

Powerthane® 95

Die beste Wahl für schwere Lasten
und lange Laufwege.

Ein Polyurethan mit hervorragender Reiß- und Schnittfestigkeit, das sich ideal für die härtesten Bodenbedingungen eignet.



Powerthane 95 ist ideal für folgende Branchen:

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



Powerthane 95 ist ein 95 Shore A Polyurethan-MDI-Material

Bei diesem Material handelt es sich um eine anwendungsspezifische Premium-Polymermischung, die die neueste Polymertechnologie nutzt, um ein für anspruchsvolle Anwendungen geeignetes Rad herzustellen. Die Polymereigenschaften dieses Materials bieten eine hervorragende Haltbarkeit bei hohen Belastungs- und Geschwindigkeitsanforderungen. Dieses Rad zeigt seine Stärke gegen mechanische Einwirkungen durch seine Widerstandsfähigkeit gegen Brüche, Risse und Flat-Spot-Effekt.

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:
Für Schwerlastanwendungen.

Leistungsstärken:
Ausgezeichnetes Material für reduzierte Wärmeentwicklung.

**Auch in mehreren
Laufflächenprofilen erhältlich.**

Leistungsattribute



Technische Daten

Härte (Shore A)	95
Rückprallelastizität (%)	40
Spalt/Riss (kN/m)	49
Zugfestigkeit (N/mm ²)	57
Dehnung (%)	550
Druckverformungsrest (%)	22



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.