







Nuovo Poliuretano **TR-PowerHigh** Em**POWER** your equipments



Dall'esperienza del laboratorio **TR Lab - Test & Research** e dei **reparti produttivi di Tellure Rôta**, nasce la nuova mescola di poliuretano **TR-PowerHigh**: la miglior soluzione per **applicazioni molto gravose**, con alte portate, alte velocità, in ogni tipologia di ambiente.

I poliuretani di Tellure Rôta

	TR-PowerHigh 	Poliuretano TR 	Poliuretano TR-Roll 	Vulkollan® 	Poliuretano TR ESD 	Poliuretano TR-ROLL ESD 
Punti di forza	Alte prestazioni anche in situazioni estreme, necessità di manutenzione ridotta	Affidabilità e durata nel tempo	Confort ed ergonomia	Elasticità e resistenza	Resistenza ed affidabilità in ambienti ESD-compatibili (R >10⁹ Ohm)	Confort ed ergonomia in ambienti ESD-compatibili (R >10⁹ Ohm)
Portata	● ● ● ● ●	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○
Resistenza all'idrolisi	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○
Scorrevolezza	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○
Capacità di superamento degli ostacoli	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○
Durezza (Shore A)	92 +/-3	92 +/-3	78 +/-3	92 +/-3	90 +/-3	75 +/-3
Resistenza alla lacerazione (kN/m)	65	55	28.5	65	50	28.5
Perdita per abrasione (mm³)	35	38	56	39	41	59
Resilienza	58%	56%	70%	59%	56%	70%
Coefficiente di attrito su superficie liscia e regolare	0.25	0.20	0.30	0.25	0.20	0.30
Temperature di utilizzo	-20/+80 °C	-20/+80 °C	-20/+70 °C	-20/+80 °C	-20/+80 °C	-20/+70 °C

Quando scegliere TR-PowerHigh?

Le ruote con rivestimento in poliuretano TR-PowerHigh sono la soluzione più indicata in caso di applicazioni con:

- carichi molto elevati
- velocità di impiego superiore ai 12 km/h
- utilizzo intensivo
- ambienti con necessità di resistenza all'idrolisi

Esempi di applicazione

- AGV, AMR e soluzioni robotizzate
- transpallet elettrici e carrelli elevatori
- attrezzature per parchi divertimento
- ascensori
- carrelli trainati nelle industrie



Tellure Rôta

Via Quattro Passi 15
41043 Formigine (MO)
T 0039 059 410306-258
comm.italia@tellurerota.com
tellurerota.com



TR Lab

Via Aldo Moro, 14/G-H
41043 Formigine (MO)
T 0039 059 410271
info@trlab.it
trlab.it