

# Powerthane® 85

Ein Kompromiss zwischen Powerthane 92 und Powerfriction 75

Es ist die perfekte Wahl für leichte bis mittlere Anwendungen und bietet sowohl Grip als auch Bedienerkomfort, ohne seine dynamischen Eigenschaften zu beeinträchtigen.



## Powerthane 85 ist ideal für folgende Branchen:

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

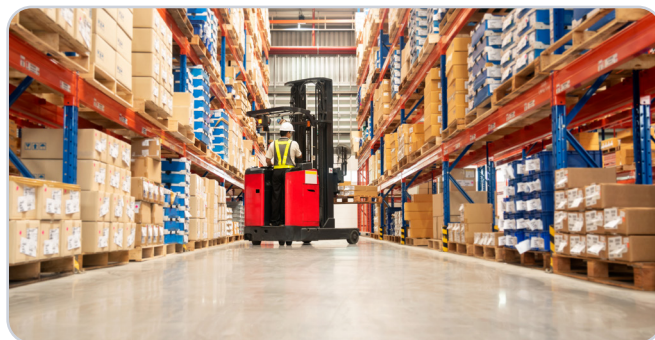


## Powerthane 85 ist ein 85 Shore A Polyurethan-MDI-Material

Dieses Material kombiniert die Eigenschaften von Powerthane 92 und Powerfriction 75 in Bezug auf Griffigkeit, Komfort und Festigkeit. Dieses Rad trägt zu einer sicheren Arbeitsumgebung bei, indem es hervorragende Traktions- und Bremseneigenschaften bietet, ohne dabei Kompromisse bei den Belastungs- und Geschwindigkeitseigenschaften einzugehen.

### 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:**  
Anspruchsvolle Standardanwendungen.

**Leistungsstärken:**  
Mittlere Tragfähigkeit ohne Kompromisse bei der Traktion.

**Auch in mehreren  
Laufflächenprofilen erhältlich.**

### Leistungsattribute



### Technische Daten

Härte (Shore A)	85
Rückprallelastizität (%)	48
Spalt/Riss (kN/m)	48
Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	46
Dehnung (%)	610
Druckverformungsrest (%)	25



### 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.