

## Série GVU

### Roues fortes charges à bande de roulement en Vulkollan®, avec corps de roue en fonte



450–3 000 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**  
 excellent



5

#### Bandage / bande de roulement :

- élastomère de polyuréthane de première qualité Vulkollan®, dureté 92 Shore A
- faible résistance au roulage
- 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 :

- fonte grise robuste
- avec graisseur à partir de roue Ø 150 mm
- peint, couleur argent

#### Autres caractéristiques :

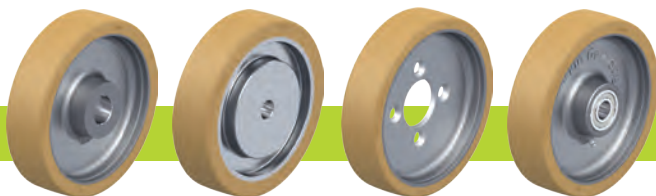
- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

#### Autres détails :

- série de roues : page 68
- bande de roulement : page 56
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Charge à 16 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
GVU 100/15K	100	40	450	–	–	à billes	15	40
GVU 125/15K	125	40	550	–	–	à billes	15	45
GVU 127/20K	125	50	700	490	280	à billes	20	60
GVU 140/20K	140	54	900	630	360	à billes	20	60
GVU 150/20K	150	50	800	560	320	à billes	20	60
GVU 160/20K	160	50	800	560	320	à billes	20	60
GVU 200/20K	200	50	1 000	700	400	à billes	20	60
GVU 200/25K	200	50	1 000	700	400	à billes	25	60
GVU 202/25K	200	80	1 600	1 150	640	à billes	25	90
GVU 202/35K	200	80	1 600	1 150	640	à billes	35	90
GVU 250/25K	250	60	1 250	870	500	à billes	25	70
GVU 250/35K	250	60	1 250	870	500	à billes	35	70
GVU 252/25K	250	80	1 800	1 250	720	à billes	25	90
GVU 252/30K	250	80	2 200	1 500	880	à billes	30	90
GVU 302/30K	300	80	2 400	1 650	960	à billes	30	90
GVU 302/35K	300	80	2 400	1 650	960	à billes	35	90
GVU 304/35K	300	100	3 000	2 100	1 200	à billes	35	120
GVU 402/40K	400	80	3 000	2 100	1 200	à billes	40	90

#### Variantes/accessoires



	roues motrices avec rainure de clavette	roues avec corps de roue en acier et alésage traversant	roues à flasque	autres duretés Shore
Description technique page	76	78		
Complément de référence	série GVUN	série VSVU	série GVUA	
Livrables pour	voir page 546	voir page 553	sur demande	sur demande

