



## Seria TPA


Roți cu bandaj de rulare din cauciuc termoplastic,  
cu jantă din polipropilenă

 100–250 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei  85 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii  bun

Rezistența la rulare  foarte bun

Rezistență la uzură  satisfăcător



3

### Bandaj de rulare:

- elastomer termoplastic, pe bază de cauciuc (TPE), de calitate superioară, duritate 85 Shore A
- rezistență redusă la rulare și la pivotare
- culoare gri, nu lasă urme
- îmbinare chimică inseparabilă cu centrul roții

### Jantă:

- polipropilenă de calitate superioară, rezistentă la impact
- culoare gri argintiu (versiune „-ELS” culoare neagră)

### Alte caracteristici:

- versiune KF: cu protecție a rotii cu capac suplimentar din material sintetic
- rezistență chimică foarte mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +60 °C, capacitate portantă redusă peste +30 °C
- bandajul conține ulei, poate păta suprafețele sensibile. alternative: seria VPP, POES, POEV

### Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 60
- bandaj de rulare: pagina 52
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

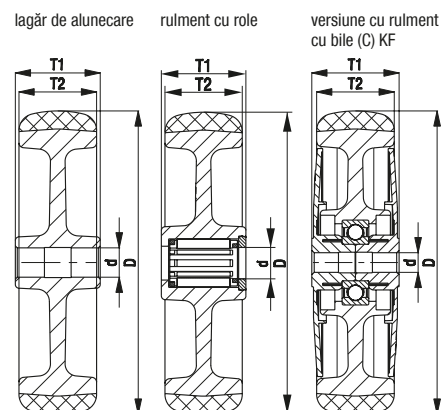
Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
TPA 80/12G	80	32	100	alunecare	12	35
TPA 80/8KF	80	32	100	cu bile (C)	8	36
TPA 102/12G	100	32	110	alunecare	12	45
TPA 102/8KF	100	32	110	cu bile (C)	8	46
TPA 127/12G	125	32	125	alunecare	12	45
TPA 127/8KF	125	32	125	cu bile (C)	8	46
TPA 160/20G	160	40	200	alunecare	20	60
TPA 160/20R	160	40	200	rulment cu role	20	60
TPA 200/20G	200	40	250	alunecare	20	60
TPA 200/20R	200	40	250	rulment cu role	20	60

Pentru alte dimensiuni, consultați pagina 122

### Versiuni / accesorii \*



versiune cu rulmenți cu bile	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	capac protecție de dimensiuni mari cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile
Descrierea tehnică la pagina	50	85
Adaos cod articol	-ELS	-KFD
Se poate livra pentru	toate versiunile de lagăre de alunecare și rulmenți cu bile**	toate versiunile cu rulmenți cu bile



\* Alte versiuni / accesorii: rulment cu role din oțel inoxidabil (-XR), disponibil pentru toate versiunile de rulment cu role (consultați pagina 84 pentru informații tehnice)

\*\* Capacitate portantă roată versiune conductivă electric redusă cu 35 %

## Seria LE-TPA, B-TPA

Role din tablă de oțel cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din cauciuc termoplastic



100–250 kg

### Suport: seria LE/B

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

### Suport pivotant:

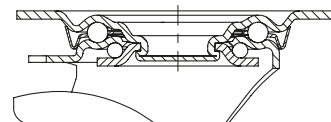
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

### Roată: seria TPA

- bandaj de rulare: elastomer termoplastic, pe bază de cauciuc (TPE), de calitate superioară, duritate 85 Shore A, culoare gri, nu lasă urme, conține ulei
- jantă: polipropilenă de calitate superioară, rezistență la impact, culoare gri argintiu (versiune „-ELS” culoare neagră)

### Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 90
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 186
- 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-TPA 80G	B-TPA 80G	LE-TPA 80G-FI	80	32	100	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 80KF	B-TPA 80KF	LE-TPA 80KF-FI	80	32	100	cu bile (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 102G	B-TPA 102G	LE-TPA 102G-FI	100	32	110	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-TPA 102KF	B-TPA 102KF	LE-TPA 102KF-FI	100	32	110	cu bile (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-TPA 127G	B-TPA 127G	LE-TPA 127G-FI	125	32	125	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 127KF	B-TPA 127KF	LE-TPA 127KF-FI	125	32	125	cu bile (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 160G	B-TPA 160G	LE-TPA 160G-FI	160	40	200	alunecare	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-TPA 160R	B-TPA 160R	LE-TPA 160R-FI	160	40	200	rulment cu role	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-TPA 200G	B-TPA 200G	LE-TPA 200G-FI	200	40	250	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-TPA 200R	B-TPA 200R	LE-TPA 200R-FI	200	40	250	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 399

### Versiuni / accesorii



	versiune cu lagăr de alunecare	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	capac protecție de dimensiuni mari cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina		50	85	116
Adaos cod articol		-ELS	-KFD	-FS
Se poate livra pentru		toate versiunile de lagăre de alunecare și rulmenți cu bile*	toate versiunile cu rulmenți cu bile	Ø roată 100–200 mm la cerere

\* Capacitate portantă roată versiune conductivă electric redusă cu 35 %

## Seria LER-TPA

Role din tablă de oțel cu orificiu pentru șurub,  
roată cu bandaj de rulare  
din cauciuc termoplastic

100–250 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 TPA

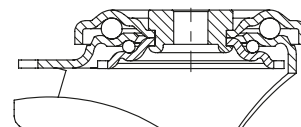
- bandaj de rulare: elastomer termoplastic, pe bază de cauciuc (TPE), de calitate superioară, duritate 85 Shore A, culoare gri, nu lasă urme, conține ulei
- jantă: polipropilenă de calitate superioară, rezistentă la impact, culoare gri argintiu (versiune „-ELS” culoare neagră)

### Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 186
- tipuri de rulment: pagina 84–85



3



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-TPA 80G	LER-TPA 80G-FI	80	32	100	alunecare	102	70	13	38
LER-TPA 80KF	LER-TPA 80KF-FI	80	32	100	cu bile (C)	102	70	13	38
LER-TPA 102G	LER-TPA 102G-FI	100	32	110	alunecare	125	70	13	36
LER-TPA 102KF	LER-TPA 102KF-FI	100	32	110	cu bile (C)	125	70	13	36
LER-TPA 127G	LER-TPA 127G-FI	125	32	125	alunecare	150	70	13	38
LER-TPA 127KF	LER-TPA 127KF-FI	125	32	125	cu bile (C)	150	70	13	38
LER-TPA 160G	LER-TPA 160G-FI	160	40	200	alunecare	195	88	13	54
LER-TPA 160R	LER-TPA 160R-FI	160	40	200	rulment cu role	195	88	13	54
LER-TPA 200G	LER-TPA 200G-FI	200	40	250	alunecare	235	88	13	54
LER-TPA 200R	LER-TPA 200R-FI	200	40	250	rulment cu role	235	88	13	54

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 400

### Versiuni / accesorii



	versiune cu lagăr de alunecare	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	capac protecție de dimensiuni mari cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina		50	85	116	114
Adaos cod articol		-ELS	-KFD	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru		toate versiunile de lagăre de alunecare și rulmenți cu bile*	toate versiunile cu rulmenți cu bile	Ø roată 100–200 mm la cerere	Ø roată 100+125 mm

\* Capacitate portantă roată versiune conductivă electric redusă cu 35 %