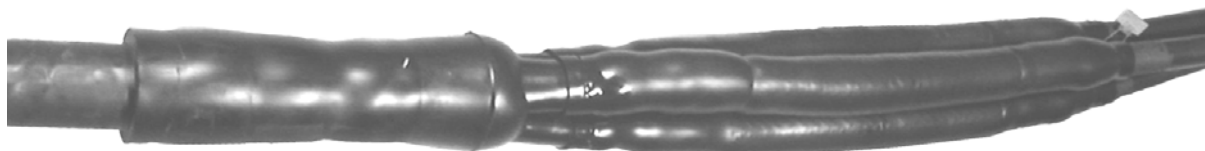


JONCTION ELASTIQUE DE TRANSITIONREFERENCE: **EPJMt-1C/3C et EPJMt-3x1C**APPELLATION EDF: **JTMP.RF / J3UMP.RF****UTILISATION**

- Jonction rétractable à froid pour le raccordement de câbles tripolaires (champ radial ou non) à isolation papier imprégné de matière non migrante avec 3 câbles unipolaires à isolation synthétique.
- Câbles de sections égales ou inégales, de formes rondes ou sectoriales.
- Jonction directement enterrable et étanche à l'immersion (≤ 2 bars).

CÂBLES

- Tripolaires à isolation papier imprégné de matière non migrante (champ radial ou non).
- Unipolaires à isolation synthétique suivant NF C 33-223, UTE C 33-223 et C 33-226.
- Conducteur cuivre ou aluminium.
- Ecran rubans métalliques (coté câble papier), ruban aluminium contrecollé à la gaine extérieure (coté câbles secs).
- Semi-conducteur rubané (coté câble papier), extrudé (coté câbles secs).
- Tension d'isolement : classe 24 kV.
- Sections admissibles : de 70 à 240 mm².

SPECIFICATIONS

- Conforme aux exigences des normes :
C 33-001 et C 33-050 (France), CEI 20/24 (Italie), DIN VDE 0278 (Allemagne),
HD 629 (Cenelec), IEEE 404 (US) et CEI 60-502 (Internationale).

ASSURANCE QUALITE

- Le système qualité adopté est évalué et certifié conforme aux exigences de la norme ISO 9001 version 2000 et EN 29001.

CONDITIONNEMENT

- Ensembles contenant tous les composants et instructions nécessaires au montage, excepté les manchons de raccordement (voir fiche produit : matériels et accessoires divers).
- Poids et volume approximatifs des ensembles :
 - 24 kV 12 kg / 0.03 m³

CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION

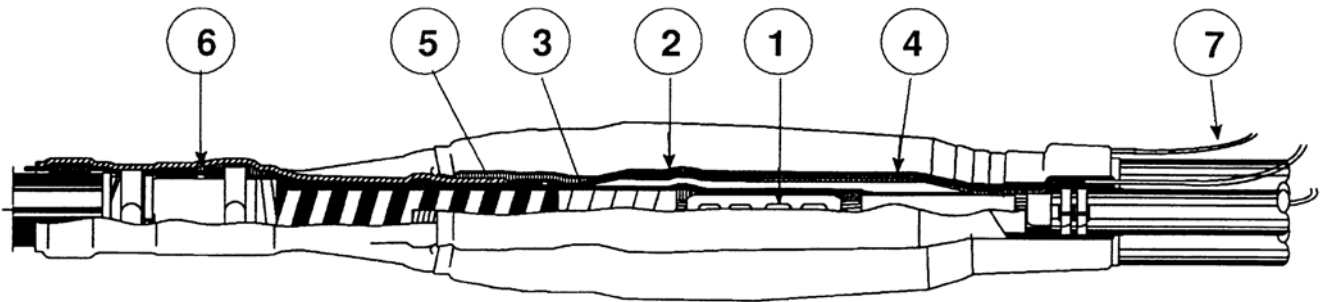
- L'installation ne nécessite pas d'outillage spécial, ni source de chaleur.
- La mise sous tension peut être effectuée immédiatement après la réalisation de la jonction.
- Température d'installation : 0°C à + 50°C.
- Température maxi de stockage : + 50°C

JONCTION ELASTIQUE DE TRANSITION



REFERENCE: EPJMt-1C/3C et EPJMt-3x1C

APPELLATION EDF: JTMP.RF / J3UMP.RF



DESCRIPTION

Rep 1 Manchon de raccordement.

Rep 2 Corps de jonction.

Extrusion composite de 3 éléments en élastomère, testés électriquement en continu, comprenant notamment :

- une couche semi-conductrice,
- une couche isolante en EPR.
- une couche extérieure semi-conductrice.

Il maintient une pression uniforme permanente sur l'isolant du câble.

Rep 3 Barrière d'huile.

Tube élastomère silicone déroulable installé sur un support amovible, évitant la migration de l'huile à l'extérieur du câble.

Rep 4 Enveloppe extérieure.

Gaine épaisse en élastomère, qui prend appui sur le gant de trifurcation (coté câble papier) et sur la gaine du câble unipolaire (coté câble synthétique) assurant ainsi la protection mécanique et l'étanchéité de la jonction.

Rep 5 Adaptateur.

Tube semi-conducteur élastique rétractable à froid, installé sur supports amovibles déchirables.

Rep 6 Gant de trifurcation.

Élément en élastomère EPR rétractable à froid, installé sur supports amovibles déchirables.

Rep 7 Pontage d'écrans.

Interconnexion des écrans par un dispositif adapté suivant la spécification du câble.

CHOIX D'UN MODELE

Codet EDF	Désignation EDF	Code Prysmian	Référence Prysmian	Types de câbles raccordés		Nature âme
				Câble papier imprégné	Câbles synthétiques	
67.90.800	JTMP-RF	AP 53956	EPJMt-1C/3C	Câble tripolaire à champ radial dit « CABLE TRIMETALLISE » Suivant NF C 33-100 70 à 240 mm ² 12/20 (24) kV	3 câbles unipolaires suivant : NF C 33-220 (HN 33-S-22) NF C 33-223 (HN 33-S-23) UTE C 33-223 C 33-226	Aluminium ou cuivre
				Câble tripolaire à champ radial dit « CABLE TRIPLOMB » Suivant NF C 33-100 70 à 240 mm ² 12/20 (24) kV		
				Câble tripolaire à champ non radial dit « CABLE A CEINTURE » Suivant NF C 33-100 70 à 240 mm ² 15/15 (17.5) kV		
67.90.810	J3UMP-RF	AP 53080	EPJMt-3x1C	Câbles unipolaires à champ radial avec ou sans conducteur de terre. Suivant NF C 33-100 50 à 240 mm ² 12/20 (24) kV	3 câbles unipolaires suivant : NF C 33-220 (HN 33-S-22) NF C 33-223 (HN 33-S-23) UTE C 33-223 C 33-226	Aluminium ou cuivre