Fiche technique du produit

VSVU 202/20H7

Roue fortes charges avec bande de roulement Vulkollan®, avec corps de roue en acier

EAN 4047526352776
ID 952545
Code douanier 87169090

Made in Germany

Made of VULKOLLAN®

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 :
- 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 :

  1. La roue ne doit pas excéder une température de +90 °C

  2. La fixation doit être effectuée via les surfaces de serrage prévues

  3. 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
- VULKOLLAN® is a registered trademark of Covestro Group

Dureté du revêtement
92 Shore A

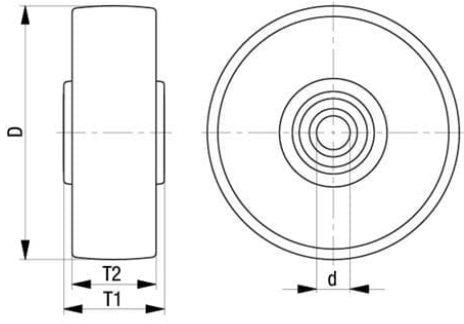
Résistance au roulage
très bien

Résistance à l'usure
excellent

Bruits de roulage / Protection du sol
bien

Données techniques:

Ø roue (D)		200 mm
Largeur de roue		80 mm
Capacité de charge à 4 km/h		1 600 kg
Capacité de charge à 6 km/h		1 600 kg
Capacité de charge à 10 km/h		1 150 kg
Capacité de charge à 16 km/h		640 kg
Capacité de charge (statique)		4 000 kg
Type de moyeu		alésage d'axe
Ø alésage (d)		20 mm
Adaptation de l'alésage de la roue		H7
Longueur du moyeu (T1)		80 mm
Surface de serrage intérieure		110 mm
Surface de serrage extérieure		150 mm
Résistance min. à la température		-30 °C
Résistance max. à la température		70 °C
Dureté du revêtement		92 Shore A
Poids de la pièce		12,8 kg
Non tachant		✓
Non marquant par contact		✓



Antistatique		×
ESD		×
Conductible d’électricité		×
Résistant à la corrosion		×
Hautes températures		×
Bande de roulement résistante à l’hydrolyse		×
Compatible autoclave		×