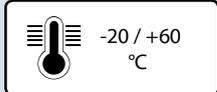


**ROUES EN CAOUTCHOUC NOIR
AVEC CORPS EN POLYPROPYLÈNE****Caractéristiques techniques**

Bandage: caoutchouc standard noir, du-
reté 80 Shore A.

Corps: en polypropylène.

Moyeu lisse qui accueille directement
l'essieu.

Moyeu avec roulement à rouleaux cylin-
driques avec cage en matière plastique.

Emplois

Indiquées pour des chariots ayant des charges légères, même en présence d'ob-
stacles et pour des utilisations mixtes intérieures-extérieures.

Exemples d'emplois conseillés: chariots porte-bagages, chariots porte-outils, pe-
tits échafaudages mobiles, bacs à ordures.

Milieux d'utilisation

Indiquées pour des environnements industriels et institutionnels, même en pré-
sence d'humidité et d'acides faibles. Pas indiquées en présence d'acides forts,
bases et solvants.

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 pour tous les types de sol, même pour une utilisation en extérieur.
Elles permettent un dépassement facile des obstacles, n'endommagent pas les
sols délicats, peuvent cependant tacher le sol.



Force de traction ou poussée pour la manutention de la roue

 	50 kg	100 kg	150 kg	200 kg	250 kg	300 kg
80 mm	5	----	----	----	----	----
100 mm	2,5	----	----	----	----	----
125 mm	2,2	6	----	----	----	----
140 mm	2	5,5	----	----	----	----
150 mm	2	5	----	----	----	----
160 mm	1,5	3,5	7,5	----	----	----
180 mm	1	3,2	6	----	----	----
200 mm	1	3	5,5	8,5	----	----
250 mm	1	2,2	4	6	8,2	11

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 SL**

Capacité de charge maximale 110 daN - diamètres disponibles 80-125 mm
Fixation à platine et à oeil. Disponibles avec blocage avant.

**Montures légères NL**

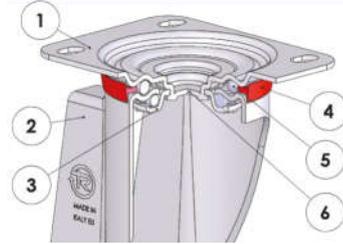
Capacité de charge maximale 300 daN - diamètres disponibles 80-250 mm
Fixation à platine, à oeil et avec tige lisse. Disponibles avec blocage avant.

Variantes disponibles sur commande

Les roues de la série 52 sont disponibles avec pare-fils montés. Pour les commander, ajouter le suffixe PF après le code du produit. Pour commander les pare-fils comme pièces détachées, voir la section Accessoires.

ROUES EN CAOUTCHOUC NOIR AVEC CORPS EN POLYPROPYLÈNE

Montures légères NL - capacité de charge maximale 300 daN



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

mm		kg		kg		kg		mm		mm		mm		mm		daN	
mm	mm	kg	CODE	kg	CODE	kg	CODE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
80	25	0,64	524401	0,36	525701	0,82	525201	107	100x85	80x60	9	37	120				65
100	30	0,73	524402	0,48	525702	0,88	525202	128	100x85	80x60	9	35	120				80
125	37,5	1,06	524403	0,71	525703	1,20	525203	156	100x85	80x60	9	37	120				110
140	37,5	1,18	524404	0,80	525704	1,32	525204	177	100x85	80x60	9	34	120				120
150	40	1,31	524411	0,93	525711	1,45	525211	182	100x85	80x60	9	34	120				130
160B	40	1,41	524412	1,25	525712			187	100x85	80x60	9	50					150
160	40	2,10	524410	1,73	525710	2,38	525210	199	140x110	105x80	11	56	156				150
180	45	2,40	524405	2,11	525705	2,69	525205	219	140x110	105x80	11	56	156				180
200	50	2,72	524406	2,50	525706	3,00	525206	240	140x110	105x80	11	56	156				225
250	60	6,02	524708	4,52	525708			296	200x160	160x120	14	87					300
80	25	0,69	524601	0,39	525901	0,86	525221	107	100x85	80x60	9	37	120				65
100	30	0,78	524602	0,51	525902	0,93	525222	128	100x85	80x60	9	35	120				80
125	37,5	1,09	524603	0,73	525903	1,24	525223	156	100x85	80x60	9	37	120				110
140	37,5	1,20	524604	0,82	525904	1,35	525224	177	100x85	80x60	9	34	120				120
150	40	1,31	524611	0,93	525911	1,45	525231	182	100x85	80x60	9	34	120				130
160B	40	1,43	524612	1,23	525912			187	100x85	80x60	9	50					150
160	40	2,18	524610	1,75	525910	2,47	525230	199	140x110	105x80	11	56	156				150
180	45	2,40	524605	2,27	525905	2,68	525225	219	140x110	105x80	11	56	156				180
200	50	2,76	524606	2,67	525906	3,04	525226	240	140x110	105x80	11	56	156				225
250	60	6,12	524908	4,70	525908			296	200x160	160x120	14	87					300

Variantes disponibles sur commande



Monture
avec blocage
arrière
d. 150-200 mm



Monture
avec blocage
directionnel
d. 80-125 mm



Blocage
directionnel
pour montures
d. 150-200 mm