



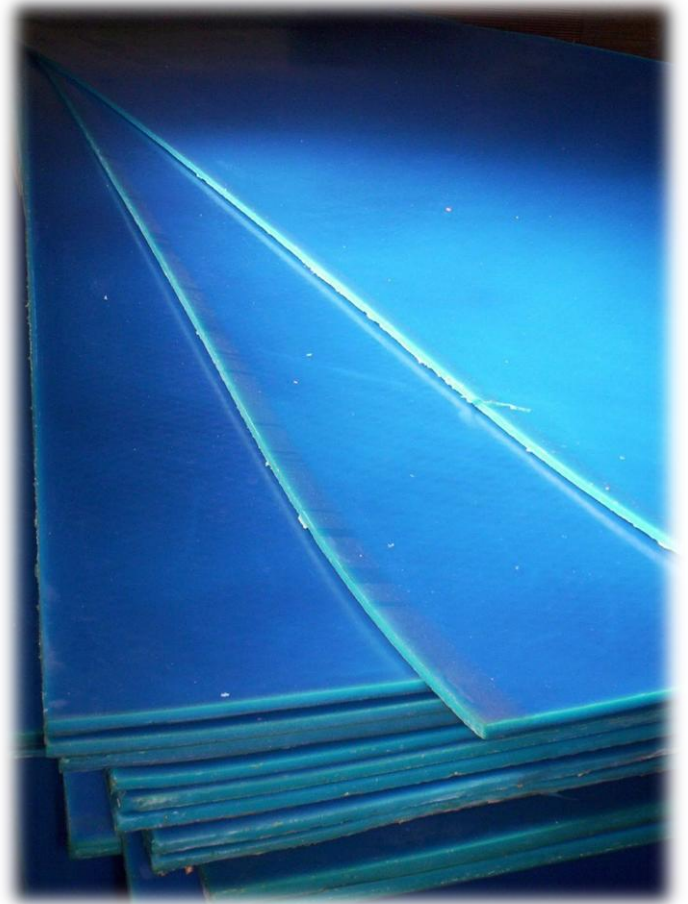
SERVICE IN TRANSPORTBANDEN
SERVICE BANDES TRANSPORTEUSES

T-REX DIAMOND

Polyurethaan

T-Rex Diamond is verkrijgbaar in diverse typen en kwaliteiten. Op deze wijze verkrijgt men veelal een optimaal resultaat binnen een groot beeld aan industriële toepassingen.

- ✓ Uitstekende slijtvastheid
- ✓ Zeer grote trek en scheursterkte
- ✓ Zeer groot lossend vermogen (weinig aanhechting)
- ✓ Voedingsmiddelengoedkeur (FDA gekeurd)
- ✓ Anti-statisch
- ✓ Goede geluiddemping
- ✓ Zeer lage wrijvingscoëfficiënt
- ✓ Eenvoudig te verwerken



T-Rex Diamond is zowel leverbaar met weefselrug als met strek- of plaatstalen rug.

T-Rex Diamond met een weefselrug kan zeer goed verlijmd worden op een goed ontvette ondergrond. De uitvoeringen met strek- of plaatstalen rug kunnen uitstekend in een vorm worden gewalst of gezet.

T-Rex Diamond

Technische gegevens

Technische specificatie T-Rex Diamond Polyurethaan

Dichtheid	1,25
Maximale vochtopname in water	0,24 %
Maximale gebruikstemperatuur kortstondig onbelast	125 ° C.
Maximale gebruikstemperatuur continu onbelast	80 ° C.
Minimum gebruikstemperatuur onbelast	-30 ° C.
Smeltpunt	-°C.
Lineaire uitzettingscoëfficiënt (20° - 100° C.)	125 m/m. K.10-6
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,29 W/K.m
Toelaatbare statische vlaktedruk	-N/mm ²
Trekvastheid	30 N/mm ²
Trek-elasticiteitsmodulus	500/1000 N/mm ²
Rek bij breuk	600 %
Slagvastheid met kerf	-kJ/m ²
Doorslagsterkte	25 kV/mm
Soortelijke weerstand	10/19 Ohm.cm
Dielektrische constante 103Hz	7,5 Ohm

Toepassingen

- ✓ Graanindustrie
- ✓ Meelindustrie
- ✓ Beton – en cementindustrie
- ✓ Glasindustrie
- ✓ Kolenindustrie
- ✓ Staalindustrie
- ✓ ...



Beschikbare toepassingen

- ✓ T-Rex Diamond 90° shore (3.000 x 1.200 mm) FB : Met weefselrug – 6,5 mm
- ✓ T-Rex Diamond 90° shore (3.000 x 1.200 mm) MB : Met strekmetal rug – 8 mm
- ✓ T-Rex Diamond 90° shore (3.000 x 1.200 mm) MB : Met strekmetal rug – 12,5 mm
- ✓ T-Rex Diamond 90° shore (3.000 x 1.200 mm) SB : Met vol stalen rug – 8 + 2 mm

