

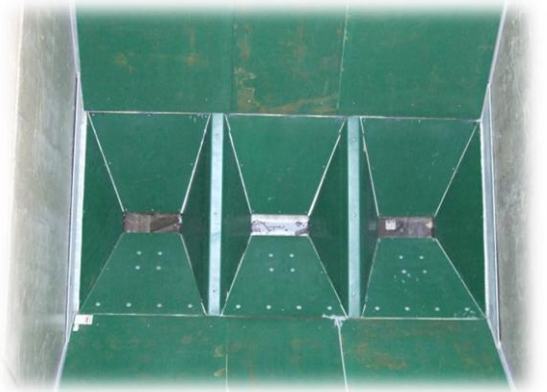


SERVICE IN TRANSPORTBANDEN  
SERVICE BANDES TRANSPORTEUSES

# KRYPTANE

## Kryptane GROEN 83° Shore A

- ✓ Ongewoon elastisch en toch sterk, kerfbestendig polyurethaan
- ✓ Hoge doorscheurweerstand
- ✓ Unieke slijtbestendigheid
- ✓ Geen aanhechting
- ✓ Sterk geluiddempende eigenschap
- ✓ Goede glij-eigenschappen
- ✓ Vochtbestendig
- ✓ Zeer lange levensduur





SERVICE IN TRANSPORTBANDEN  
SERVICE BANDES TRANSPORTEUSES

## *Kryptane GROEN 83° Shore A*

### *Technische gegevens*

#### **Mechanische eigenschappen**

Hardheid shore A	83°
100% modulus	5.5 MPa
300% modulus	7.8 MPa
Breuksterkte	45.5 MPa
Scheursterkte	79 N/mm
Doorscheursterkte	44 N/mm
Breukrek	600 %
Elasticiteit	53 %
Indrukbaarheid	32 %
Slijtage Din 53516	43 mm <sup>3</sup>
Soort.gew.	1.2 kg/dm <sup>3</sup>
Wrijvingscoeff. droog	0.27
Kleur	groen
Geen statische elektriciteit	

#### **Temperatuurbestendigheid**

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

#### **Chemische eigenschappen**

- ✓ Bestand tegen bekistingsolie en vele chemicaliën
- ✓ Geen vochtopname
- ✓ Geschikt voor natte toepassingen
- ✓ Ozon en UV bestendig

