

## Série FSVU

Galets guides avec bande de roulement en Vulkollan®, avec corps de roue en acier



70–250 kg	
<b>Dureté du revêtement</b>	92 Shore A
<b>Protection du sol / stabilité et bruit de roulement</b>	bien
<b>Résistance au roulement</b>	très bien
<b>Résistance à l'usure</b>	excellent



### Bandage / bande de roulement :

- élastomère de polyuréthane de première qualité Vulkollan®, dureté 92 Shore A
- faible résistance au roulement
- haute capacité de charge dynamique**
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur naturelle, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

### Corps de roue :

- acier

### Autres caractéristiques :

- 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 +40 °C
- les données de capacité de charge se réfèrent aux applications sans obstacle

### Autres détails :

- série de roues : page 73
- bande de roulement : page 56
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Galets guides	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Roulement à billes	Alésage Ø (d) [mm]	Cote sur roulements (T5) [mm]
<b>FSVU 40x15/10-8K</b>	40	15	70	50	6000 2RS	10	8
<b>FSVU 50x18/17-10K</b>	50	18	100	70	6003 2RS	17	10
<b>FSVU 60x20/20-12K</b>	60	20	135	95	6004 2RS	20	12
<b>FSVU 70x25/25-15K</b>	70	25	200	140	6205 2RS	25	15
<b>FSVU 80x25/25-15K</b>	80	25	230	160	6205 2RS	25	15
<b>FSVU 100x25/25-15K</b>	100	25	250	175	6205 2RS	25	15

### Variantes/accessoires



avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue

Description technique page	84
<b>Complément de référence</b>	<b>-XK</b>
Livrables pour	sur demande

