

the best materials
for specific requirements

FORTELAN[®]




Herikon
HIGH TECHNICAL POLYURETHANE & SILICONE PRODUCTS

FORTELAN®

NDI-Polyurethaan

Herikon is sinds eind 2004 exclusief verwerker in Nederland van FORTELAN®. Deze NDI-polyurethaan is een completering van de bestaande systemen die reeds meer dan 25 jaar worden verwerkt (TDI- en MDI polyurethaan).

- **FORTELAN® kenmerkt zich door superieure eigenschappen met betrekking tot:**
 - zeer hoge mechanische belastbaarheid
 - hoge dynamische draagkracht
 - zeer lage interne warmte-opbouw
 - hoge weerstand tegen slijtage onder extreme omstandigheden
 - hydrolysebestendig
 - temperatuurbestendig tot 120 °C
- **De toepassingen van FORTELAN® worden voornamelijk gevonden in het bekleden van:**
 - (aandrijf)wielen
 - walsen
 - diabolo's
 - rollen

Daarnaast is het materiaal ook leverbaar in stroken en staf- en vormproducten.

Mechanische eigenschappen					
	Norm	Eenheid			
Hardheid	DIN 53505	Shore A	87	92	95
Rek bij breuk	DIN 53504	%	510	545	560
Scheursterkte	DIN 53515	kN/m	72	93	151
Soortelijk gewicht	DIN 53479	g/cm ³	1.14	1.16	1.17

