

RUOTE IN POLIURETANO "TR-ROLL" CON NUCLEO IN ALLUMINIO



Caratteristiche tecniche

Rivestimento: alto spessore di poliuretano elastico TR-Roll, durezza 75 Shore A, con eccellenti caratteristiche di scorrevolezza ed elasticità e buona resistenza ad usura e lacerazione.

Nucleo: in alluminio pressofuso.

Mozzo con cuscinetti a sfere schermati montati ad interferenza nelle sedi ottenute di stampaggio sul nucleo; disponibile anche privo di cuscinetti.

Impieghi

Prodotto innovativo, che coniuga la capacità di carico e la resistenza ad usura e lacerazione del poliuretano con la capacità di superamento degli ostacoli, la silenziosità, lo smorzamento di vibrazioni e urti della gomma elastica. Abbinare a supporti idonei, garantiscono ottime prestazioni per movimentazione meccanica fino a 16 km/h. L'ottima scorrevolezza garantisce di movimentare agevolmente carichi elevati anche con ruote di piccolo diametro.

Esempi di applicazioni: carrelli per industria automobilistica.

Ambienti di utilizzo

Ambienti industriali, anche in presenza di umidità ed olii. Non adatta in contesti con acidi forti e solventi.

ACIDI DEBOLI



ACIDI FORTI



ACQUA



ALCOOL



BASI DEBOLI



BASI FORTI



IDROCARBURI



SOLVENTI



Pavimenti

Adatta per utilizzo su tutte le tipologie di pavimentazione industriale, ed anche per uso esterno.

Consente un agevole superamento degli ostacoli.

Non danneggia i pavimenti.



Ruota in poliuretano TR-Roll

Fornita senza supporto.

Codice	€	∅ (mm)	Larghezza (mm)	∅ foro (mm)	Lunghezza mozzo (mm)	∅ sede cuscinetto (mm)	Profondità sede cuscinetto (mm)	Carico statico (daN)	Scorrevolezza (daN)	Portata (daN)	Peso (Kg)
P308200100	◆	100	40	15	40	32	10	400	300	300	0,48
P308200125	◆	125	40	20	50	47	14	500	350	350	0,81
P308200160	◆	160	50	20	58	47	14,5	800	550	550	1,25
P308200200	◆	200	50	25	58	47	14,5	1000	700	700	1,85



Fornita con supporto girevole pesante.

Codice	€	∅ (mm)	Larghezza (mm)	Altezza totale (mm)	Dimensioni piastra (mm)	Interasse fori piastra (mm)	∅ fori piastra (mm)	Disassamento (mm)	Portata (daN)	Peso (Kg)
P308250100	◆	100	40	138	100x85	80x60	9	46	300	1,35
P308250125	◆	125	40	170	140x110	105x80	11	70	350	2,33
P308250160	◆	160	50	205	140x110	105x80	11	70	550	3,60
P308250200	◆	200	50	250	140x110	105x80	11	70	700	4,31



Fornita con supporto fisso pesante.

Codice	€	∅ (mm)	Larghezza (mm)	Altezza totale (mm)	Dimensioni piastra (mm)	Interasse fori piastra (mm)	∅ fori piastra (mm)	Portata (daN)	Peso (Kg)
P308300100	◆	100	40	138	100x85	80x60	9	300	0,85
P308300125	◆	125	40	170	140x110	105x80	11	350	1,69
P308300160	◆	160	50	205	140x110	105x80	11	550	2,11
P308300200	◆	200	50	250	140x110	105x80	11	700	2,85

