

# KRYPTANE

## Kryptane ZWART 93° Shore A

- ✓ Unieke kerf- en snijbestendigheid
- ✓ Geen aankleving
- ✓ Hoge stootbestendigheid
- ✓ Hoogst mogelijke slijtvastheid
- ✓ Goede glij-eigenschappen
- ✓ Geluiddempend
- ✓ Zeer lage wrijvingscoëfficiënt



### Mechanische eigenschappen

Hardheid shore A	93°
100% modulus	9.6 MPa
300% modulus	15.5 MPa
Breksterkte	51.6 MPa
Scheursterkte	93 N/mm
Breukrek	550 %
Elasticiteit	35 %
Indrukbaarheid	30 %
Slijtage Din 53516	42 mm <sup>3</sup>
Soort.gew.	1.2 kg/dm <sup>3</sup>
Wrijvingscoëff. droog	0.19
Kleur	zwart
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 vochtname
- ✓ Geschikt voor natte toepassingen
- ✓ Ozon en UV bestendig

### Toepassingen:

- Trilgoten
- Glijgoten
- Bodemplaten
- Schrapers
- ...