



A RUBIX
Company

LE MEILLEUR DE L'ÉTANCHÉITÉ NUCLÉAIRE & PMUC

OBJECTIF DES PRODUITS ÉLASTOMÈRES PMUC

Réduire les problèmes de corrosion et de pollution dans les Centrales Nucléaires, en diminuant la teneur des élastomères en chlore, fluor et soufre.

Escudier répond aux exigences de la sécurité nucléaire (spécification n°D5710/IMC/1999/007111) en proposant des matières ayant reçu l'agrément PMUC par EDF UTO.



Le logo PMUC (Produits et Matériaux Utilisables en Centrales) est présent sur l'emballage de tous les produits concernés.

ESCUDIER, PARTENAIRE EXCLUSIF



Escudier est le partenaire exclusif du groupe HUTCHINSON (Département Le Joint Français Stillman) et du groupe PARKER pour les matières PMUC agréées par EDF.

Depuis 1995, une convention technique lie le partenariat d'Escudier avec ses fabricants et EDF, pour l'étude et la commercialisation des produits suivants :

- Joints toriques
- Pièces sur plan : découpées, moulées
- Plaques moulées
- Cordes
- Profils extrudés
- Joints gonflables
- Membranes
- Bagues BS
- Bagues JF4



ÉTUDE PERSONNALISÉE DE VOS BESOINS

Escudier étudie toutes demandes et préconise les solutions d'étanchéité adaptées à votre cahier des charges.

Pour vos applications nucléaires, Escudier vous propose également :

- Des joints métalliques pour applications sévères au vide et/ou très hautes températures
- Toutes matières qualifiées nucléaires
- Des solutions antivibratoires
- Des colles et des graisses

Secteurs d'activités utilisant des pièces PMUC ou nucléaires : Pompes, Garnitures, Robinetterie, Maintenance, Chaudronnerie,...

LES GRANDS PROJETS :

EPR de Taïshan, OL3, Flamanville, ITER, RJH, Hinkley Point, Cigéo...

www.escudier.com

LISTE DES MATIÈRES ÉLASTOMÈRES PMUC

Un numéro d'agrément est associé à chaque matière PMUC.
Lors d'une commande et d'une livraison de produits PMUC,
vérifier systématiquement la présence et la validité du numéro d'agrément.

Attention, une matière nucléaire n'est pas forcément une matière PMUC.



RÉFÉRENCE DU MÉLANGE	ÉLASTOMÈRE DE BASE	DURETÉ SHORE A	RÉFÉRENCE DE QUALIFICATION EDF
6 EP1830 PMUC	Ethylène propylène	65	17- 115
7 EP1826 PMUC	Ethylène propylène	70	17 - 116
EP7097 PMUC	Ethylène propylène	75	17- 0375
8 DE 1825 PMUC	Ethylène acrylate	78	17- 118
8 EP1820 PMUC	Ethylène propylène	80	17- 117
EP8517 NG PMUC*	Ethylène propylène	80	17-0392
E 540-80 PMUC	Ethylène propylène	80	17- 124
8 EP 11033 PMUC	Ethylène propylène	83	17- 143
TN 300 E PMUC	Ethylène propylène + polyamide		17- 114
TN 500 E PMUC	Ethylène propylène + polyamide		17- 158
DF8017 PMUC	Fluorocarbone	80	17- 122
7 DT 1840 PMUC	Nitrile hydrogéné	70	17- 121
7 DT 2015 PMUC	Nitrile hydrogéné	72	17- 275
5 SL2424 PMUC	Silicone	50	17- 372
6 SL2425 PMUC	Silicone	60	17- 371

Exemple de désignation : 8EP1820 PMUC/17-117

*Interchangeabilité de ce mélange avec l'EP8517/17-123 PMUC

ESCUDIER RÉPOND AUX EXIGENCES DU NUCLÉAIRE

Tous les articles sont entreposés et livrés en conformité avec le cahier des charges d'EDF :

- Les joints sont emballés unitairement (sachet kraft ou vinyle) avec une étiquette d'identification spécifique (désignation, lot, matière, agrément, date de fabrication, date limite de stockage de la matière)
- Gestion des articles par lot avec date de vulcanisation et date limite de stockage de la matière
- Un certificat de conformité type 2.1 accompagne les pièces à la livraison
- Traçabilité et conservation des documents techniques et commerciaux pendant 15 ans

Nous sommes certifiés ISO 9001 v2015 et sensibilisons nos équipes aux exigences de la norme ISO 19443.