

# PROTECTION CONTRE L'USURE MODULAIRE



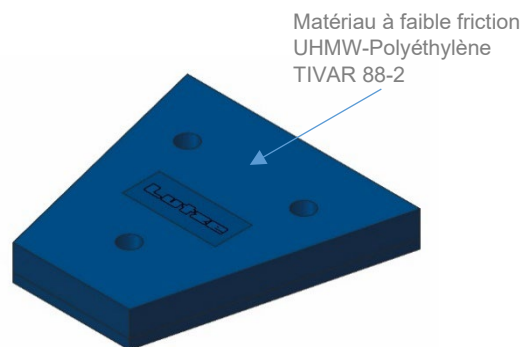
Polyéthylène TIVAR88-2, bleu, 63 Shore (D)

Modules LMS-PE disponibles en taille unique de 250/500mm x 500mm. Grâce à la forme trapézoïdale des modules, le colmatage au niveau des joints des modules individuels est minimisé. Les modules LMS-PE sont fabriqués en polyéthylène (UHMW) TIVAR 88-2 de haute qualité. Grâce à leur surface à faible friction, les modules LMS-PE améliorent le flux des matériaux collants. Pour la fixation mécanique des modules (boulons traversants, boulons à souder), 3 trous de montage y sont déjà percés. Différents types (caoutchouc LMS-RU, polyuréthane LUWITAN® LMS-PU, polyéthylène TIVAR88-2 LMS-PE, céramique/caoutchouc LMS-PC) disponibles et interchangeables.

Kit LMS-PE aussi disponible (6 m<sup>2</sup> = 32 modules)

Pour réduire le colmatage, on peut utiliser des éléments d'angle spéciaux en polyéthylène.

Également disponible sans trous de montage.



## AVANTAGES

- Excellentes propriétés de glisse
- Protection contre le colmatage et l'usure légère
- Installation simple, flexible et rapide avec une fixation sécurisée (boulons à souder, vis traversantes)
- La forme trapézoïdale des modules réduit l'usure (colmatage au niveau des joints)
- Remplacement facile des modules → optimisation de la garniture d'usure
- Autres qualités de matériaux disponibles

## DOMAINES D'APPLICATION TYPIQUES

En cas de problèmes de flux de matériaux avec des matériaux à grains fins, poussiéreux et non abrasifs, par ex. mines de charbon, industrie du papier, du ciment et du gypse dans les carrières (chaux, argile), usines de sable et de gravier, par ex. bunkers, conteneurs, goulottes, points de chargement, alimentateurs, gouttières, trémies, silos, etc.

## PROPRIÉTÉS

UHMW-PE Polyéthylène TIVAR 88-2 63 Shore (D)

	Valeur	Unité	Standard
Couleur	bleu		
Polymère	Polyéthylène UHMW		
Densité	0,94	g/cm <sup>3</sup>	ISO2781
Dureté	63 ± 5	Shore (D)	ISO48

**LMS** Protection contre l'usure modulaire en polyéthylène TIVAR88-2 LMS-PE

Numéro art.	Description	Epaiss. en mm	Dimension (Ep. X Larg. X Long.) en mm	Poids en kg/pce
LUTZ0315	LMS-PE-20	20	20 x 500/250 x 500	3,5
LUTZ0316	LMS-PE-30	30	30 x 500/250 x 500	5,3
LUTZ0317	LMS-PE-40	40	40 x 500/250 x 500	7,1

**LMS** Protection contre l'usure modulaire en polyéthylène TIVAR88-2 LMS-PE-Kit – 32 Pièces (6m<sup>2</sup>)

Numéro art.	Description	Epaiss. en mm	Dimension (Ep. X Larg. X Long.) en mm	Poids en kg/Kit
KLUTZ0315	LMS-PE-Kit- 20 mm	20	20 x 500/250 x 500	112
KLUTZ0316	LMS-PE-Kit- 30 mm	30	30 x 500/250 x 500	169,6
KLUTZ0317	LMS-PE-Kit- 40 mm	40	40 x 500/250 x 500	227,2