

# SUPRANITE®

## PACKING 251 VR AS

### AVANTAGES

- ➔ La SUPRANITE® PACKING 251 VR AS est la référence en tresse robinetterie PMUC pour vannes réglantes des centrales nucléaires.
- ➔ Elle a été qualifiée PMUC sans dérogation à 90 Bars et 280°C (PMUC N°17-0019) en montage avec des anneaux anti-extrusion en SUPRANITE® PACKING 242 CP AS (PMUC N°17-0170).
- ➔ La SUPRANITE® PACKING 251 VR AS ne libère pas d'éléments chimiques corrosifs jusqu'à 300°C, selon des tests effectués par EDF - GDL.

### CONSTRUCTION-COMPOSITION

La SUPRANITE® PACKING 251 VR AS est une garniture composée en son coeur de fils de ruban de graphite expansé en SUPRANITE® NGN 02 AS PMUC N°17-0077 renforcé d'Inconel® et enveloppé dans un tressage de soie de PTFE pur spéciale.

L'absence d'huile lubrifiante additionnelle limite fortement les phénomènes de fluage et de perte de masse en service.

### DOMAINES D'APPLICATIONS

Grâce à un faible coefficient de frottement, les recharges constituées de SUPRANITE® PACKING 251 VR AS avec des anneaux anti-extrusion en SUPRANITE® PACKING 242 CP AS ont été qualifiées par le service R & D d'EDF pour l'utilisation sur les vannes réglantes des centrales nucléaires.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de Service Maximum (°C)	280°C (*)
<b>Pression Max</b>	<b>90 Bar</b>
pH	0 à 14
<b>Teneur totale en halogène</b>	<b>&lt; à 200 ppm**</b>
Teneur totale en soufre	< à 200 ppm**

(\*) : 280°C et 90 Bar associés

(\*\*) : Par lixiviation aqueuse à 300°C en autoclave. Courrier GDL D5710/IRCE/2002/003874

### INDUSTRIES CONCERNÉES



Énergie Nucléaire

### CONDITIONNEMENT

Sections Carrées (mm)	5	6,5	8	9,5	12,7	16
Bobines par boîtes	4	4	4	1	1	1
Longueur par bobine (m)	16	8	5	15	10	7
Pour d'autres sections, nous consulter						



La SUPRANITE® PACKING 251 VR AS peut être livrée en boîtes contenant des longueurs (bobines), en anneaux pré-comprimés seuls ou en recharges avec des anneaux anti-extrusion en SUPRANITE® PACKING 242 CP AS

Pour plus d'informations, contactez nos services avec les coordonnées ci-dessous ou en flashant ce QR-CODE :



A FLEXITALLIC COMPANY

31-33 Rue de Mogador // 75009 Paris  
Tel : +33 1 48 88 88 88 - Mail : siem@supranite.com - Web : www.siem.fr

Photos et visuels non contractuels.  
Les renseignements indiqués ici sont donnés à titre indicatif et susceptibles d'être modifiés sans préavis.  
N'étant pas maître du montage, SIEM SUPRANITE ne peut être tenue responsable de la mise en oeuvre des produits.

N°130812.303 Rev D