


PRODUCT INFORMATIE

POLYURETHAAN WIELEN

NOVATECH & ULTRATECH

 100 - 12.000 kg

 50 - 700 mm



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.



ONZE UITDAGING: TEGEMOETKOMEN AAN DE EISEN VAN DE KLANT

Voor de meeste speciale toepassingen met onze Ultratech-wielen starten we de ontwikkeling op basis van de eisen van de klant. Dankzij onze expertise kunnen we de best mogelijke oplossing voorstellen en implementeren. Wij bieden technische ondersteuning met een team van experts, bestaande uit ervaren ontwerpers, testingenieurs en scheikundigen, om de perfecte oplossing te ontwikkelen en te voldoen aan de eisen van de klant. Er kunnen heel wat parameters worden ingesteld en aangepast om de best mogelijke oplossing te krijgen: wrijving, druk, afmetingen, hardheid, terugveerweerstand, antistatische opties of hydraulische weerstand kunnen bij de ontwikkeling worden betrokken. Die flexibiliteit is cruciaal om het best mogelijke eindproduct te kunnen leveren op een kostenefficiënte manier.



“Wat ons heeft overtuigd, was de duurzaamheid van de speciale zwenkwielen en het vakmanschap van onze zakenpartners bij TENTE.”

Maarten Van Looveren Algemeen manager bij AVT Europe

Lees hier meer over de referentie:
www.tente.com/avt-europe

PREMIUM POLYURETHAAN VOOR UW TOEPASSINGEN NOVATECH & ULTRATECH

Ontwikkeld voor uw strengste eisen, rechtstreeks in overeenstemming met de markt. Novatech, de standaardkwaliteit, is al heel indrukwekkend met zijn hoge slijtvastheid in extreme omstandigheden. Ultratech plus, ons nieuwe en zeer performante materiaal, levert uitstekende prestaties op het vlak van snel versnellen en afremmen. Dit materiaal doet het uitzonderlijk goed in benchmarks met standaard premium polyurethaan materialen. Alle materialen komen in aanmerking voor toepassingen zoals aandrijf-, loop- en laadwielen.



Novatech voor standaard toepassingen

Zeer bestendige klassiekers met coating van gegoten polyurethaan. Slijt-, scheur- en snijbestendig materiaal, niet-markerend en vetbestendig. Verkrijgbaar in antistatische of ESD-conforme versie, in verschillende shore-hardheden. Onze allrounder voor industriële toepassingen.



Ultratech voor hoge snelheid en lange afstanden

Uitstekende prestaties voor industriële toepassingen. Hetzelfde materiaal als onze Novatech, maar met een lagere rolweerstand voor een betere mobiliteit. Speciaal ontworpen voor rechte afstanden tegen hoge snelheid en met een zware belasting. Verkrijgbaar in verschillende shore-hardheden.



Ultratech plus werd speciaal ontwikkeld voor intensief gebruik

Geoptimaliseerd voor een zware belasting, hoge snelheid, sterke versnelling en vertraging en frequente veranderingen van richting. Dit materiaal presteert beter dan elke andere in laboratoria of door eindgebruikers geteste polyurethaankwaliteit en garandeert meer efficiëntie en minder onderhoud. Speciale eigenschappen: verminderde opwarming tijdens het gebruik voor een langere levensduur.

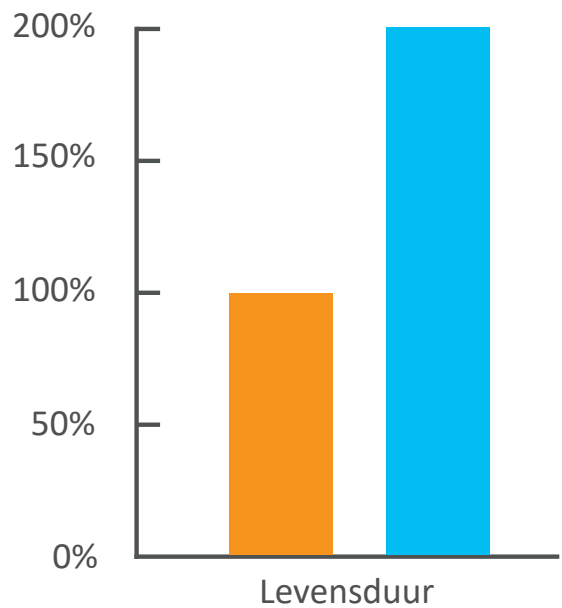
ULTRATECH ELASTOMEREN VOORDELEN



Versleten of niet-geschikte wielen beïnvloeden de werkomstandigheden en productiviteit. Daarom is het van essentieel belang om hoogwaardige uitrusting te kiezen!

Onze premium polyurethaan Ultratech plus is het ideale materiaal om uitval in uw logistieke afdeling te voorkomen. Materialen en processen werden ontwikkeld voor extreem hoge snelheden en bijzonder zware ladingen. Dankzij het Ultratech plus-materiaal en de slijtvastheid en langdurige stabiliteit ervan, kunnen we een lange levensduur van uw toestellen garanderen. De stabiliteit van dit materiaal garandeert een veilige werking. Het zal de onderhoudskosten aanzienlijk verlagen en de algemene efficiëntie verbeteren. Dit elastomeer heeft een uitstekende warmte-weerstand, wat gunstig is in extreme omstandigheden: sterke versnelling of vertraging, hoge snelheid, zware lading, 24/7 in gebruik.

Met andere woorden: onze Ultratech plus-wielen vereisen een minimaal onderhoud en leveren maximale prestaties!

Benchmark levensduur



-  Het bekende premium PU
-  Ultratech plus

UW VOORDELEN

- Verhoogde efficiëntie
- Verbeterde beschikbaarheid
- Individuele productontwikkeling
- Lagere onderhoudskosten
- Minder uitval
- Gebruik 24/7

SLIMME OPLOSSINGEN VOOR DE IMPLEMENTATIE VAN INDUSTRIE 4.0

Industrie 4.0 is een industriële revolutie die bij ons goed gekend is. De industriële markt is op zoek naar slimme en efficiënte oplossingen om de productiekosten te verlagen en om uitval te voorkomen. Samen met onze klant bieden we slimme oplossingen aan die voldoen aan de eisen van de markt. Hiervoor stellen we een holistische klantenondersteuning voor.

Een van de belangrijkste takken waar we ervaring mee hebben, is de logistieke markt. Deze markt explodeert door het nieuwe consumptie-model. Onze Novatech en Ultratech wielen worden al jaren gebruikt op automatisch geleide voertuigen (AGV), bestuurloze transportsystemen of geautomatiseerde magazijnsystemen. De resultaten zijn opmerkelijk.

Klanten zijn onder de indruk van de efficiëntie van onze producten en de toegevoegde waarde die onze technische oplossingen bieden. In vergelijking met bekende polyurethanen werd onze Ultratech plus in veel gevallen als de beste oplossing beschouwd door onze klanten!

EEN BETERE MOBILITEIT. EEN BETER LEVEN.

Er zijn enkele veelzeggende termen die nauw verbonden zijn met het woord 'mobiliteit': vooruitgang, beweging, flexibiliteit en gedrevenheid. Ze geven stuk voor stuk vorm aan ons moderne leven en zijn essentieel voor succes en ontwikkeling. Precies daarom werken we bij TENTE elke dag aan de verbetering van mobiliteit. Met onze baanbrekende (zwenk)wielen, met ongeëvenaarde kwaliteitsnormen en bovenal met een duidelijke merkbelofte: Een betere mobiliteit. Een beter leven.

Bij TENTE ontwikkelen we al slimme mobiliteitsoplossingen sinds 1923. Oplossingen die het leven en de werkomgeving van mensen aanzienlijk verbeteren. Oplossingen die de productiviteit verhogen, voor meer veiligheid zorgen en nieuwe horizonten ontsluiten op het gebied van design, duurzaamheid en milieuvriendelijkheid. Hierdoor kunnen onze klanten vertrouwen op onze producten van hoge kwaliteit en onze innoverende geest, en zo kunnen wij een degelijke klantenondersteuning bieden op de vijf continenten.



Duurzaamheid is heel belangrijk voor ons allemaal

In sommige gevallen kunnen gebruikte velgen van laad- en aandrijfwielen van AGV's en magazijnkranen opnieuw worden gebruikt. Daarom coaten wij uw velgen graag met een verse laag polyurethaan. Aarzel niet om contact met ons op te nemen. Bespaar geld en bescherm het milieu.