

## PLAQUES DE ROULAGE

pour la création de chemins d'accès et la protection des sols



Plaques en polyéthylène HD pour la protection des sols (gazon/pelouse, terrains de sport, intérieurs de bâtiment) et la réalisation de chemins d'accès temporaires pour le passage aisé des engins dans les zones difficiles.

Maniables, légères, flexibles et très résistantes, ces plaques sont devenues indispensables aux sociétés travaillant dans les espaces verts, construction, bâtiment, travaux publics, évènementiel...



### Les + produit :

- Légères et résistantes
- Manutentionnables par une ou deux personnes
- Poignées de manutention chanfreinées
- Imputrescibles et quasiment inusables
- "Souples" : ne cassent pas mais s'adaptent aux formes du terrain
- Connexions pour créer de véritables chemins temporaires

A la vente :

Réf.	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)	Capacité (t)
12.2005.01	2 000	500	10	10	5
12.2005.02			15	15	30
12.2005.03			20	20	50
12.2010.01	2 000	1 000	10	20	5
12.2010.02			15	30	30
12.2010.03			20	40	50
12.3005.01	3 000	500	10	15	5
12.3005.02			15	22,5	30
12.3005.03			20	30	50
12.3010.01	3 000	1 000	10	30	5
12.3010.02			15	45	30
12.3010.03			20	60	50

## LOCATION

Nos plaques disponibles à la location sont dotées de :

- une face "lisse" pour la protection des sols fragiles,
- une face avec un relief antidérapant, travaillé dans la masse (*indestructible contrairement aux pastilles, ergots et autres larmes qui ont tendance à s'arracher lors du passage d'engins*) pour vous assurer un maximum d'adhérence en toutes circonstances.



# CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Gullegem (Belgique), 09/06/11,

Par la présente, le fabricant confirme que les plaques de roulage fournies avec le bordereau de livraison X (datée du X) prennent part des lots X.

Le résultat des tests ont été approuvés par le laboratoire indépendant Vlaams Kunststoffencentrum VZW (basée à Courtrai - Belgique) et confirmée par leur rapport X.

La mesure FTIR ont été confirmés jusqu'à 25,50N / mm<sup>2</sup> sans déformation du matériau.

Plaques pressées régénérées (de matière vierge)

	Données techniques	Unité	Norme
Couleur	noir-multicolore		
Poids moléculaire	10 <sup>6</sup>	g/mol	
Densité	0,95	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Absorption d'eau	< 0,01	%	
Caractéristiques mécaniques			
Essai de traction au seuil d'écoulement	~ 20	MPa	DIN EN ISO 527
Allongement à la rupture	-	%	DIN EN ISO 527
Module d'élasticité	-	MPa	DIN EN ISO 527
Dureté à la bille	50	MPa	DIN EN ISO 2039-1
Charpy entaillé	-	kJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 11542-2
Usure	≥ 400	-	Sand-Slurry
Coefficient de friction	~ 0,25	-	
Dureté shore D	D63	-	DIN EN ISO 868
Caractéristiques thermiques			
Température d'utilisation mini/maxi	-60 ... +80	°C	
Point de fusion	+130 ... +140	°C	DIN EN ISO 3146
Coefficient de dilatation thermique (23°C - 80°C)	1,5 ... 2 10 <sup>-</sup> K		DIN 53 752
Conductibilité thermique	0,4	W/(m . K)	

Ces données techniques se basent sur notre savoir-faire et notre expérience. Nous recommandons fortement de mener des tests d'applications supplémentaires, étant donné les nombreuses fluctuations possibles au cours de la fabrication. Les valeurs données dans ce tableau sont des valeurs indicatives et ne peuvent en aucun cas entraîner une garantie légale.