

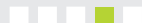
## Série FPTH

### Galets guides avec bande de roulement polyuréthane thermoplastique, avec corps de roue polyamide



110–290 kg

#### Dureté du revêtement



92 Shore A

#### Protection du sol / stabilité et bruit de roulage



bien

#### Résistance au roulage



très bien

#### Résistance à l'usure



très bien

#### Bandage / bande de roulement :

- polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 92 Shore A
- faible résistance au roulage
- très résistant à l'usure
- résistant à l'hydrolyse**
- couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- liaison non démontable, inaltérable avec le corps de roue

#### Corps de roue :

- polyamide 6 de première qualité, non cassant
- couleur gris argent

#### Autres caractéristiques :

- très haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C
- les données de capacité de charge se réfèrent aux applications sans obstacle

#### Autres détails :

- série de roues : page 72
- bande de roulement : page 55
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Galets guides	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Capacité de charge [kg]	Roulement à billes	Alésage Ø (d) [mm]	Cote sur roulements (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

Autres dimensions sur demande

#### Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue
Description technique page	50	84
Complément de référence	-ELS	-XK
Livrables pour	sur demande	sur demande

