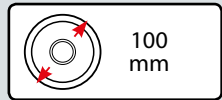
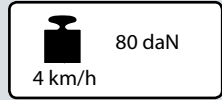


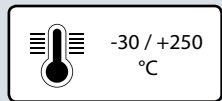
## RUOTE IN GOMMA SILICONICA CON NUCLEO IN ALLUMINIO

100  
mm

80 Shore A

80 daN  
4 km/h

80 daN

-30 / +250  
°C

INOX



### Caratteristiche tecniche

Rivestimento: in gomma siliconica antimacchia di colore rosso, durezza 80 Shore A, resistente a temperature fino a 250°C.

Nucleo: in alluminio.

Mozzo con cuscinetti a sfere con grasso silicico per alte temperature, montati ad interferenza nelle sedi ottenute di stampaggio sul nucleo.

### Impieghi

Adatte all'uso a temperature da - 30 a fino a +250 °C, sono particolarmente indicate per l'impiego in forni di panificazione (la massima permanenza a 250 °C è di 30 minuti, con un successivo periodo di permanenza a temperatura ambiente di almeno 30 minuti).

Hanno ottime caratteristiche di elasticità e garantiscono un agevole superamento degli ostacoli anche su pavimentazioni sconnesse; rispetto alle ruote monolitiche per alta temperatura, consentono una notevole riduzione della rumorosità durante l'impiego.

Sono abbinate a supporti ed assalerie specifiche per alte temperature, e fornite già montate con parafile.

### Ambienti di utilizzo

Adatte per ambienti industriali ed istituzionali, sono resistenti agli agenti chimici di media aggressività e all'umidità. Sconsigliate in presenza di acidi forti ed olii.

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



Adatte per uso su piastrelle, cemento-resina; non consigliate su pavimenti abrasivi, sterrati o in presenza di residui di lavorazione.

Adatte anche su pavimenti delicati e con ostacoli lungo il percorso.

Non macchiano i pavimenti.



### Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota

 	50 kg	75 kg	100 kg
100 mm	<1	4	----

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.

### Abbinamento ai supporti



#### Supporti leggeri NL

Portata massima 80 daN – diametri disponibili 100 mm  
Attacco a piastra e a foro passante. Abbinabili a freno ad azionamento anteriore.



#### Supporti leggeri in acciaio inox NLX

Portata massima 80 daN – diametri disponibili 100 mm  
Attacco a piastra e a foro passante. Abbinabili a freno ad azionamento anteriore.



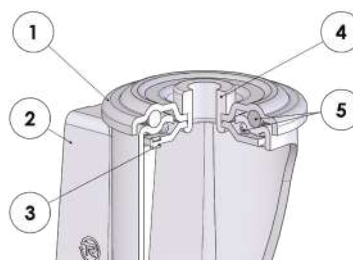
mm	mm	kg	COD.	mm	mm	Static	4 km/h	4 km/h	250 °C	250 °C	250 °C
mm	mm	kg	COD.	mm	mm	daN	daN	daN	daN	daN	daN
100	40	0,43	722152	15	40	100	80	80	40	40	40

### Supporti leggeri NL - portata max 80 daN



- 1) Piastra: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente
  - 2) Forcella: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente
  - 3) Anello tenuta sfere: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente
  - 4) Organi di rotazione: doppia corona di sfere lubrificata a grasso per alte temperature
  - 5) Perno centrale: integrale con la piastra e ribadito a freddo
- Abbinabile a freno totale ad azionamento anteriore

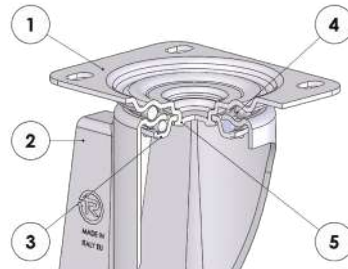
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN	250 °C	
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN		
100	40	0,96	724452PF	0,71	726252PF	1,17	727152PF	128	100x85	80x60	9	35	120	80	40	4 km/h	4 km/h



- 1) Piastra: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente
  - 2) Forcella: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente
  - 3) Anello tenuta sfere: lamiera di acciaio zincato elettroliticamente
  - 4) Perno centrale: boccia in acciaio zincato elettroliticamente
  - 5) Organi di rotazione: doppia corona di sfere lubrificata a grasso per alte temperature
- Abbinabile a freno totale ad azionamento anteriore

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN	250 °C	
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN		
100	40	0,86	727352PF	1,07	727452PF	128	73	12	35	120	80	40	4 km/h	4 km/h

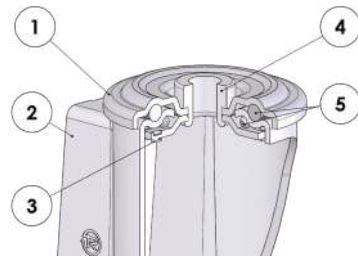
Supporti leggeri in acciaio inox NLX - portata max 80 daN



**INOX**

- 1) Piastra: acciaio inox AISI 304
  - 2) Forcella: acciaio inox AISI 304
  - 3) Anello tenuta sfere: acciaio inox AISI 304
  - 4) Organi di rotazione: doppia corona di sfere inox lubrificata a grasso per alte temperature
  - 5) Perno centrale: integrale con la piastra e ribadito a freddo
- Abbinabile a freno totale ad azionamento anteriore

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN	250 °C	
100	40	0,96	724462PF	0,71	726262PF	1,17	727162PF	128	100x85	80x60	9	35	120	80	40	4 km/h	4 km/h



**INOX**

- 1) Piastra: acciaio inox AISI 304
  - 2) Forcella: acciaio inox AISI 304
  - 3) Anello tenuta sfere: acciaio inox AISI 304
  - 4) Perno centrale: boccia in acciaio inox
  - 5) Organi di rotazione: doppia corona di sfere inox lubrificata a grasso per alte temperature
- Abbinabile a freno totale ad azionamento anteriore

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN	250 °C				
100	40	0,86	727362PF	1,07	727462PF	128	73	12	35	120	80	40	4 km/h	4 km/h			