**INOX**

Caractéristiques techniques

Roues monolithiques en polyamide 6, dureté 70 Shore D.

Moyeu lisse qui accueille directement l'essieu.

Emplois

Conçues pour l'utilisation dans l'industrie alimentaire, grâce à l'excellente résistance au lavage et aux produits chimiques agressifs, combinées avec montures en acier inoxydable. La couleur bleu des composants est souvent exigée dans les processus de l'industrie alimentaire car elle permet d'identifier rapidement les particules qui peuvent se retrouver à l'intérieur du produit. Ainsi que le risque de contamination est minimisé. De plus, elle permet d'assurer la propreté des composants: la présence d'éventuelles spores, moisissures, déchets alimentaires ou détergents résulte plus facilement visibles qu'avec d'autres mélanges colorés.

Ces roues sont essentiellement conseillées pour l'emploi statique, avec une capacité de charge moyenne.

L'excellent glissement garantit un effort minimum dans la manutention manuelle, exclusivement sur sols lisses.

Exemples d'emplois conseillés: machines de transformation de la viande, poisson, légumes et pétrins.

Milieus d'utilisation

Conseillées pour l'industrie alimentaire, même en présence d'agents chimiques agressifs. Elles sont déconseillées en présence d'acides organiques forts et minéraux concentrés.

ACIDES FAIBLES		BASES FAIBLES	
ACIDES FORTS		BASES FORTES	
EAU		HYDROCARBURES	
ALCOOL		SOLVANTS	

Pour les compatibilités des matériaux composants la roue avec des produits agressifs chimiques spécifiques, voir le tableau page 40.

Sols

Indiquées uniquement pour les sols lisses et compacts.

Déconseillées en présence des obstacles le long du chemin.



Force de traction ou poussée pour la manutention de la roue

	100 kg	200 kg	300 kg	400 kg
80 mm	4	---	---	---
100 mm	3,5	6	9	---
125 mm	2,5	5	6	8

Pour chaque charge et diamètre, le tableau indique la force (en daN) nécessaire pour pousser ou tracter une seule roue à la vitesse constante de 4 km/h sur sol lisse. Pour la manutention manuelle d'un chariot à 4 roues, choisir des diamètres qui portent à des valeurs < 5 daN; pour une manutention fréquente choisir des valeurs < 3 daN.

Assemblage avec montures



Montures légères NLX en acier inox

Capacité de charge maximale 220 daN - diamètres disponibles 80-125 mm
Fixation à platine et à oeil. Disponibles avec blocage avant.

Variantes disponibles sur commande












Roues avec diamètres 150-200 mm.



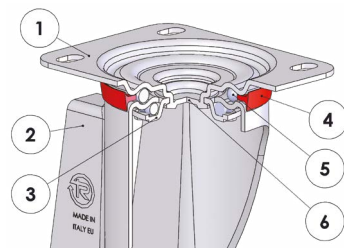
Roues pour charges élevées (diam. 125-200 mm).


















																		
mm	mm	kg	COD.	mm	mm	daN	daN	daN										
80	30	0,08	681111BLU	12	39	200	150	180										
100	30	0,13	681112BLU	12	44	350	175	300										
125	38	0,23	681103BLU	15	44	450	200	400										

Montures légères NLX en acier inox - capacité de charge maximale 220 daN

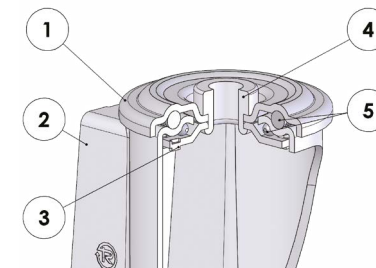
INOX



- 1) Platine: acier inox AISI 304
2) Chape: acier inox AISI 304
3) Bague de tenue des billes: acier inox AISI 304
4) Anneau pare-poussière: polyéthylène orange
5) Organes de rotation: double chemin de billes inox graissé
6) Axe central: intégral avec la platine et rivé à froid
Disponibles avec blocage intégral à actionnement avant












																		
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN				
80	30	0,55	684401BLU	0,29	685401BLU	0,73	689001BLU	107	100x85	80x60	9	40	120	180				
100	30	0,61	684402BLU	0,36	685402BLU	0,76	689002BLU	128	100x85	80x60	9	35	120	200				
125	38	0,78	684403BLU	0,63	685403BLU	0,95	689003BLU	156	100x85	80x60	9	37	120	220				

Montures légères NLX en acier inox - capacité de charge maximale 220 daN



INOX

- 1) Platine: acier inox AISI 304
2) Chape: acier inox AISI 304
3) Bague de tenue des billes: acier inox AISI 304
4) Axe central: bague en acier zingué
5) Organes de rotation: double chemin de billes inox graissé
Disponibles avec blocage intégral à actionnement avant

																		
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN							
80	30	0,50	685801BLU	0,68	686001BLU	107	73	12	40	120	180							
100	30	0,61	685802BLU	0,79	686002BLU	128	73	12	35	120	200							
125	38	0,79	685803BLU	0,93	686003BLU	156	73	12	37	120	220							