ROAD · CYCLOCROSS · GRAVEL RAPIDE · PAIRE DE ROUES

SPEED60

Paire de roues carbone avec un profil de 60 mm. Pour la vitesse sur le plat et le contre-la-montre.

1170 g

POIDS DE LA PAIRE

HAUTEUR DE JANTE **60** mm	LARGEUR INTERNE **25** mm
LARGEUR EXTERNE **32** mm	POIDS SYSTÈME MAX. **110** kg



JANTE

Matériau	Carbone
Hauteur de jante	60 mm
Largeur interne	25 mm
Largeur externe	32 mm
ERD	519 mm
Interface pneu	Crochets (hooked)
Pneu	Tubeless Ready
Trou de valve	Presta (6,5 mm)

RAYONS

Matériau	Carbone
Nombre de trous	24h
Rayonnage	2 croisements
Écrous	Aluminium

INTERFACES

Système d'axe	Axe traversant
Standard d'axe avant	12 × 100 / 15 × 100 mm
Standard d'axe arrière	12 × 142 mm
Système de freinage	Frein à disque
Fixation de frein	Center Lock

MOYEU

Modèle	Primaro J · Primaro SP Gen2 · Primaro M4
Système de roue libre	Système à rochet NonPlus 45CT
Corps de roue libre (cassette)	Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XDR, Campagnolo N3W

POIDS

Paire de roues	1170 g
Roue avant	530 g
Roue arrière	640 g
Roue avant, rayons acier	565 g
Roue arrière, rayons acier	680 g

PNEUS

Largeur de pneu	28–50 mm

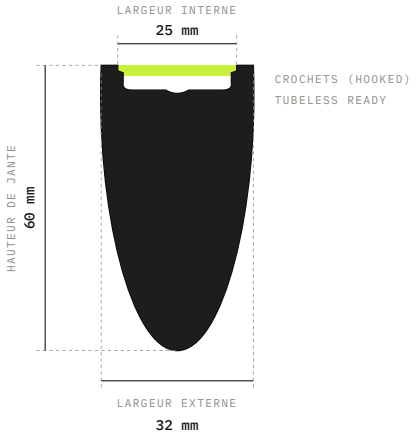
UTILISATION

Utilisation	Road, Cyclocross, Gravel rapide
Poids système max.	110 kg
Classe ASTM (F2043)	Classe 2
Homologation VAE	Oui, jusqu'à 60 Nm de couple moteur

COMMERCE

Référence (base)	NON-WHL-SPD-0311
Variantes	72
Pays d'origine	Allemagne
Code SH	87149210
Garantie	4 ans sur le corps de moyeu
Emballage (L × l × H)	68 × 30 × 68 cm

01 PROFIL DE JANTE



COTES EN MM SCHÉMATIQUE

02 CONFIGURATION

MODÈLE DE MOYEU	Primaro J · Primaro SP Gen2 · Primaro M4
NOMBRE DE TROUS	**24h**
TYPE DE RAYONS	Aero Spokes - Carbon · Rayons plats - Noir
CORPS DE ROUE LIBRE	Sram XD(R) · Shimano HG Road (non compatible VAE) · Shimano Microspline (MS) - Road · Campagnolo N3W
ROULEMENTS	Highspeed · Enduro - Steel · Enduro Zero - Ceramic Hybrid
COULEUR DU MOYEU	Noir · Argent brillant
COULEUR DES STICKERS	**Winnenden White**
STANDARD D'AXE AVANT	12 × 100 mm · 15 × 100 mm

Les valeurs encadrées sont fixes, les autres se choisissent dans le configurateur.

03 PRESSION DES PNEUS

Largeur	Chambre	Tubeless
28 mm	6,0 bar	5,0 bar
35 mm	5,0 bar	4,5 bar
42 mm	4,5 bar	3,5 bar
47 mm	4,0 bar	3,0 bar
50 mm	3,7 bar	2,7 bar

Pression maximale en bar selon la largeur du pneu. La valeur la plus basse entre jante et pneu s'applique.

04 CONTENU DE LA LIVRAISON

- Paire de roues
- Notice (Safety & Quick Start)

05 VARIANTES

72 variantes. La liste complète avec référence et GTIN figure en annexe à partir de la page 3.

DOCUMENTS

Safety & Quick Start accompagne chaque produit et existe en PDF : montage, couples de serrage, entretien, garantie.
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

FABRICANT

NonPlus Components GmbH
Max-Eyth-Straße 7 · 71364 Winnenden · Germany
info@nonpluscomponents.com · +49 7195 9577901
Fabriqué à la main à Winnenden.

PAGE PRODUIT

A Annexe · variantes 1–58 sur 72

RÉFÉRENCE	GTIN / EAN	MODÈLE DE MOYEU	TYPE DE RAYONS	CORPS DE ROUE LIBRE	ROULEMENTS	COULEUR DU MOYEU
NON-WHL-SPD-0311-050	4072094037374	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Highspeed	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-053	4072094037381	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Highspeed	Noir
NON-WHL-SPD-0311-056	4072094037398	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro - Steel	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-059	4072094037404	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro - Steel	Noir
NON-WHL-SPD-0311-062	4072094037411	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-065	4072094037428	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Noir
NON-WHL-SPD-0311-068	4072094037435	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Highspeed	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-071	4072094037442	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Highspeed	Noir
NON-WHL-SPD-0311-074	4072094037459	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro - Steel	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-077	4072094037466	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro - Steel	Noir
NON-WHL-SPD-0311-080	4072094037473	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-083	4072094037480	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Noir
NON-WHL-SPD-0311-086	4072094037497	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Highspeed	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-089	4072094037503	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Highspeed	Noir
NON-WHL-SPD-0311-092	4072094037510	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-095	4072094037527	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Noir
NON-WHL-SPD-0311-098	4072094037534	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-101	4072094037541	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Noir
NON-WHL-SPD-0311-104	4072094037558	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Highspeed	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-107	4072094037565	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Highspeed	Noir
NON-WHL-SPD-0311-110	4072094037572	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-113	4072094037589	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Noir
NON-WHL-SPD-0311-116	4072094037596	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-119	4072094037602	Primaro M4	Aero Spokes - Carbon	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Noir
NON-WHL-SPD-0311-121	4072094037619	Primaro J	Rayons plats - Noir	Sram XD	Highspeed	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-123	4072094037626	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Sram XD	Highspeed	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-124	4072094037633	Primaro J	Rayons plats - Noir	Sram XD	Highspeed	Noir
NON-WHL-SPD-0311-126	4072094037640	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Sram XD	Highspeed	Noir
NON-WHL-SPD-0311-127	4072094037657	Primaro J	Rayons plats - Noir	Sram XD	Enduro - Steel	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-129	4072094037664	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Sram XD	Enduro - Steel	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-130	4072094037671	Primaro J	Rayons plats - Noir	Sram XD	Enduro - Steel	Noir
NON-WHL-SPD-0311-132	4072094037688	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Sram XD	Enduro - Steel	Noir
NON-WHL-SPD-0311-133	4072094037695	Primaro J	Rayons plats - Noir	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-135	4072094037701	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-136	4072094037718	Primaro J	Rayons plats - Noir	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Noir
NON-WHL-SPD-0311-138	4072094037725	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Noir
NON-WHL-SPD-0311-139	4072094037732	Primaro J	Rayons plats - Noir	Shimano HG Road	Highspeed	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-141	4072094037749	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Shimano HG Road	Highspeed	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-142	4072094037756	Primaro J	Rayons plats - Noir	Shimano HG Road	Highspeed	Noir
NON-WHL-SPD-0311-144	4072094037763	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Shimano HG Road	Highspeed	Noir
NON-WHL-SPD-0311-145	4072094037770	Primaro J	Rayons plats - Noir	Shimano HG Road	Enduro - Steel	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-147	4072094037787	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Shimano HG Road	Enduro - Steel	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-148	4072094037794	Primaro J	Rayons plats - Noir	Shimano HG Road	Enduro - Steel	Noir
NON-WHL-SPD-0311-150	4072094037800	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Shimano HG Road	Enduro - Steel	Noir
NON-WHL-SPD-0311-151	4072094037817	Primaro J	Rayons plats - Noir	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-153	4072094037824	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-154	4072094037831	Primaro J	Rayons plats - Noir	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Noir
NON-WHL-SPD-0311-156	4072094037848	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Noir
NON-WHL-SPD-0311-157	4072094037855	Primaro J	Rayons plats - Noir	Shimano Microspline - Road	Highspeed	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-159	4072094037862	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Shimano Microspline - Road	Highspeed	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-160	4072094037879	Primaro J	Rayons plats - Noir	Shimano Microspline - Road	Highspeed	Noir
NON-WHL-SPD-0311-162	4072094037886	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Shimano Microspline - Road	Highspeed	Noir
NON-WHL-SPD-0311-163	4072094037893	Primaro J	Rayons plats - Noir	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-165	4072094037909	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-166	4072094037916	Primaro J	Rayons plats - Noir	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Noir
NON-WHL-SPD-0311-168	4072094037923	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel	Noir
NON-WHL-SPD-0311-169	4072094037930	Primaro J	Rayons plats - Noir	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-171	4072094037947	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Argent brillant

A Annexe · variantes 59–72 sur 72

RÉFÉRENCE	GTIN / EAN	MODÈLE DE MOYEU	TYPE DE RAYONS	CORPS DE ROUE LIBRE	ROULEMENTS	COULEUR DU MOYEU
NON-WHL-SPD-0311-172	4072094037954	Primaro J	Rayons plats - Noir	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Noir
NON-WHL-SPD-0311-174	4072094037961	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Noir
NON-WHL-SPD-0311-175	4072094037978	Primaro J	Rayons plats - Noir	Campagnolo N3W	Highspeed	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-177	4072094037985	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Campagnolo N3W	Highspeed	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-178	4072094037992	Primaro J	Rayons plats - Noir	Campagnolo N3W	Highspeed	Noir
NON-WHL-SPD-0311-180	4072094038005	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Campagnolo N3W	Highspeed	Noir
NON-WHL-SPD-0311-181	4072094038012	Primaro J	Rayons plats - Noir	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-183	4072094038029	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-184	4072094038036	Primaro J	Rayons plats - Noir	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Noir
NON-WHL-SPD-0311-186	4072094038043	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Campagnolo N3W	Enduro - Steel	Noir
NON-WHL-SPD-0311-187	4072094038050	Primaro J	Rayons plats - Noir	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-189	4072094038067	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Argent brillant
NON-WHL-SPD-0311-190	4072094038074	Primaro J	Rayons plats - Noir	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Noir
NON-WHL-SPD-0311-192	4072094038081	Primaro SP Gen2	Rayons plats - Noir	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid	Noir