

Seria PP

Roți din polipropilenă, negre

80–450 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 60 Shore D

Rulare lină și protecția pardoselii
 satisfăcător

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 satisfăcător



Roată:

- polipropilenă de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 60 Shore D
- rezistență redusă la rulare și la pivotare
- culoare neagră

Alte caracteristici:

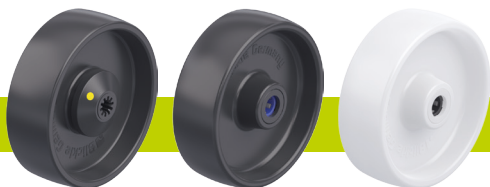
- versiune KA: cu protecție a roții cu capac suplimentar din material sintetic, mică
- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +60 °C, capacitate portantă redusă peste +30 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 69
- bandaj de rulare: pagina 57
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

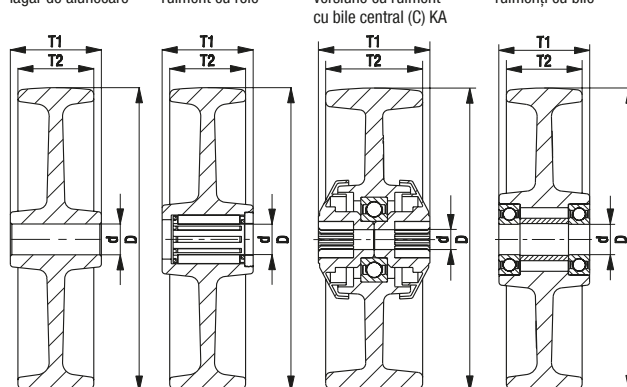
Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
PP 60/12G	60	29	80	alunecare	12	35
PP 80/12G	80	32	120	alunecare	12	35
PP 80/12R	80	32	120	rulment cu role	12	35
PP 100/12G	100	37	160	alunecare	12	45
PP 100/12R	100	37	160	rulment cu role	12	45
PP 100/8KA	100	37	160	cu bile (C)	8	46
PP 125/12G	125	40	200	alunecare	12	45
PP 125/12R	125	40	200	rulment cu role	12	45
PP 125/8KA	125	40	200	cu bile (C)	8	46
PP 150/20G	150	50	300	alunecare	20	60
PP 150/20R	150	50	300	rulment cu role	20	60
PP 150/20K	150	50	300	cu bile	20	60
PP 200/20G	200	50	450	alunecare	20	60
PP 200/20R	200	50	450	rulment cu role	20	60
PP 200/20K	200	50	450	cu bile	20	60

Versiuni / accesorii



	versiune cu conductivitate electrică, culoare neagră	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	culoare alb natural
Descrierea tehnică la pagina	434	84	332
Adaos cod articol	-EL	-XR	seria PPN
Se poate livra pentru	toate versiunile cu rulmenți cu bile	la cerere	consultați pagina 332

lagăr de alunecare rulment cu role versiune cu rulment cu bile central (C) KA rulmenți cu bile



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

Seria LE-PP, B-PP

Role din tablă de oțel
cu placă de prindere,
cu roată din polipropilenă, neagră

80–300 kg

Support: seria LE/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

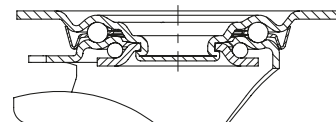
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PP

- polipropilenă de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 60 Shore D, culoare neagră

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 90
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 336
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LE-PP 60G	B-PP 60G		60	29	80	alunecare	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PP 80G	B-PP 80G	LE-PP 80G-FI	80	32	120	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 80R	B-PP 80R	LE-PP 80R-FI	80	32	120	rulment cu role	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 100G	B-PP 100G	LE-PP 100G-FI	100	37	150	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 100R	B-PP 100R	LE-PP 100R-FI	100	37	150	rulment cu role	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 100KA	B-PP 100KA	LE-PP 100KA-FI	100	37	150	cu bile (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 125G	B-PP 125G	LE-PP 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 125R	B-PP 125R	LE-PP 125R-FI	125	40	150	rulment cu role	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 125KA	B-PP 125KA	LE-PP 125KA-FI	125	40	150	cu bile (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 150G	B-PP 150G	LE-PP 150G-FI	150	50	300	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 150R	B-PP 150R	LE-PP 150R-FI	150	50	300	rulment cu role	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 150K	B-PP 150K	LE-PP 150K-FI	150	50	300	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200G	B-PP 200G	LE-PP 200G-FI	200	50	300	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200R	B-PP 200R	LE-PP 200R-FI	200	50	300	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200K	B-PP 200K	LE-PP 200K-FI	200	50	300	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Versiuni / accesorii



	versiune cu conductivitate electrică, culoare neagră	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	434	116	112	115	115	116
Adaos cod articol	-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-FS
Se poate livra pentru	toate versiunile cu rulmenți cu bile	Ø roată 80–200 mm	Ø roată 150–200 mm	Ø roată 100–125 mm*	Ø roată 150–200 mm*	Ø roată 100–200 mm la cerere

* Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

Seria LER-PP

**Role din tablă de oțel
cu orificiu pentru șurub,
cu roată din polipropilenă, neagră**

80–300 kg

Support: seria LER

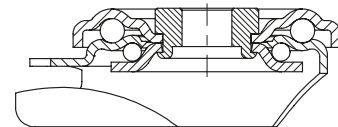
- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PP

- polipropilenă de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 60 Shore D, culoare neagră

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 336
- tipuri de rulment: pagina 84–85



6

Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rola cu suport pivotant [mm]
LER-PP 60G		60	29	80	alunecare	80	70	13	35
LER-PP 80G	LER-PP 80G-FI	80	32	120	alunecare	102	70	13	38
LER-PP 80R	LER-PP 80R-FI	80	32	120	rulment cu role	102	70	13	38
LER-PP 100G	LER-PP 100G-FI	100	37	150	alunecare	125	70	13	36
LER-PP 100R	LER-PP 100R-FI	100	37	150	rulment cu role	125	70	13	36
LER-PP 100KA	LER-PP 100KA-FI	100	37	150	cu bile (C)	125	70	13	36
LER-PP 125G	LER-PP 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	70	13	38
LER-PP 125R	LER-PP 125R-FI	125	40	150	rulment cu role	150	70	13	38
LER-PP 125KA	LER-PP 125KA-FI	125	40	150	cu bile (C)	150	70	13	38
LER-PP 150G	LER-PP 150G-FI	150	50	300	alunecare	190	88	13	54
LER-PP 150R	LER-PP 150R-FI	150	50	300	rulment cu role	190	88	13	54
LER-PP 150K	LER-PP 150K-FI	150	50	300	cu bile	190	88	13	54
LER-PP 200G	LER-PP 200G-FI	200	50	300	alunecare	235	88	13	54
LER-PP 200R	LER-PP 200R-FI	200	50	300	rulment cu role	235	88	13	54
LER-PP 200K	LER-PP 200K-FI	200	50	300	cu bile	235	88	13	54

Versiuni / accesorii



	versiune cu conductivitate electrică, culoare neagră	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	434	116	116	114
Adaos cod articol	-EL	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru	toate versiunile cu rulmenți cu bile	Ø roată 80–200 mm	Ø roată 100–200 mm la cerere	Ø roată 100+125 mm



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

Seria L-PP, B-PP

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, cu roată din polipropilenă, neagră



120–400 kg

Support: seria L/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

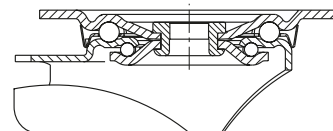
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PP

- polipropilenă de calitate superioară, rezistentă la impact, duritate 60 Shore D, culoare neagră

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 336
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
L-PP 80G	B-PP 80G	L-PP 80G-FI	80	32	120	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 80R	B-PP 80R	L-PP 80R-FI	80	32	120	rulment cu role	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 100G	B-PP 100G	L-PP 100G-FI	100	37	160	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 100R	B-PP 100R	L-PP 100R-FI	100	37	160	rulment cu role	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 100KA	B-PP 100KA	L-PP 100KA-FI	100	37	160	cu bile (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 125G	B-PP 125G	L-PP 125G-FI	125	40	200	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 125R	B-PP 125R	L-PP 125R-FI	125	40	200	rulment cu role	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 125KA	B-PP 125KA	L-PP 125KA-FI	125	40	200	cu bile (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 150G	B-PP 150G	L-PP 150G-FI	150	50	300	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 150R	B-PP 150R	L-PP 150R-FI	150	50	300	rulment cu role	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 150K	B-PP 150K	L-PP 150K-FI	150	50	300	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 200G	B-PP 200G	L-PP 200G-FI	200	50	400	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PP 200R	B-PP 200R	L-PP 200R-FI	200	50	400	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PP 200K	B-PP 200K	L-PP 200K-FI	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Versiuni / accesorii



	versiune cu conductivitate electrică, culoare neagră	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	434	116	112	115	115	116
Adaos cod articol	-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	toate versiunile cu rulmenți cu bile	toate	toate	Ø roată 100–125 mm*	Ø roată 150–200 mm*	Ø roată 100–200 mm la cerere

* Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere