

PROTECTION CONTRE L'USURE MODULAIRE **LMS**

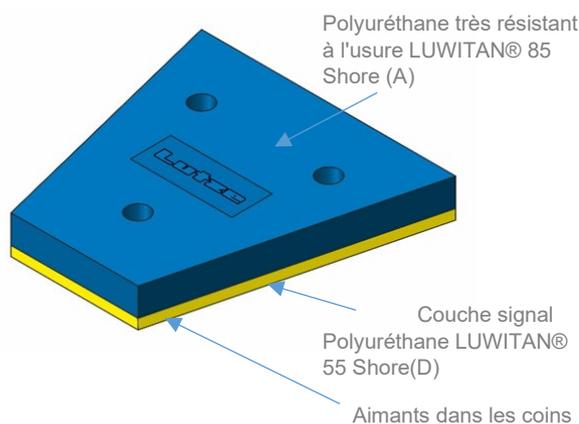
Polyuréthane LUWITAN®, bleu/jaune, 85 Shore (A) + 55 Shore (D)

Modules LMS-PU 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. Couche d'usure LUWITAN® 85 Shore (A) polyuréthane hautement résistant à l'usure et couche de polyuréthane jaune LUWITAN® 55 Shore (D) comme couche de signal et en même temps couche de support. Des aimants sont insérés dans les coins de la couche de support jaune pour empêcher les matériaux fins de se déposer sous le revêtement et permettre une installation sûre et plus facile. Pour la fixation mécanique des modules (boulons traversants, boulons à souder), 3 trous de montage y sont déjà percés. Différents matériaux (caoutchouc LMS-RU, polyuréthane LUWITAN® LMS-PU, polyéthylène TIVAR88-2 LMS-PE, céramique/caoutchouc LMS-PC) disponibles et interchangeables.

Kit LMS-PU aussi disponible (6 m² = 32 modules).

Pour réduire le colmatage, des éléments d'angle spéciaux en polyuréthane LUWITAN® ou en polyéthylène TIVAR88-2 peuvent être utilisés.

Également disponible sans trous de montage.



AVANTAGES

- Le polyuréthane LUWITAN® est très résistant à l'usure
- Résistant à l'huile et à la graisse
- Installation simple, flexible et rapide avec une fixation sécurisée (boulons à souder, vis traversantes)
- La durée de vie des éléments diminue la maintenance (réduction des arrêts de production)
- La forme trapézoïdale des modules réduit l'usure (colmatage au niveau des joints)
- Remplacement facile des modules → optimisation de la garniture d'usure
- Maintenance préventive grâce aux deux couleurs (témoin d'usure)
- Autres qualités de matériaux disponibles (caoutchouc, polyéthylène, céramique)
- Réduction du niveau de bruit
- Réduction des vibrations
- Bonne résistance microbienne
- Bonne résistance à l'hydrolyse
- Bonne résistance aux intempéries

DOMAINES D'APPLICATION TYPIQUES

Haute résistance à l'usure dans les applications avec usure par glissement et colmatage, ainsi qu'avec des matériaux huileux et gras. Applications moyennes dans les mines, les carrières, les usines de sable et de gravier et dans l'industrie, par ex. bunkers, conteneurs, goulottes, points de chargement, alimentateurs, gouttières, trémies, silos, etc.

PROPRIÉTÉS

Polyuréthane très résistant à l'usure LUWITAN® 85 Shore (A)

	Valeur	Unité	Standard
Couleur	Bleu		
Polymère	Polyuréthane		
Densité	1,23	g/cm ³	ISO2781
Dureté	85 ± 5	Shore (A)	ISO48

LMS

Protection contre l'usure modulaire en polyuréthane LUWITAN® LMS-PU

Numéro art.	Description	Epaiss. en mm	Dimension (Ep. X Larg. X Long.) en mm	Epaiss. couche signal/support en mm	Epaiss. couche d'usure en mm	Poids en kg/pce
LUTZ0310	LMS-PU-20	20	20 x 500/250 x 500	10	10	10,5
LUTZ0311	LMS-PU-30	30	30 x 500/250 x 500	10	20	12,6
LUTZ0312	LMS-PU-40	40	40 x 500/250 x 500	10	30	14,7

LMS

Protection contre l'usure modulaire en polyuréthane LUWITAN® LMS-PU-Kit – 32 pcs (6m²)

Numéro art.	Description	Epaiss. en mm	Dimension (Ep. X Larg. X Long.) en mm	Epaiss. couche signal/support en mm	Epaiss. couche d'usure en mm	Poids en kg/pce
KLUTZ0310	LMS-PU-Kit-20 mm	20	20 x 500/250 x 500	10	10	147,2
KLUTZ0311	LMS-PU-Kit-30 mm	30	30 x 500/250 x 500	10	20	224,0
KLUTZ0312	LMS-PU-Kit-40 mm	40	40 x 500/250 x 500	10	30	294,4