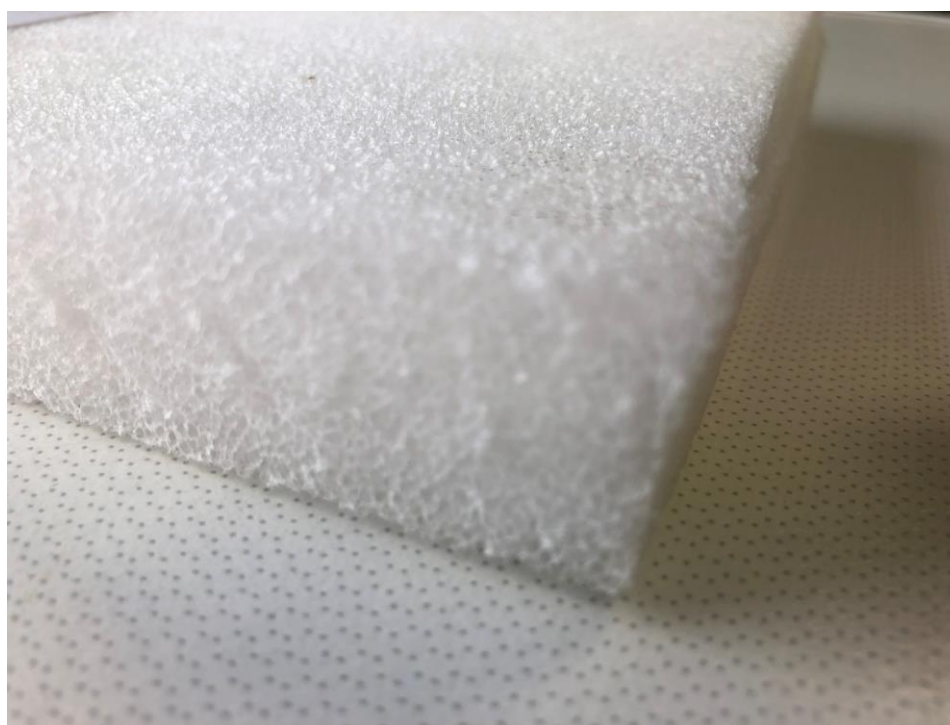
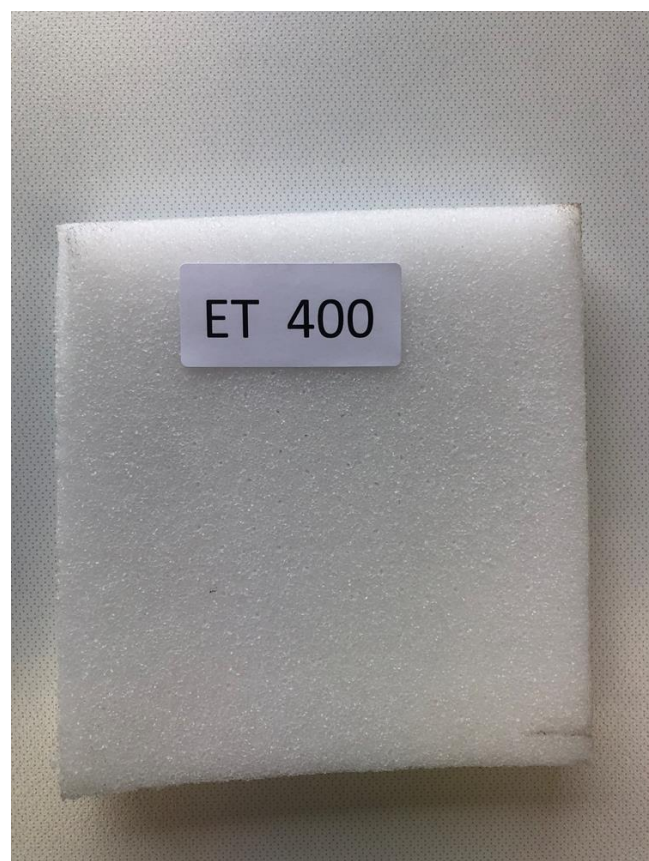




Joint d'expansion PE ET 400



Description:

La mousse de polyéthylène ET400 est une mousse solide et résiliente, densité moyenne (58 kg/m³), mousse non réticulée à cellules fermées. Il est idéal et adapté en tant que matériau constitutif dans des produits qui ont une absorption des chocs, des vibrations, isolant, besoin de flottabilité, et comme matériau d'amortissement des composants dans les applications d'emballage d'impact ou de charge jusqu'à 35 kPa.

Formats disponibles:

Plaques : 10,20,50 x 600 x 2750 mm, autres formats sur demande

Couleurs disponibles: blanc et noir

Caractéristiques physiques

Caractéristiques physiques (1)	Méthode d'essai	Valeur
Densité	DIN 53420	58 KG/m ³
Ensemble de compression	DIN 53572	< 5 %
Fluage compressif @ 35 kPa (1000hr/23°C)	ASTM D 3575, SUFFIX BB	< 10 %
Déformation de compression @ 10 % @ 25 % @ 50 %	ASTM D 3575, SUFFIX D	85 kPa 115 kPa 170 kPa
Stabilité thermique (Changement linéaire)	DIN 53431	< 2 %
Absorption de l'eau	DIN 53433	< 1 %
Résistance à la traction @ max	DIN 53571	450 kPa
Extensibilité	DIN 53571	55%
Résistance à la traction	DIN 53575	2,5 N/mm



Jointes d'expansion PE ET 400

(1) Les données de ce produit concernent les produits non fabriqués de la marque de mousse de polyéthylène ET. Bien que les valeurs indiquées soient typiques du produit, elles ne doivent pas être interprétées comme des limites de spécification.

Caractéristiques du produit:

Le foam de polyéthylène ET400 est durable, légère, souple, feuille plaques qui satisfait ou a surpassé les exigences de la norme fédérale américaine PPP-C-1752D, type III. Comme indiqué dans les caractéristiques, ET 400 foam offre une excellente résistance, résistance au fluage sous charge, absorption des vibrations et des chocs, résistance à l'eau.

ET400 est produit en utilisant le procédé de fabrication breveté RapidRelease de Dow. Cette nouvelle technologie de procédé incorpore un agent d'expansion exclusif sans CFC et HCFC dans les produits en mousse de polyéthylène de marque ET pour détecter les quantités. ET400 est facile à traiter, imperméable à la plupart des produits chimiques, non abrasif et fonctionne de manière cohérente avec de grandes différences de température.

ET400 est également réutilisable et entièrement recyclable car il est fabriqué à partir de polyéthylène non réticulé

Inflammabilité:

ET400 a réussi le test d'inflammabilité FMVSS 302, réalisée selon le code de la réglementation fédérale CFR49.

FAITES ATTENTION: ET400 est inflammable et ne doit pas être exposée au feu ou à d'autres sources d'inflammation