

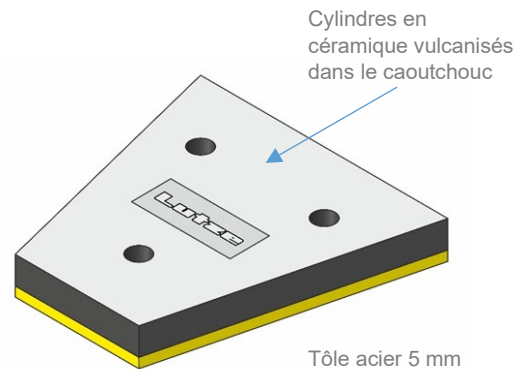
PROTECTION CONTRE L'USURE MODULAIRE **LMS**

PC (Céramique/Caoutchouc),

Modules LMS-PC 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-PC sont une combinaison de cylindres en céramique 92 % AL₂O₃ hautement résistants à l'usure, vulcanisés dans du caoutchouc d'usure T60. Une plaque de support en acier vulcanisé à chaud de 5 mm SJ235 (ST-37) est utilisée pour la fixation au moyen de goujons soudés. Différents matériaux (caoutchouc LMS-RU, polyuréthane LUWITAN® LMS-PU, polyéthylène TIVAR88-2 LMS-PE, céramique/caoutchouc LMS-PC) disponibles et interchangeables.

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

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



AVANTAGES

- Haute résistance à l'abrasion
- Installation simple, flexible et rapide avec fixation sécurisée (goujons à souder)
- 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
- Bonne résistance aux intempéries
- Autres qualités de matériaux disponibles (Caoutchouc, Polyuréthane, Polyéthylène)

DOMAINES D'APPLICATION TYPIQUES

- Résistance à l'usure la plus élevée dans les applications à usure par glissement, en particulier à des vitesses de transport élevées
- Excellentes propriétés d'usure pour les points de transfert avec un petit angle d'impact de 0° à 30°
- Applications moyennes à légères dans les mines, les carrières, les usines de sable et de gravier et dans l'industrie, par ex. alimentateurs vibrants, bennes de camion, trémies, goulottes, points de chargement, gouttières, trémies, silos, etc., exposés à l'usure par glissement

PROPRIÉTÉS

Les modules LMS-PC sont une combinaison de cylindres en céramique 92% AL₂O₃ hautement résistants à l'usure et d'un composé de caoutchouc T60.

Une plaque de support en acier vulcanisé à chaud de 5 mm S235 (ST-37) est utilisée pour la fixation par goujons soudés.

	Valeur	Unité	Standard
Couleur	noir		
Polymère de base	SBR 100%		
Densité	1,12	g/cm ³	ISO2781
Dureté	60 ± 5	°IRHD	ISO48
Abrasion	<=120	mm ³	ISO4649
Résistance à la traction	21,5	MPa	ISO37
Résistance à la déchirure	30	kN/m	ISO34
Allongement à la rupture	600	%	ISO37
Température	-25/+75	°C	

LMS Protection contre l'usure modulaire LMS-PC

Numéro art.	Description	Epaiss. en mm	Dimension (Ep. X Larg. X Long.) en mm	Epaiss. tôle acier in mm	Epaiss. couche caoutch in mm	Epaiss. cyl. en céram. in mm	Poids en kg/pce
LUTZ0313	LMS-PC-20	20	20 x 500/250 x 500	5,0	5,0	10,0	13,0
LUTZ0314	LMS-PC-35	35	30 x 500/250 x 500	5,0	10,0	20,0	20,0

LMS Protection contre l'usure modulaire LMS-PC-Kit – 32 pièces (6m²)

Numéro art.	Description	Epaiss. en mm	Dimension (Ep. X Larg. X Long.) en mm	Epaiss. tôle acier in mm	Epaiss. couche caoutch in mm	Epaiss. cyl. en céram. in mm	Poids en kg/pce
KLUTZ0313	LMS-PC-Kit-20 mm	20	20 x 500/250 x 500	5,0	5,0	10,0	416,0
KLUTZ0314	LMS-PC-Kit-35 mm	35	35 x 500/250 x 500	5,0	10,0	20,0	640,0