

SUPRANITE®

PACKING 243 BF AS

AVANTAGES

- ➔ La SUPRANITE® PACKING 243 BF AS a été homologuée PMUC N°17-0388 comme anneaux anti-extrusion des kits de presse-garniture de robinetterie et qualifiée pour la réduction des frottements sur les tiges de vannes.
- ➔ Constituée à partir de Graphite SUPRANITE® NGN 03 AS, la SUPRANITE® PACKING 243 BF AS limite les phénomènes de corrosion grâce à des teneurs en soufre et halogènes extractibles très bas.
- ➔ Après précompression, la faible épaisseur des anneaux anti-extrusion en SUPRANITE® PACKING 243 BF AS permet une plus grande hauteur d'étanchéité efficace.



CONSTRUCTION-COMPOSITION

La SUPRANITE® PACKING 243 BF AS est constituée de ruban de graphite SUPRANITE® NGN 03 AS expansé puis renforcé d'Inconel®. Ces rubans renforcés sont ensuite tressés afin d'obtenir la SUPRANITE® PACKING 243 BF AS.

La SUPRANITE® NGN 03 AS, évolution de la SUPRANITE® NGN 02 AS, a subi un traitement physico-chimique homogène non dispersif réalisant un pelliculage ultra fin du graphite à bas taux de soufre. Les anneaux sont ainsi traités à cœur et en surface afin d'obtenir des coefficients de frottement plus faibles.

DOMAINES D'APPLICATIONS

La SUPRANITE® PACKING 243 BF AS est une tresse préconisée en anneaux anti-extrusion pour diminuer les frottements des kits presse-garniture de robinetterie.

Les anneaux de SUPRANITE® PACKING 243 BF AS précomprimés avant montage sont utilisés comme anneaux de tête et de fond pour les recharges de presse-étoupe de robinetterie avec des anneaux :

- de SUPRANITE® NGN 02 AS (PMUC N°17-0077)
- de SUPRANITE® NGN 03 AS (PMUC N°17-0393)
- de SUPRANITE® PACKING 251 VR AS (PMUC N°17-0019)

QUALIFICATION FONCTIONNELLE EDF

MONTÉE EN ASSOCIATION AVEC	SUPRANITE PACKING 251 VR AS	SUPRANITE NGN 03 AS
TEMPÉRATURE	250°C	300°C
PRESSION	185 Bar	200 Bar
NOMBRE DE CYCLES MÉCANIQUES	150 000	1 500

INDUSTRIES CONCERNÉES



Énergie Nucléaire

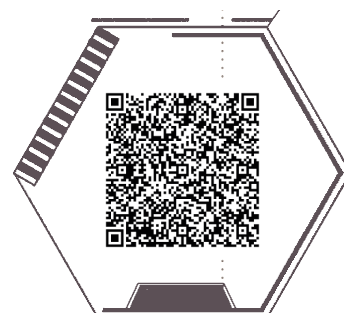
CONDITIONNEMENT

Sections Carrées (mm)	5	6	7	8	9	10	12	13	14	16	18	20
Bobines par boîtes	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1
Longueur par bobine (m)	16	8	6	5	5	15	10	10	8	7	7	5

La SUPRANITE® PACKING 243 BF AS peut être livrée sous forme d'anneaux précomprimés, seuls, en kits avec des anneaux intermédiaires et en longueurs sur bobine.



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°150227.501 Rev C