

# TR-PowerHigh

Visoka zmogljivost







Zahtevne situacije

Malo vzdrževanja



Nova poliuretanska prevleka industrijskih koles **TR-PowerHigh** je rezultat laboratorijskega raziskovanja in izkušenj v proizvodnji podjetja Tellure Rôta in je najprimernejša rešitev za težke aplikacije v vseh industrijskih okoljih.

# Tellure Rôta industrijska kolesa iz poliuretana

	TR-PowerHigh 	TR poliuretan 	TR-Roll poliuretan 	Vulkollan® VULKOLLAN® 	TR ESD poliuretan 	TR-ROLL ESD poliuretan 
<b>Ključne prednosti</b>	Visoka zmogljivost tudi v zahtevnih situacijah, malo vzdrževanja	Zanesljivost in trajnost	Udobje in ergonomija	Elastičnost in odpornost	Odpornost in zanesljivost	Udobje in ergonomija
<b>Nosilnost</b>	● ● ● ● ●	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○
<b>Odpornost na hidrolizo</b>	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○
<b>Kotalni upor</b>	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○
<b>Premagovanje ovir</b>	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○
<b>Trdota</b>	92 +/-3	92 +/-3	78 +/-3	92 +/-3	90 +/-3	75 +/-3
<b>Odpornost na trganje (kN/m)</b>	65	55	28.5	65	50	28.5
<b>Obrabljenost (mm<sup>3</sup>)</b>	35	38	56	39	41	59
<b>Odpornost</b>	58%	56%	70%	59%	56%	70%
<b>Koeficient trenja na gladki jekleni površini</b>	0.25	0.20	0.30	0.25	0.20	0.30
<b>Temperaturno območje</b>	-20/+80 °C	-20/+80 °C	-20/+70 °C	-20/+80 °C	-20/+80 °C	-20/+70 °C

## Izbira industrijskih koles s poliuretansko prevleko TR-PowerHigh je najprimernejša rešitev pri:

- težkih obremenitvah
- hitrosti višji od 12 km/h
  - intenzivni uporabi
- okoljih, kjer je potrebna odpornost proti hidrolizi

### Primeri aplikacij:

- AGV, AMR in robotska oprema
- oprema za manipulacijo materiala
  - oprema za zabavišne parke
    - dvigala
    - ipd.

