

-  40-85 mm
-  70 Shore D
-  700-1200 daN  
4 km/h
-  335-500 daN
-  -30 / +80 °C



**Caratteristiche tecniche**

Rulli monolitici in poliammide 6, durezza 70 Shore D; ottime caratteristiche di scorrevolezza e resistenza agli urti. Ridotta deformazione sotto carico.

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

Mozzo con foro boccola che accoglie direttamente l'assale.

**Impieghi**

Adatti per impiego su transpallet manuali, anche in presenza di umidità ed agenti chimici di elevata aggressività.

L'eccellente scorrevolezza consente di movimentare agevolmente carichi elevati. E' pertanto consigliato soprattutto per l'uso nelle industrie alimentari e conserviere.

**Ambienti di utilizzo**

Indicati per ambienti industriali, anche in presenza di umidità ed aggressivi chimici. Sconsigliati in presenza di acidi organici forti e minerali concentrati.

ACIDI DEBOLI				BASI DEBOLI			
ACIDI FORTI				BASI FORTI			
ACQUA				IDROCARBURI			
ALCOOL				SOLVENTI			

*Per le compatibilità dei materiali componenti la ruota con aggressivi chimici specifici, si veda la tabella di pagina 40.*

**Pavimenti**

Adatti su piastrelle e cemento-resina. Sconsigliati in caso di ostacoli lungo il percorso. Possono danneggiare pavimentazioni delicate.



Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota

 	100 kg	200 kg	300 kg	500 kg	600 kg	800 kg	1000 kg
82x60 mm	1,2	2,6	4,5	7	8,7	---	---
82x70 mm	1,2	2,5	3,8	6,5	7,9	10,8	---
82x90 mm	< 1	1,9	2,9	5,5	6	8,4	10,8
82x100 mm	< 1	1,7	2,6	5	5,5	7,5	9,7

Per ogni carico e diametro, la tabella indica la forza (in daN) necessaria per spingere o trainare un solo rullo alla velocità costante di 4 km/h su pavimento liscio. Per movimentazione manuale di un carrello scegliere diametri che portano a valori < 5 daN, per movimentazione frequente scegliere valori < 3 daN.



												
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN
82	60	0,47	763011	0,23	761011	20	60	47	14	1000	335	700
82	70	0,49	763012	0,25	761012	20	70	47	14	1100	350	850
82	90	0,57	763014	0,33	761014	20	90	47	14	1300	450	1100
82	100	0,65	763015	0,41	761015	20	100	47	14	1400	500	1200



					
mm	mm	kg	COD.	mm	mm
50	55	0,12	760002	12	55

					
mm	mm	kg	COD.	mm	mm
40	43	0,05	760001	17	45

Varianti disponibili su commessa



Rulli montati con cuscinetti a sfere foro 25 mm