

PRODUKTINFORMATION

POLYURETHANRÄDER

NOVATECH UND ULTRATECH

 100 - 12.000 kg  50 - 700 mm



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

PREMIUM-POLYURETHAN FÜR IHRE ANWENDUNGEN NOVATECH & ULTRATECH

Entwickelt für Ihre härtesten Anforderungen in direkter Anlehnung am Markt. Bereits die Standardqualität Novatech überzeugt durch hohe Abriebbeständigkeit unter Extrembedingungen. Unser neu entwickeltes Hochleistungsmaterial Ultratech plus zeichnet sich durch hervorragende Beschleunigung und Abbremsung aus. Dieses Material schneidet in Vergleichstests mit Standard-Premium-Polyurethan-Materialien ausgezeichnet ab. Alle Materialien eignen sich für den Einsatz als Antriebs-, Lauf- und Lastenräder.



• **Novatech für Standardanwendungen**

Hochelastische Klassiker mit gegossener Polyurethan-Laufläche. Abrieb-, reiß- und schnittfestes Material mit spurlosem Lauf und hoher Ölresistenz. Erhältlich als antistatische oder ESD-geprüfte Version in verschiedenen Shore-Härten. Unser Allrounder für industrielle Anwendungen.



• **Ultratech für hohe Geschwindigkeiten und große Entfernungen**

Hervorragende Leistung für industrielle Anwendungen. Gleiches Material wie Novatech, jedoch mit geringerem Rollwiderstand für bessere Mobilität. Speziell entwickelt für den Geradeauslauf bei hohen Geschwindigkeiten und hohen Belastungen. Erhältlich in verschiedenen Shore-Härtegraden.



• **Ultratech plus für besonders anspruchsvolle Anwendungen**

Optimiert für hohe Belastung, hohe Geschwindigkeit, starke Beschleunigung, Abbremsung und häufige Richtungswechsel. Ultratech plus bietet höhere Leistungen als alle anderen Polyurethanprodukte, die in Laboren oder von Endverbrauchern getestet wurden. Außerdem bietet Ultratech plus mehr Effizienz und weniger Wartungsaufwand. Besondere Merkmale: Geringere Erwärmung während des Gebrauchs für eine längere Lebensdauer.



UNSER ANSPRUCH: DIE ANFORDERUNGEN DER KUNDEN ERFÜLLEN

Bei den meisten Spezialanwendungen, für die unsere Ultratech Räder zum Einsatz kommen, beginnen wir mit der Entwicklung anhand der Anforderungen des Kunden. Aufgrund unseres Fachwissens wird die bestmögliche Lösung konzipiert und entsprechend umgesetzt. Wir bieten technische Unterstützung durch ein Team von Experten, welches sich aus erfahrenen Konstrukteuren, Prüfengeuren und Chemikern zusammensetzt, damit die perfekte Lösung gefunden und die Anforderungen des Kunden erfüllt werden können. Um die bestmögliche Lösung zu entwickeln, können viele Parameter definiert und angepasst werden: Reibung, Druck, Abmessungen, Härte, Elastizität, antistatische Optionen oder Hydrolysebeständigkeit können in die Entwicklung integriert werden. Diese Flexibilität ist entscheidend, um das bestmögliche Endprodukt kosteneffizient zu liefern.



„Uns hat die Langlebigkeit der Spezialrollen und das Know-how unserer Gesprächspartner bei TENTE überzeugt“

Maarten Van Looveren Geschäftsführer bei AVT Europe

Lesen Sie mehr über die Kundenreferenz hier:
www.tente.com/avt-europe

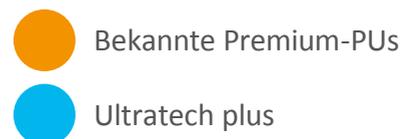
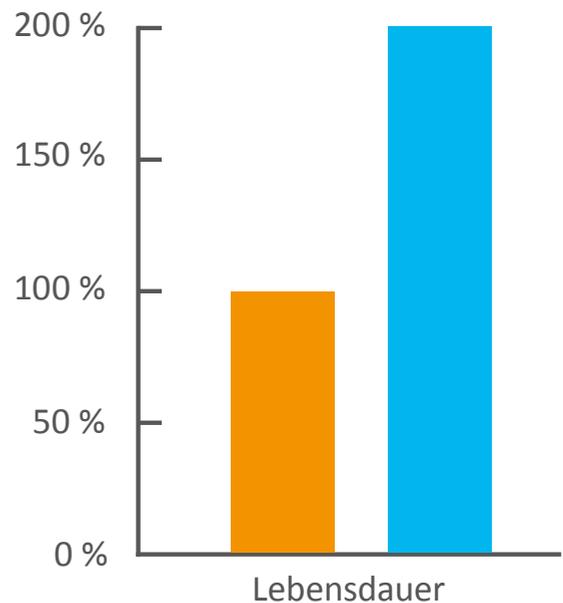
ULTRATECH ELASTOMERE VORTEILE

Abgenutzte oder ungeeignete Räder beeinträchtigen die Arbeitsbedingungen und die Produktivität. Deshalb ist es wichtig, sich für leistungsstarke Materialien zu entscheiden!

Unser Premium-Polyurethan Ultratech plus ist das ideale Material, um Ausfallzeiten in Ihrer Logistik zu vermeiden. Die Materialien und Abläufe sind für extrem hohe Geschwindigkeiten und extrem hohe Belastungen konzipiert. Das Material von Ultratech plus sorgt mit seiner Verschleißfestigkeit und seiner hohen Stabilität für eine lange Lebensdauer Ihrer Anwendungen. Die Stabilität dieses Materials gewährleistet einen sicheren Betrieb, reduziert die Wartungskosten drastisch und verbessert die globale Effizienz. Dieses Elastomer verfügt über eine ausgezeichnete Wärmebeständigkeit, was unter extremen Bedingungen von Vorteil ist: Starke Beschleunigung oder Abbremsung, hohe Geschwindigkeit, hohe Belastung, Dauerbetrieb 24/7.

Kurz gesagt: Unsere Ultratech plus Räder erfordern minimale Wartung und bieten maximale Leistung!

Vergleichswert: Lebensdauer



IHRE VORTEILE

- Erhöhte Effizienz
- Verbesserte Verfügbarkeit
- Individuelle Produktentwicklung
- Geringere Wartungskosten
- Reduzierung von Ausfallzeiten
- Dauerbetrieb 24/7

INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR DIE REALISIERUNG DER INDUSTRIE 4.0

Die Industrie 4.0 ist eine bei uns wohlbekannte industrielle Revolution. Der Industriemarkt ist auf der Suche nach intelligenten und effizienten Lösungen zur Senkung der Produktionskosten und zur Vermeidung von Ausfallzeiten. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir intelligente Lösungen, die den Anforderungen des Marktes gerecht werden. Hierfür bieten wir eine ganzheitliche Kundenbetreuung.

Einer unserer wichtigsten Erfahrungszweige ist der Logistikmarkt. Dieser Markt expandiert derzeit explosionsartig aufgrund seines neuen Konsummodells.

Unsere Novatech und Ultratech Räder werden seit Jahren in fahrerlosen Transportsystemen (FTS) oder automatischen Lagersystemen eingesetzt. Die Ergebnisse können sich sehen lassen.

Unsere Kunden waren beeindruckt von der Effizienz unserer Produkte und dem Mehrwert unserer technischen Lösungen. Im Vergleich zu bekannten Polyurethanen wurde unser Ultratech plus von unseren Kunden in vielen Fällen als die beste Lösung bewertet!



IHR LÖSUNGSEXPERTE

Stefan Lilischkies

T +49 2191 4230-240

M +49 162 2445547

slilischkies@tente.com

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

Es sind bedeutungsvolle Begriffe, die das Wort „Mobilität“ umfasst: Fortschritt, Bewegung, Flexibilität oder Antrieb. Sie alle prägen unser modernes Leben und sind essentiell für Erfolg und Entwicklung. Genau aus diesem Grund arbeiten wir in unserem Unternehmen jeden Tag daran, Mobilität immer weiter voranzubringen. Mit wegweisenden Rollen und Rädern. Mit einem kompromisslosen Qualitätsanspruch. Und vor allem mit einem klaren Markenversprechen: Better Mobility. Better Life.

Seit 1923 entwickelt TENTE intelligente Mobilitätslösungen, die das Leben der Menschen und ihre Arbeitswelt spürbar verbessern. Lösungen, die die Produktivität steigern, für mehr Sicherheit sorgen und in Sachen Design, Haltbarkeit sowie Umweltfreundlichkeit neue Horizonte eröffnen. Dabei genießen wir das Vertrauen unserer Kunden nicht nur aufgrund der hohen Produktqualität und Innovationsfreude, sondern insbesondere auch wegen der kundennahen Betreuung auf fünf Kontinenten.



Das Thema Nachhaltigkeit ist uns allen wichtig

In manchen Fällen können gebrauchte Felgen von Last- und Antriebsrädern von FTS und Regalbediengeräten erneut verwendet werden. Deshalb beschichten wir Ihre Felgen gerne mit frischem Polyurethan. Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Sparen Sie Geld und schützen Sie die Umwelt.