



SERVICE IN TRANSPORTBANDEN
SERVICE BANDES TRANSPORTEUSES

KRYPTANE

Kryptane JAUNE 59° Shore A

- ✓ Une résistance extraordinaire à l'impact et aux chocs des produits minéraux
- ✓ Une élasticité extraordinaire combiné avec une grande résistance à l'abrasion
- ✓ Un bon glissement comparé avec caoutchouc
- ✓ Cette qualité dernière création est destinée à concurrencer les revêtements en caoutchouc de dureté 40° A shore et a réussi à les dépasser en vie 2-3 fois dans pratiquement tous les cas d'application avec des produits d'une granulométrie inférieure ou égale à 50 mm
- ✓ En utilisant une épaisseur suffisante (dépendant de la hauteur de la chute et de la taille du produit) la compression et l'élasticité du KRYPTANE va réfléchir la force cinétique du produit transporté avant qu'elle puisse déchirer le KRYPTANE



- ✓ Le produit rebondit et descend sans user le KRYPTANE
- ✓ Grâce à la résistance au UV le KRYPTANE ne vieillit pas

Kryptane JAUNE 59° Shore A

Spécifications techniques

Propriétés physiques

Dureté shore A	59°
Elasticité 100%	18 N/mm ²
Elasticité 300%	32 N/mm ²
Elongation	800 %
Résistance à la déchirure	16 KN/m
Résistance à l'abrasion DIN 53516	48 mm ³
Coefficient de rebondissement	77 %
Coefficient de frottement à sec	0,25
Absorption humidité	0
Résistance à acide et lessives légères	Oui
Décharge électrostatique	Nulle
Température maximum d'utilisation	80°
Densité	1,2

Résistance à la température

Température maximum d'utilisation	80° C
Température minimum d'utilisation	-40° C
Température de combustion	430° C
Point d'éclair	Nulle
Point de fusion	200° C

Propriétés chimiques

- ✓ Bonne résistance à de faibles concentrations d'acide et alcalin et par l'huile de coffrage

