

DURASTRIPE®**DEEP FREEZE**

un produit de qualité d'

ERGOMAT®

Le plus robuste des matériaux de type Pelier/Coller pouvant être utilisés!

Recommandé pour :

- Environnements en basse/froide température
- À l'intérieur des congélateurs
- Environnements à température contrôlée



Le DuraStripe Froid en Profondeur ou Deep Freeze, en combinant une surface résistante et durable avec un adhésif hyper efficace, permet maintenant le marquage d'endroits tels que les entrepôts réfrigérés et les environnements avec température avoisinant le point de congélation. Sa surface est spécifiquement conçue pour résister au passage des chariots élévateurs qui sont la principale cause des dommages occasionnés au marquage au sol. Ses bordures biseautées facilitent le passage des chariots élévateurs évitant que ceux-ci ne les endommagent et ceci même dans des conditions de température très froides.

DEEP FREEZE

**Disponible en 5cm et 10cm
(30m)
Couleur Jaune**

Pour plus d'information concernant les produits DuraStripe, veuillez consulter votre représentant Ergomat

ERGOMAT®

www.ergomat.com
info@ergomat.com

Tel. +1-440-282-4651 (US)
Tel. (+33) 1 446 410 28 (FRANCE)
Tel. +45 70 22 18 40 (DK)



DURASTRIPE®**DEEP FREEZE****DuraStripe Deep Freeze Données techniques**

Résistance à la rupture	26 MPa (3700 psi)
Résistance à la traction au rendement	48 MPa (6900 psi)
Allongement à la rupture	58%
Allongement au seuil de fluage	4,3%
Module d'élasticité	1950 MPa (2,8 x 10 ⁵ psi)
Résistance à la flexion	64 MPa (9300 psi)
Module de flexion	1880 MPa (2,7 x 10 ⁵ psi)
Dureté selon l'échelle Rockwell	108
Essai de résistance au choc IZOD, entaille 23°C (73°F) -40°C (-40°F)	126 J/m (2,4 pi-livre/po) 57 J/m (1,0 pi-livre/po)

Données techniques de l'adhésif

Épaisseur	0,13 ± 0,02
Adhésion à l'acier*	40
Décollement par cisaillement** (23°C, 500g, 100mm ²)	30
Résistance à la température	-40 à +100
Épaisseur du ruban et de sa couche adhésive (mm)	0,5 ± 0,05

* According to A.F.E.R.A. 5001

** According to A.F.E.R.A. 5012

Le temps requis pour que l'adhésif de Deep Freeze agisse est directement relié à la température lors de l'application de celui-ci. La température idéale pour permettre une action rapide des liens entre les 2 surfaces est 40°F (5°C). Si nécessaire, Deep Freeze peut être installé à -20°F (-29°C) et même à des températures plus basses, mais dans de telles conditions sous zéro, il faudra prévoir un temps plus long pour que les liaisons soient bien complétées entre les surfaces collées.

ERGOMAT
www.ergomat.com
info@ergomat.com

 Tel. +1-440-282-4651 (US)
 Tel. (+33) 1 446 410 28 (FRANCE)
 Tel. +45 70 22 18 40 (DK)
