mm						
56 paires	7	8	50	40	340	70
0,4 mm						
0,8 mm						
112 paires	7	8	50	40	340	70
0,4 mm						
0,6 mm						

Note: pour toute capacité supérieure utiliser le T2C taille 3 ou le XAGA 1000.

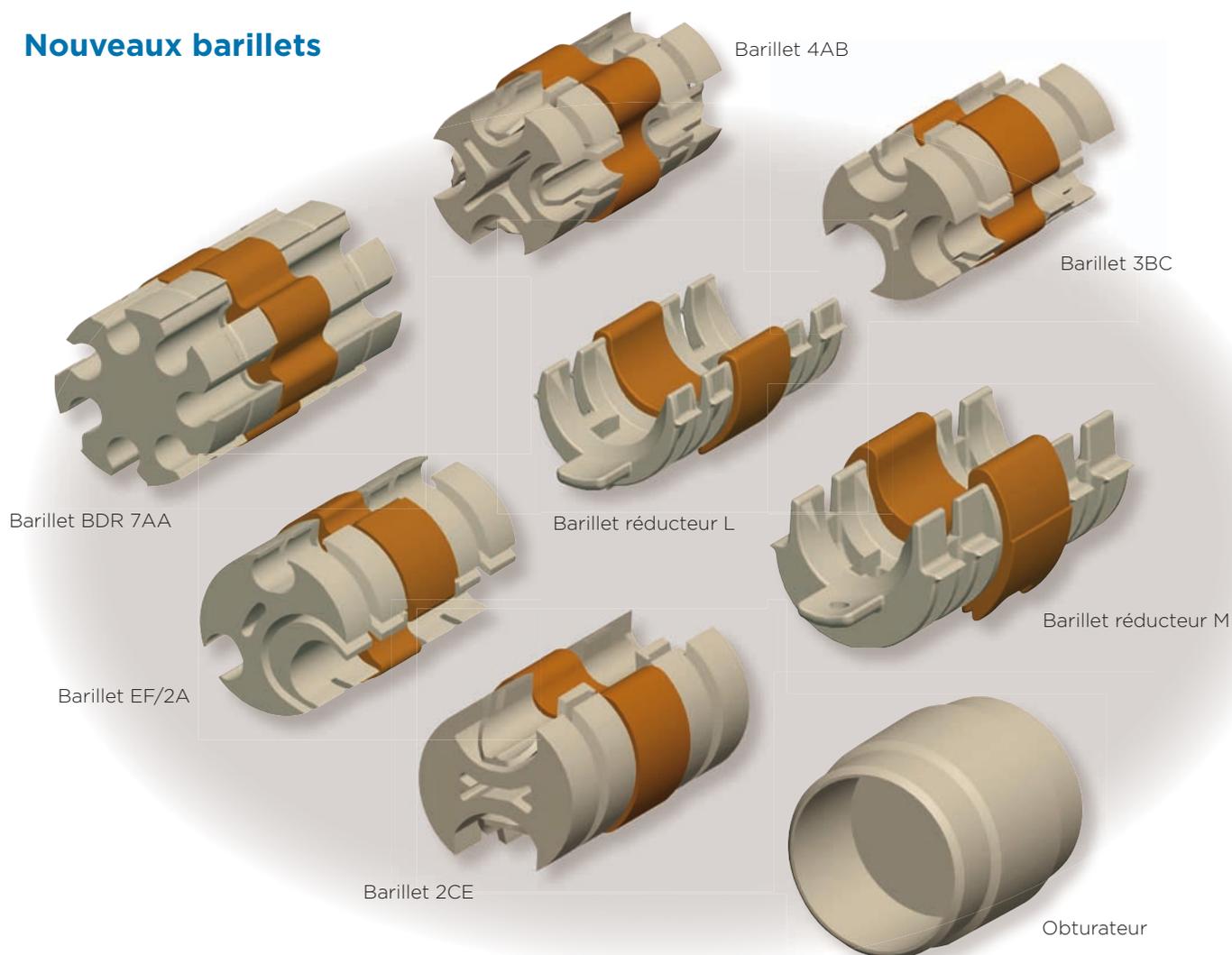


Nouvelles technologies d'étanchéité et de maintien mécanique



Association du caoutchouc et du gel (barillets) pour une plus grande performance d'étanchéité et de maintien mécanique.

Nouveaux barillets





Valise de rangement des barillets.



Sachet de 10 barillets.

Capacité des trous des barillets

Trous des barillets	Ø max. et min.
AA	4,5-6,5
A	6-8,5
B	8,5-10,5
C	10,5-12,5
E	12,5-14,5
F	14,5-16,5
M	16,5-20,5
L	20,5-24,5
Pas de barillet	24,5-28,5

Table de sélection

Série du câble entrant: 88-89, 98-99, 278, 74

Taille n°1	8 paires	0,4 0,6 0,8
	14 paires	0,4 0,6 0,8
28 paires	0,4* 0,6* 0,8*	
Taille n°2	56 paires	0,4 0,6 0,8
	112 paires	0,4 0,6 **

* Pour les séries de câbles à graisse (ex: 74) ou renforcés si problème de diamètre en sortie utiliser la taille 2

** Pour toute capacité supérieure utiliser le T2C taille 3 ou le XAGA 1000

Application BDR

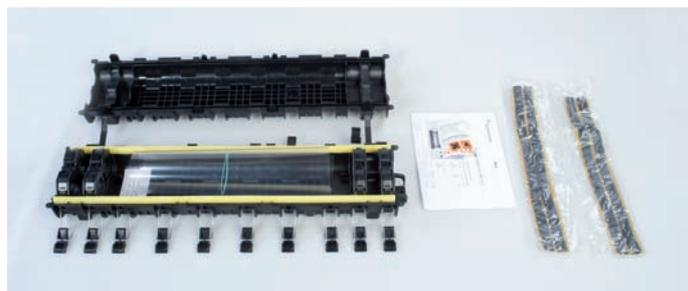
Câble de branchement	Sélection	
Capacité	Calibre	MJC
92.2.6	0.6	
5/1	0.9	Certi-Seal
5/2	0.9	
5/9	0.9	



Deux tailles de manchon MJC du 8 au 112 paires 6



- 1 corps central
- 1 sachet de bandes de gel
- 1 sachet de papier imprégné d'alcool isopropylique
- 1 protection des conducteurs
- 1 bande de mesure
- 1 notice d'installation



- 1 corps central
- 2 sachets de bandes de gel
- 1 sachet de papier imprégné d'alcool isopropylique
- 1 protection des conducteurs
- 1 bande de mesure
- 1 notice d'installation

Dimensions de la nouvelle protection d'épissure MJC

Taille MCJ	Longueur épissure	Diamètre épissure max.	Longueur MJC	Largeur MJC	Hauteur MJC	Nombre maxi de barillet entrant	Nombre maxi de barillet sortant	Diamètre mini et maxi entrant ou sortant
MJC-TAILLE 1	200	45	415	76	71	1	1	4.5 à 28.5
MJC-TAILLE 2	340	70	550	124	100	2	2	4.5 à 28.5

Références produits

EAN	Réf.Tyco Electronics	Désignation produit	Unité de gestion	Unité de vente
3561296180984	MJC-TAILLE1-01-FR08	MJC taille N° 1	PCE	4
3561296180991	MJC-TAILLE2-01-FR08	MJC taille N° 2	PCE	4
3561296180953	MJC-PS-4AB-FR08	MJC sachet 10 barillets 4AB	PCE	5
3561296180946	MJC-PS-2CE-FR08	MJC sachet 10 barillets 2CE	PCE	5
3561296181301	MJC-PS-3BC-FR08	MJC sachet 10 barillets 3BC	PCE	5
3561296180960	MJC-PS-7AA-FR08	MJC sachet 2 barillets 7 AA	PCE	5
3561296180977	MJC-PS-EF/2A-FR08	MJC sachet 10 barillets EF/2A	PCE	5
3561296180939	MJC-PR-M-FR08	MJC sachet 10 barillets réducteur M	PCE	5
3561296180922	MJC-PR-L-FR08	MJC sachet 10 barillets réducteur L	PCE	5
3561296180915	MJC-PS-GEL-FR08	MJC sachet de 2 bandes de gel kit réintervention	PCE	5
3561296180908	MJC-BP-FR08	MJC sachet 10 obturateurs	PCE	5
3561296181004	MJC-VALISE-FR08	MJC valise	PCE	1

Le logo Tyco Electronics et Tyco Electronics sont des marques déposées des sociétés du groupe Tyco Electronics et de ses licenciés.

Le présent document, y compris les illustrations, a été établi avec soin. Néanmoins, les utilisateurs du produit sont seuls juges de son adaptabilité à l'usage auquel ils le destinent. Tyco Electronics ne peut garantir que les renseignements fournis ne contiennent aucune erreur ou omission et ne peut accepter aucune responsabilité relative à l'usage qui en est fait. Les seules obligations de Tyco Electronics sont celles définies dans ses Conditions Générales de Ventes. Tyco Electronics ne sera en aucun cas responsable de dommages consécutifs ou indirects découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou le mauvais emploi du produit.

Tyco Electronics France SAS
 29 Chaussée Jules César - BP 30039
 95301 CERGY-PONTOISE CEDEX
 Tél.: 33-1-34.20.22.09
 Fax: 33-8-25.84.76.12
www.tycoelectronics.com
www.telecomosp.com

TC 1073/BR/FR/2 08/10

 **Tyco Electronics**
 Our commitment. Your advantage.