

Plaque de roulage / répartition de charge

Plaque de roulage en PEHD de haute qualité, parfait pour réaliser des accès temporaires, protéger des sols fragiles (pelouses, pavés, etc...).

Ces plaques « manu-portable » permettent de répartir efficacement la charge et ainsi de protéger le sol.

NOMBREUSES AUTRES DIMENSIONS ET ÉPAISSEURS DISPONIBLES À LA VENTE

Longueur (m)	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)	Surface
2,00	1,00	20	38	Rainures/Lisse
3,00	1,00	20	56	Rainures/Lisse



Pour les plaques de 20 mm d'épaisseur, charge admissible **jusqu'à 80 tonnes/m²** sur sol très dur et lisse, sur sol plus fragile environ 5 tonnes/m².



Plaque de roulage / répartition de charge

Connecteurs



Pour des applications spécifiques (passage d'engins très lourd, sol mou et/ou détrempé) possibilité de mettre des connecteurs 2 ou 4 plaques.



Spécifications techniques des

caractéristiques	unité	Norme DIN	valeur
caractéristique en général			
matériau		7728	HMPE
densité	Gr/cm3	53479-A	0,951
Temperature à fondre	Celsius	-	133
Index à fondre MFI 190/21.6	Gr/min	53735	2
viscosité	Cm3/gr	53728-T4	480
Index Staudinger Jg	Cm3/gr	53728-T4	450
Absorption d'eau	%	53495/1L	<0,1
caractéristique mécaniques			
Résistance à la flexion 50mn/min	N/mm2	53455	26
Résistance à la traction 50mm/min	N/mm2	53455	9
Allongement à la rupture	%	53455	>50
Module d'élasticité 1mm/min	N/mm2	53457	1000
Résistance aux chocs 15 deg point	Kj/m2	53456	47
caractéristique thermique			
Stabilité thermique LDT/A 1.8 N/mm2	Celsius	53461	42
Coefficient de délitation thermique	10-4/K	53752	1,4-1,7
Conductibilité thermique	W/(m.K)	52612	0,40
caractéristique électrique			
Facteur de perte diélectrique 50 Hz	-	VDE 0303-T4	2,4
Facteur de perte diélectrique 1 Mhz	-	VDE 0303-T4	2,4
Résistance spécifique	Ohm x cm	VDE 0303-T3	>10^14
Résistance de surface	Ohm	VDE 0303-T3	>10^14

Plaque en PEHD (Polyéthylène haute densité), fabriquées à partir d'éléments uniformes de pehd recyclés (pas de déchets domestiques).

Très grande résistance à l'abrasion

Très solide

Stabilité chimique

Grande résistance à la formation de fissures sous contrainte.

Température d'utilisation : entre -150°C et +90°C

Fabrication CE.

Charge statique accepté au m2 : 80T