

Powerthane® 92

Unser kosteneffizientester
Hochleistungswerkstoff

Ein Polyurethan für Anwendungen mit hohen Anforderungen an die
Leistung in Bezug auf Geschwindigkeit und Belastung.

**Powerthane 92 ist
ideal für folgende
Branchen:**

- Materialtransport
- Laufrollen
- Transport & Logistik
- Technische Räder
- Schwere Ausrüstung
- Instandhaltungsarbeiten
in Freien





Powerthane 92 ist ein 92 Shore A Polyurethan-MDI-Material

Die Eigenschaften dieses Materials ermöglichen eine hervorragende Haltbarkeit bei Anwendungen mit hohen Belastungs- und Geschwindigkeitsanforderungen. Aufgrund der guten mechanischen und chemischen Eigenschaften wird Powerthane 92 auch für Anwendungen und Umgebungen empfohlen, in denen eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen und Abnutzung erforderlich ist.

Zu den Anwendungen gehören

Antriebsräder	Lasträder	Stabilisierungsräder
AGVs, ASRs, Roboter	Drehgestell- & Umlenkräder	Lenkrollenräder
Förderbänder	Aufzüge & Rolltreppen	Flughafenausrüstung
Kundenspezifische Designs für einzigartige Anwendungen		



Andere Eigenschaften

Hervorragend geeignet für:
Die meisten Materialtransportgeräte.

Leistungsstärken:
Hochwertige Leistung zu einem wettbewerbsfähigen Preis.

**Auch in mehreren
Laufflächenprofilen erhältlich.**

Leistungsattribute



Technische Daten

Härte (Shore A)	92
Rückprallelastizität (%)	46
Spalt/Riss (kN/m)	49
Zugfestigkeit (N/mm ²)	48
Dehnung (%)	550
Druckverformungsrest (%)	27



What to expect from a Stellana wheel

Stellana produces wheels and rollers with the highest standard of craftsmanship. Our products offer the lowest cost of ownership and longest service life found in our industry. You will never find debonding in our products or any deviation from wheel to wheel because we use the strictest standards to measure every aspect of production.