

Série VSVU

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



700–2 400 kg

Dureté du revêtement
 92 Shore A

Protection du sol / stabilité et bruit de roulement
 bien

Résistance au roulement
 très bien

Résistance à l'usure
 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 d'amélioration
- surface de serrage bilatérale pour un usinage mécanique

Autres caractéristiques :

- il faut veiller aux points suivants lors de l'usinage mécanique des roues :
 - La roue ne doit pas excéder une température de +90 °C
 - La fixation doit être effectuée via les surfaces de serrage prévues
 - Les modifications de la surface de roulement ont pour effet de réduire la capacité de charge de la roue
- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -30 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +40 °C

Autres détails :

- série de roues : page 78
- bande de roulement : page 56
- 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]	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]	Surface de serrage interne (N1) [mm]	Surface de serrage extérieure (N2) [mm]
VSVU 127/20H7	125	50	700	490	280	20 H7	50	70	90
VSVU 150/20H7	150	50	800	560	320	20 H7	50	80	100
VSVU 160/20H7	160	50	800	560	320	20 H7	50	90	110
VSVU 200/20H7	200	50	1 000	700	400	20 H7	50	110	150
VSVU 202/20H7	200	80	1 600	1 150	640	20 H7	80	110	150
VSVU 251/25H7	250	50	1 250	870	500	25 H7	50	150	190
VSVU 252/25H7	250	80	1 800	1 250	720	25 H7	80	150	190
VSVU 302/30H7	300	80	2 400	1 650	960	30 H7	80	150	230

Autres dimensions sur demande

Variantes/accessoires



	usinage personnalisé (H7)	roue avec moyeu de serrage
Description technique page		
Complément de référence		
Livrables pour	sur demande	sur demande

