

Role de ghidare



Cuprins



FTH

Seria FTH
 Ø roată 30 - 75 mm
 Capacitatea portantă 20 - 125 kg

Pagina 430



FSTH

Seria FSTH
 Ø roată 40 - 125 mm
 Capacitatea portantă 45 - 330 kg

Pagina 431



FPOB

Seria FPOB
 Ø roată 80 - 125 mm
 Capacitatea portantă 130 - 300 kg

Pagina 432



FPTH

Seria FPTH
 Ø roată 60 - 125 mm
 Capacitatea portantă 110 - 290 kg

Pagina 433



FPU

Seria FPU
 Ø roată 25 - 60 mm
 Capacitatea portantă 20 - 120 kg

Pagina 434



FPO

Seria FPO
 Ø roată 25 - 125 mm
 Capacitatea portantă 30 - 400 kg

Pagina 435

Seria: FTH

Role de ghidare cu bandaj de rulare din poliuretlan Blickle Extrathane®

20 - 125 kg



Duritatea bandajului		92° Shore A
Rezistență la temperatură		-25° C - +70° C dur. scurtă până la +90° C
Rezistența la rulare		foarte bun
Zgomot de rulare		bun
Protecția suprafeței pardoselii		bun



Role de ghidare seria FTH:

Bandaj de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, turnat prin reacție, Blickle Extrathane®, duritatea 92° Shore A, rulare silențioasă, rezistență la rulare foarte redusă, foarte protectoare pentru pardoseală, foarte rezistentă la fricțiune, rezistență mare la tăiere și rupere, culoare maro, nu lasă urme, nu modifică culoarea în zona de contact, bandaj de rulare turnată direct pe rulmentul cu bile, legătură chimică foarte bună.

(Descrierea materialului pagina 39)

Tipul rulmentului:

- Rulment cu bile, etanșat, lubrifiat cu unsoare de durată

Alte caracteristici:

Rezistență chimică superioară la multe medii agresive (tabelul de la paginile 36-37).

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +70° C, pe perioadă scurtă până la +90° C.

Temperaturile ambientale de peste +40° C diminuează capacitățile portante.

Datele referitoare la capacitatea portantă se referă la aplicațiile fără obstacole.

Nu necesită întreținere în condiții normale de utilizare.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 53

Role de ghidare	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Rulment cu bile	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea de fixare (T5) [mm]
FTH 30x8/6-6K	30	8	20	626 2RS	6	6
FTH 30x11/9-7K	30	11	30	609 2RS	9	7
FTH 30x14/5-12K	30	14	40	2 x 635 2RS	5	12
FTH 34x16/8-7K	34	16	30	608 2RS	8	7
FTH 35x14/12-8K	35	14	40	6001 2RS	12	8
FTH 36x13/10-9K	36	13	40	6200 2RS	10	9
FTH 40x15/10-8K	40	15	40	6000 2RS	10	8
FTH 40x20/10-9K	40	20	50	6200 2RS	10	9
FTH 45x17/15-11K	45	17	70	6202 2RS	15	11
FTH 50x15/10-9K	50	15	60	6200 2RS	10	9
FTH 50x15/12-12K	50	15	70	6301 2RS	12	12
FTH 50x18/15-11K	50	18	70	6202 2RS	15	11
FTH 52x15/12-12K	52	15	70	6301 2RS	12	12
FTH 60x20/17-12K	60	20	90	6203 2RS	17	12
FTH 61x30/17-12K	61	30	95	6203 2RS	17	12
FTH 62x15/20-12K	62	15	85	6004 2RS	20	12
FTH 70x20/25-15K	70	20	125	6205 2RS	25	15
FTH 75x23/20-14K	75	23	110	6204 2RS	20	14

Alte dimensiuni la cerere

Variante / Accesorii

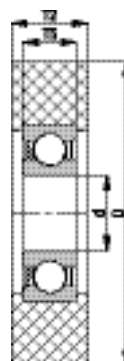


Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil

Descrierea tehnică la pagina 61

Adaos cod articol -XK

Se poate livra pentru La cerere



Seria: FSTH

Role de ghidare cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®, cu corpul roții din oțel

45 - 330 kg



Duritatea bandajului		92° Shore A
Rezistență la temperatură		-25° C - +70° C dur. scurtă până la +90° C
Rezistența la rulare		foarte bun
Zgomot de rulare		bun
Protecția suprafeței pardoselii		bun



Role de ghidare seria FSTH:

Bandaj de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, turnat prin reacție, Blickle Extrathane®, duritatea 92° Shore A, rulare silențioasă, rezistență la rulare foarte redusă, foarte protectoare pentru pardoseală, foarte rezistentă la fricțiune, rezistență mare la tăiere și rupere, culoare maro, nu lasă urme, nu modifică culoarea în zona de contact, legătură chimică foarte bună cu corpul roții.

(Descrierea materialului pagina 39)

Corpul roții: din oțel

Tipul rulmentului:

- Rulment cu bile, etanșat, lubrifiat cu unsoare de durată

Alte caracteristici:

Rezistență chimică superioară la multe medii agresive (tabelul de la paginile 36-37).

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +70° C, pe perioadă scurtă până la +90° C.

Temperaturile ambientale de peste +40° C diminuează capacitățile portante.

Datele referitoare la capacitatea portantă se referă la aplicațiile fără obstacole.

Nu necesită întreținere în condiții normale de utilizare.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 53

Role de ghidare	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Rulment cu bile	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea de fixare (T5) [mm]
FSTH 40x13/10-8K	40	13	45	6000 2RS	10	8
FSTH 40x15/10-8K	40	15	55	6000 2RS	10	8
FSTH 40x20/10-8K	40	20	70	6000 2RS	10	8
FSTH 40x25/10-8K	40	25	90	6000 2RS	10	8
FSTH 50x15/10-8K	50	15	65	6000 2RS	10	8
FSTH 50x18/17-10K	50	18	80	6003 2RS	17	10
FSTH 50x25/12-10K	50	25	110	6201 2RS	12	10
FSTH 55x20/15-11K	55	20	95	6202 2RS	15	11
FSTH 60x20/15-13K	60	20	105	6302 2RS	15	13
FSTH 60x20/20-12K	60	20	105	6004 2RS	20	12
FSTH 60x25/20-12K	60	25	130	6004 2RS	20	12
FSTH 68x20/15-13K	68	20	120	6302 2RS	15	13
FSTH 70x20/20-12K	70	20	125	6004 2RS	20	12
FSTH 70x25/20-15K	70	25	155	6304 2RS	20	15
FSTH 70x25/25-15K	70	25	155	6205 2RS	25	15
FSTH 75x25/20-15K	75	25	165	6304 2RS	20	15
FSTH 75x25/25-15K	75	25	165	6205 2RS	25	15
FSTH 80x20/20-14K	80	20	140	6204 2RS	20	14
FSTH 80x25/20-15K	80	25	180	6304 2RS	20	15
FSTH 80x25/25-15K	80	25	180	6205 2RS	25	15
FSTH 90x25/20-15K	90	25	200	6304 2RS	20	15
FSTH 90x25/25-15K	90	25	200	6205 2RS	25	15
FSTH 100x25/20-15K	100	25	220	6304 2RS	20	15
FSTH 100x25/25-15K	100	25	220	6205 2RS	25	15
FSTH 110x25/25-15K	110	25	240	6205 2RS	25	15
FSTH 120x25/25-15K	120	25	265	6205 2RS	25	15
FSTH 125x25/25-15K	125	25	275	6205 2RS	25	15
FSTH 125x30/20-15K	125	30	330	6304 2RS	20	15
FSTH 125x30/25-15K	125	30	330	6205 2RS	25	15

Alte dimensiuni la cerere

Variante / Accesorii



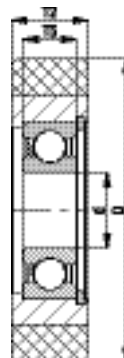
Alte
modele

Descrierea tehnică la pagina

Adaos cod articol

Se poate livra pentru

La cerere



Seria: FPOB

Role de ghidare cu bandaj de rulare din poliuretlan Blickle Besthane[®], cu corpul roții din poliamidă

130 - 300 kg



Duritatea bandajului		92° Shore A
Rezistență la temperatură		-25° C - +70° C
Rezistența la rulare		excepțional
Zgomot de rulare		bun
Protecția suprafeței pardoselii		bun



Role de ghidare seria FPOB:

Bandaj de rulare: din elastomer poliuretanic de calitate superioară, turnat prin reacție, Blickle Besthane[®], duritatea 92° Shore A, rulare silențioasă, rezistență la rulare foarte redusă, **solicitare dinamică superioară**, protecție pentru pardoseală, foarte rezistentă la fricțiune, rezistență mare la tăiere și rupere, **stabilitate la procesele de hidroliză**, culoare maro, nu lasă urme, nu modifică culoarea în zona de contact, legătură chimică foarte bună cu corpul roții.

(Descrierea materialului pagina 39)
Corpul roții: din poliamidă 6, de calitate superioară, rezistentă la rupere, culoare neagră.

Tipul rulmentului:

- Rulment cu bile, etanșat, lubrifiat cu unsoare de durată

Alte caracteristici:

Rezistență chimică superioară la multe medii agresive (tabelul de la paginile 36-37).

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +70° C. Temperaturile ambientale de peste +40° C diminuează capacitățile portante.

Datele referitoare la capacitatea portantă se referă la aplicațiile fără obstacole.

Nu necesită întreținere în condiții normale de utilizare.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 53

Role de ghidare	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Portanța la viteza de 4 km/h [kg]	Portanța la viteza de 10 km/h [kg]	Rulment cu bile	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea de fixare (T5) [mm]
FPOB 80x20/20-14K	80	20	130	100	6204 2RS	20	14
FPOB 100x25/25-15K	100	25	200	160	6205 2RS	25	15
FPOB 125x30/25-15K	125	30	300	250	6205 2RS	25	15

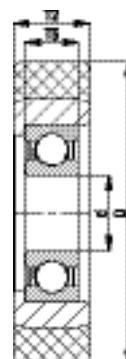
Alte dimensiuni la cerere

Variante / Accesorii



Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil

Descrierea tehnică la pagina	61
Adaos cod articol	-XK
Se poate livra pentru	La cerere



Seria: FPTH

Role de ghidare cu bandaj de rulare din poliuretan termoplasic, cu corpul roții din poliamidă

110 - 290 kg



Duritatea bandajului		92° Shore A
Rezistență la temperatură		-25° C - +70° C dur. scurtă până la +90° C
Rezistența la rulare		foarte bun
Zgomot de rulare		bun
Protectia suprafetei pardoselii		bun

Role de ghidare seria FPTH:

Bandaj de rulare: din poliuretan termoplasic, de calitate superioară, duritatea 92° Shore A, rulare silențioasă, rezistență redusă la rulare, protecție pentru pardoseală, foarte rezistentă la fricțiune, **stabilitate la procesele de hidroliză**, culoarea gri închis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact, îmbinare prin material, legătură stabilă cu corpul roții. (Descrierea materialului pagina 39)

Corpul roții: din poliamidă 6, de calitate superioară, rezistentă la rupere, gri-argintiu.

Tipul rulmentului:

- Rulment cu bile, etanșat, lubrifiat cu unsoare de durată

Alte caracteristici:

Rezistență chimică foarte mare la multe medii agresive (tabelul de la paginile 36-37).

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +70° C, pe perioadă scurtă până la +90° C.

Temperaturile ambientale de peste +35° C diminuează capacitățile portante.

Datele referitoare la capacitatea portantă se referă la aplicațiile fără obstacole.

Nu necesită întreținere în condiții normale de utilizare.

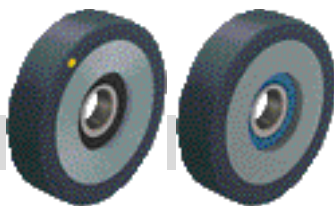
Vedere de ansamblu Serii roți pagina 54

Role de ghidare

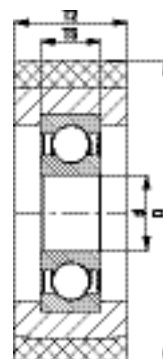
	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Rulment cu bile	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea de fixare (T5) [mm]
FPTH 60x20/17-12K	60	20	110	6203 2RS	17	12
FPTH 70x20/25-15K	70	20	130	6205 2RS	25	15
FPTH 70x25/20-14K	70	25	160	6204 2RS	20	14
FPTH 80x20/15-11K	80	20	150	6202 2RS	15	11
FPTH 80x20/17-14K	80	20	150	6303 2RS	17	14
FPTH 80x20/20-14K	80	20	150	6204 2RS	20	14
FPTH 80x25/25-12K	80	25	180	6005 2RS	25	12
FPTH 100x25/25-15K	100	25	230	6205 2RS	25	15
FPTH 125x25/25-15K	125	25	290	6205 2RS	25	15

Alte dimensiuni la cerere

Variante / Accesorii



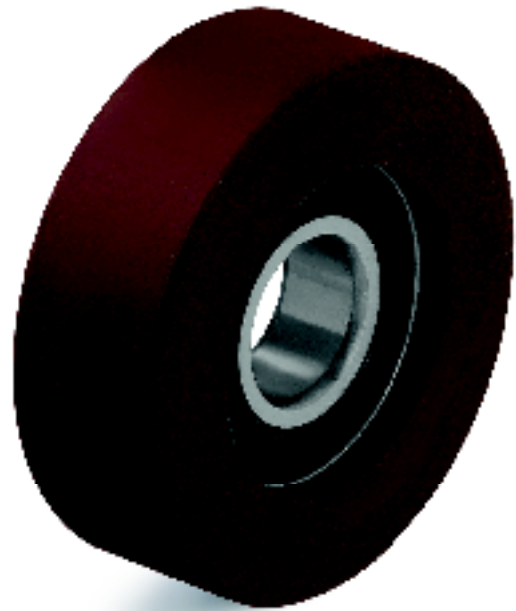
	Model conductor electric, care nu lasă urme	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil
Descrierea tehnică la pagina	36, 39	61
Adaos cod articol	-ELS	-XK
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere



Seria: FPU

Role de ghidare cu bandaj de rulare din poliuretan termoplastic

20 - 120 kg



Duritatea bandajului	98° Shore A
Rezistență la temperatură	-25° C - +70° C dur. scurtă până la +90° C
Rezistența la rulare	excepțional
Zgomot de rulare	satisfăcător
Protecția suprafeței pardoselii	satisfăcător

Role de ghidare seria FPU:

Bandaj de rulare: din poliuretan termoplastic, de calitate superioară, duritatea 98° Shore A, rezistență foarte redusă la rulare, foarte rezistentă la fricțiune, culoarea maro închis, nu lasă urme, fără decolorare în zona de contact, turnată prin injecție direct pe rulmentul cu bile. (Descrierea materialului pagina 39)

Tipul rulmentului:

- Rulment cu bile, etanșat, lubrifiat cu unsoare de durată

Alte caracteristici:

Rezistență chimică superioară la multe medii agresive (tabelul de la paginile 36-37).

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +70° C, pe perioadă scurtă până la +90° C.

Temperaturile ambientale de peste +35° C diminuează capacitățile portanță.

Datele referitoare la capacitatea portanță se referă la aplicațiile fără obstacole.

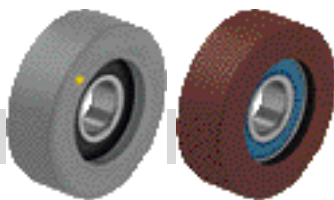
Nu necesită întreținere în condiții normale de utilizare.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 54

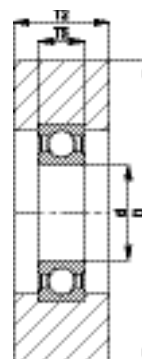
Role de ghidare	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portanță [kg]	Rulment cu bile	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea de fixare (T5) [mm]
FPU 25x10/6-6K	25	10	20	626 2RS	6	6
FPU 30x8/6-6K	30	8	20	626 2RS	6	6
FPU 30x11/8-7K	30	11	30	608 2RS	8	7
FPU 35x11/8-7K	35	11	30	608 2RS	8	7
FPU 40x16/12-10K	40	16	50	6201 2RS	12	10
FPU 40x20/10-9K	40	20	65	6200 2RS	10	9
FPU 50x15/10-9K	50	15	60	6200 2RS	10	9
FPU 50x15/12-10K	50	15	60	6201 2RS	12	10
FPU 50x20/15-11K	50	20	70	6202 2RS	15	11
FPU 50x25/15-11K	50	25	100	6202 2RS	15	11
FPU 60x20/17-12K	60	20	100	6203 2RS	17	12
FPU 60x25/15-13K	60	25	120	6302 2RS	15	13
FPU 60x25/20-12K	60	25	120	6004 2RS	20	12

Alte dimensiuni la cerere

Variante / Accesorii



	Model conductor electric, care nu lasă urme	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil
Descrierea tehnică la pagina	36, 39	61
Adaos cod articol	-ELS	-XK
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere



Seria: FPO

Role de ghidare cu bandaj de rulare din poliamidă

30 - 400 kg



Duritatea bandajului		70° Shore D
Rezistență la temperatură		-25° C - +80° C
Rezistența la rulare		excepțional
Zgomot de rulare		satisfăcător
Protecția suprafeței pardoselii		satisfăcător

Role de ghidare seria FPO:

Bandaj de rulare: din poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la rupere, duritatea 70° Shore D, rezistență foarte redusă la rulare, rulare lină pe podele netede, foarte rezistență la fricțiune, culoare alb natural, bandajul de rulare injectat direct pe rulmentul cu bile. (Descrierea materialului pagina 40)

Tipul rulmentului:

- Rulment cu bile, etanșat, lubrifiat cu unsoare de durată

Alte caracteristici:

Rezistență chimică superioară la multe medii agresive (tabelul de la paginile 36-37).

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +80° C. Temperaturile ambientale de peste +35° C diminuează capacitățile portante.

Datele referitoare la capacitatea portantă se referă la aplicațiile fără obstacole.

Nu necesită întreținere în condiții normale de utilizare.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 54

Role de ghidare	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Rulment cu bile	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea de fixare (T5) [mm]
FPO 25x10/6-6K	25	10	30	626 2RS	6	6
FPO 30x8/6-6K	30	8	35	626 2RS	6	6
FPO 30x11/8-7K	30	11	40	608 2RS	8	7
FPO 35x11/8-7K	35	11	55	608 2RS	8	7
FPO 40x16/12-10K	40	16	80	6201 2RS	12	10
FPO 40x20/10-9K	40	20	100	6200 2RS	10	9
FPO 50x15/10-9K	50	15	100	6200 2RS	10	9
FPO 50x15/12-10K	50	15	100	6201 2RS	12	10
FPO 50x20/15-11K	50	20	130	6202 2RS	15	11
FPO 50x25/15-11K	50	25	165	6202 2RS	15	11
FPO 60x20/17-12K	60	20	165	6203 2RS	17	12
FPO 60x25/15-13K	60	25	200	6302 2RS	15	13
FPO 60x25/20-12K	60	25	200	6004 2RS	20	12
FPO 70x20/25-15K	70	20	185	6205 2RS	25	15
FPO 70x25/20-14K	70	25	225	6204 2RS	20	14
FPO 80x20/15-11K	80	20	210	6202 2RS	15	11
FPO 80x20/17-14K	80	20	210	6303 2RS	17	14
FPO 80x20/20-14K	80	20	210	6204 2RS	20	14
FPO 80x25/25-12K	80	25	265	6005 2RS	25	12
FPO 100x25/25-15K	100	25	330	6205 2RS	25	15
FPO 125x25/25-15K	125	25	400	6205 2RS	25	15

Alte dimensiuni la cerere

Variante / Accesorii



	Model conductor electric, care nu lasă urme, gri	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil
Descrierea tehnică la pagina	36, 40	61
Adaos cod articol	-ELS	-XK
Se poate livra pentru	La cerere	La cerere

