



protégé contre
les rayons ultraviolets

HI-CORE®

XL



**Nouvelle
génération
de panneaux
d'affichage**



MATRA PLAST

Panneaux d'affichage Hi-Core® XL

Matra Plast Industries, Inc. a développé les panneaux d'affichage XL pour offrir un produit de choix à rendement exceptionnel d'affiches utilisées dans les enseignes lumineuses où le coût, le rendement et la qualité constituent des facteurs déterminants. Le profil extrudé à double paroi permet d'obtenir un produit économique, léger et résistant. Les **panneaux d'affichage Hi-Core^{MD} XL** sont fabriqués en utilisant un alliage de polymère breveté formulé pour obtenir un produit durable qui résistera aux intempéries. Les panneaux sont couverts par une garantie limitée de 10 ans.

PROPRIÉTÉS REMARQUABLES

- Excellente résistance aux produits chimiques.
- Protection de rendement supérieur contre les rayons ultraviolets.
- Excellente résistance aux impacts.
- Vaste barème de température sans contrainte d'utilisation : -4° F à 135° F (-20° C à +57° C) (ISO 75)
- Léger et rigide.
- Offre un éclairage diffus et uniforme même au niveau des ampoules.
- Le panneau n'est pas affecté par l'eau, les intempéries et l'oxydation.
- Facile à décorer, à manipuler et à installer.
- Facile à utiliser comme panneau de remplacement pour tous les types d'enseignes.
- On peut le plier à froid au rayon désiré ou on peut le courber pour recouvrir un coin.
- Il constitue un excellent isolant thermique et électrique.
- Excellente résistance aux impacts même à basses températures.
- Excellente résistance à l'abrasion.
- On peut facilement découper le panneau pour produire des formes complexes ou des lettres.

SPÉCIFICATIONS

Largeur du panneau	48 po (1 220 mm), 72 po (1 830 mm), 80 po (2 030 mm)		
Longueur du panneau	8 pi (2 440 mm) à 50 pi (15 240 mm) (Sujet aux restrictions existantes concernant le transport)		
Épaisseur	4 mm	6 mm	8 mm
Transmission lumineuse			
Panneau blanc	30%	30%	30%
Naturel translucide	85%	80%	77%
Les panneaux peuvent être pliés à froid, longitudinalement dans la direction de la cannelure selon les rayons minimaux suivants			
Rayon du panneau plié à froid	24 po	36 po	48 po
Expansion thermique : Coefficient de température d'expansion thermique linéaire (mm/mm/° C x 10-5)			
	-30° C à 0° C – 12	0° C à 30° C – 14	30° C à 60° C – 21
En règle générale, laisser un jeu de 1/8 po/pied (10 mm/mètre) sur la longueur ou sur la largeur pour permettre l'expansion due aux variations de température.			
Absorption par la vapeur d'eau : 24 heures – 0,03%, 6 mois – 0,06%			

RÉSISTANCE

Les panneaux d'affichage Hi-Core^{MD} XL sont très résistants à plusieurs produits chimiques communs. Les panneaux résisteront aux produits suivants:

La plupart des acides aqueux, l'éthylène glycol, les solutions de placage, le peroxyde d'hydrogène, l'huile de transformateur, l'alcool, l'ammoniac liquide, la plupart des alcalis aqueux, l'huile de graissage, le vinaigre, la plupart des détergents, le méthyléthylcétone, l'acétone, l'hydroxyde de potassium

On devra être plus prudent en ce qui concerne les produits chimiques suivants:

Le benzène 100%, le brome, l'acide nitrique 50%, le chloroforme, le chlore gazeux, le tétrachloroéthylène, l'acide sulfurique 100%, la térébenthine, le toluène

Distribué par :

Matra Plast Industries, Inc.
C.P. 600,
Berthierville, Quebec
J0K 1A0 Canada
Tél. : (800) 661-7662
Télé. : (450) 836-2315

www.matraplast.com

Hi-Core^{MD} est une marque déposée de Matra Plast Industries, Inc.

Imprimé au Canada