

Fiche de données techniques



BonnaTex FA est un ruban d'étanchéité plat en PTFE expansé (autocollant).

Avantages et propriétés

Utilisation universelle / installation aisée
Matériau doux et souple, malléable à volonté
S'adapte aux surfaces de façon optimale
Autocollant
Chimiquement stable dans l'ensemble de la plage de pH
Plage de températures : de -240°C à +260°C
Plage de température à court terme jusqu'à + 310°C
Pression jusqu'à 200 bars selon l'utilisation ou le montage
Oxygène -60° et 60 bars
Ne vieillit pas, physiologiquement neutre
Inodore et neutre au goût
Résistance à la lumière et aux intempéries
Densité nominale : 0,65 g/cm ³
Poids au mètre spécial, par ex. 10x3mm :19,5-3g/m

BonnaTex « FA » est chimiquement stable contre tous les médias dans l'ensemble de la plage de pH. Seulement les métaux alcalins fondus et le fluor élémentaire sous forme de gaz à des températures et des pressions élevées constituent des exceptions.

Domaines d'application

Application entre autres comme étanchéité statique pour assemblages par brides lisses, plates sous forme de chambre

Jusqu'à NW mm	50	200	600	1500	A partir de 1500
-largeur mm	3	5	7	10, 12	14, 17, 20

Brides, composants tels que des tuyauteries, des carters de machines et de composants, pompes, compensateurs, installations de ventilation et de climatisation, échangeurs de chaleur, chauffe-eau, boîtiers de robinetterie, boîtes d'engrenages, compresseurs, évaporateur, sécheur, mélangeurs, agitateurs, filtres, colonnes, raccords de graphite, de céramique et de verre, raccords émaillés, tuyaux de ventilation, centrifuges, chaudières à vapeur, trous d'homme de chaudière. Matériaux tels que les plastiques renforcés de fibres de verre, le verre, la céramique, l'aluminium, l'acier et les matériaux caoutchoutés.

Contrôles et autorisations

1. DIN/DVGW gaz et eau
2. BAM/oxygène
3. Conforme aux exigences de la FDA 21 CFR (excepté l'article N° 44150)
4. Contrôle TA -Luft (directive technique de protection de l'air)

Utilisation

Retirer tout simplement le papier de protection et appliquer en appuyant légèrement sur le plan de joint nettoyé, **laisser dépasser les deux extrémités de la garniture d'étanchéité.** Couper. Terminé. Grâce à la bande adhésive placée sur le dos, un joint fermé se forme pendant le montage. Ce joint peut être monté aussi rapidement sur des plans verticaux que tête en bas.

Conservation et stockage :

Conservation illimitée quand le produit est stocké à sec et à l'abri de la lumière à une température ambiante et une humidité de l'air normales.

Numéro d'article, largeur x épaisseur et unités de conditionnement

Art. N°	Largeur x épaisseur mm x mm		UC en m de bobinage
44103	3,0	x 1,5	25
44105	5,0	x 2,0	25
44107	7,0	x 2,5	25
44110	10,0	x 3,0	25
44112	12,0	x 4,0	10
44114	14,0	x 5,0	10
44117	17,0	x 6,0	5
44120	20,0	x 7,0	5
44145	30,0	x 5,0	5
44146	40,0	x 5,0	5
44150	50,0	x 5,0	5

A noter

Toutes les indications et recommandations contenues dans cette fiche technique ne représentent pas des propriétés garanties. Elles reposent sur les résultats de nos recherches et les expériences que nous avons acquises. Elles sont toutefois sans engagement de notre part puisque nous ne pouvons pas être responsables de l'observation des conditions d'utilisation. En effet, nous ne connaissons pas les conditions d'application chez l'utilisateur.

Nous pouvons seulement donner une garantie sur la haute qualité constante de nos produits. Nous vous recommandons de vous assurer, en faisant vous-même un nombre suffisant d'essais, que le produit concerné offre bien les qualités que vous souhaitez. Tout droit qui en découlerait est exclu. L'utilisateur est seul responsable d'un emploi inapproprié ou inadmissible

Sécurité et santé

Se référer à la fiche de données de sécurité