

Plaques de répartition Haute résistance

Chargement de poids	150 tonnes*
Matériel	Polyéthylène premium recyclé ou vierge à haute densité (HD) ou en Polyéthylène de Poids Moléculaire Ultra-élevé (UHMW) Choix de couleurs pour Virgin ou UHMWPE Ensembles d'ajouts pour la protection contre les UV et dissipation statique disponibles
Force matérielle	Des charges de compression supérieures à 110 kg/cm2 ont été enregistrées au cours des essais effectués dans un laboratoire accrédité de Royaume-Uni.
Variations de température	Les produits Zigma® sont utilisés globalement dans plusieurs emplacements géographiques couvrant une large plage de températures. La température de fonctionnement recommandée est de -50 °C et 80 °C. Pour les climats froids sévères les TuffTrak faits en matériaux UHMWPE sont conseillés
Couleurs disponibles	Noir pour polyéthylène recyclé HD ou UHMW . Choix de couleurs pour polyéthylène Virgin HD ou UHMW.
Connectivité	Système de boulons facile à installer Raccords métalliques pour matériel lourd Connecteurs haute tension hi-viz « fl ex » pour améliorer la sécurité et la performance sur les terrains vallonnés.
Capacité de double poignée	La surface de traction à chevron unique haut profil I® offre une adhérence ultime et réduit le déplacement latéral et le glissement, offrant une traction optimale pour les installations lourdes, les machines et les véhicules. Surface de la traction de profil I bas au verso du plaque
Caractéristiques de l'environnement	Résistant aux intempéries, à l'eau et aux produits chimiques. Les polyéthylènes HD et UHMW sont résistants aux acides, aux bases et solvants.
Logistique	80 Plaques TuffTrak® par remorque standard EU, 13,6 mètres de chargement, jusqu'à 24 tonnes. (comprenant de 16 palettes de 5 plaques)



Informations sur la santé et la sécurité:

Dangers essentiels pour l'homme et l'environnement: aucun

Environnement: L'élimination de la matière ne présente aucun danger en ce qui concerne les considérations toxicologiques et écologiques. En raison de la faible hydrosolubilité, bio-disponibilité peu probable.

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Réglementaire: Non classé comme dangereux en vertu de la réglementation des transports.

Caractéristiques de sécurité

Point de fusion: Température de fonte cristalline 135 - 145°C

Auto-inflammation > 360°C

Décomposition thermique > 390°C

Stabilité et réactivité: Aucune possibilité de dégradation en conditions normales.

La dégradation se produira seulement au-dessus de la température de décomposition.

Toxicologie :Sans danger pour la santé dans des conditions normales.

