



SERVICE IN TRANSPORTBANDEN
SERVICE BANDES TRANSPORTEUSES

KRYPTANE

Kryptane GEEL 59° Shore A

- ✓ Ongewoon elastisch en toch sterk polyurethaan
- ✓ Buitengewoon hoge weerstand tegen val- en stootbelasting
- ✓ Zeer hoge weerstand tegen glij-slijtage
- ✓ Sterkere en elastischere kwaliteit dan de beste 40° shore rubber en rubbers in standtijd ruim overtroffen in meerdere toepassingen met vallend gebroken materiaal tot 50 mm korrelgrootte
- ✓ Bij toepassing van een voldoende dikte (afhankelijk van valhoogte en productgrootte) zal door de zeer hoge indrukbaarheid van 53% de kinetische energie van het vallend materiaal worden gereflecteerd alvorens de scheurgrens wordt bereikt



- ✓ Het product ketst af en rolt door waardoor slijtage beperkt is
- ✓ Doordat geen vocht wordt opgenomen treedt geen aanhechting op van fijne deeltjes en blijven de glij-eigenschappen gehandhaafd
- ✓ Sterk geluiddempende eigenschap



SERVICE IN TRANSPORTBANDEN
SERVICE BANDES TRANSPORTEUSES

Kryptane GEEL 59° Shore A

Technische gegevens

Mechanische eigenschappen

Hardheid shore A	59°
100% modulus	18 kg/cm ²
300% modulus	32 kg/cm ²
500% modulus	65 kg/cm ²
Breuksterkte	250 kg/cm ²
Breukrek	800 %
Scheursterkte	16 kg/cm ¹
Elasticiteit	77 %
Indrukbaarheid	53 %
Slijtage Din 53516	48 mm ³
Soort.gew.	1.25
Wrijvingscoeff.	ca. 0.25
Kleur	geel
Sterk geluiddempend	

Afmetingen

3050 mm x 1220 mm	Andere dikten mogelijk
Dikte: 12-15-20-25-30 mm	Type PL tot 15 m lengte mogelijk

Temperatuurbestendigheid

Max. bedrijfstemp.	80° C
Min. bedrijfstemp.	-40° C
Verbrandingstemp.	430° C
Vlampunt	geen
Smeltpunt	200° C

Chemische eigenschappen

- ✓ Goede weerstand tegen lage concentraties zuur en loog en tegen bekistingsolie

Af voorraad

- ✓ Type PL zonder bewapening: 6 en 12 mm
- ✓ Type FB met doekonderzijde voor lijmbevestiging of boutbevestiging: 12, 18 en 25 mm