

Vue d'ensemble

- Développement 20 cm
- Surface: Lisse
- Matériau de la roue: Hytrel TPE-E
- Alésage $\varnothing 6$ mm



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur | 63,66 $\pm 0,1$ mm |
| Température d'utilisation | -10...+70 °C |
| Revêtement | Hytrel TPE-E |
| Matériau de la roue | Plastique |
| Surface | Lisse |
| Surface appropriée de l'objet à mesurer | Bois Matière plastique Surface laquée Métal Papier Carton Textile |

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------|--------------------|
| Développement | 20 cm |
| Alésage | $\varnothing 6$ mm |
| Couple/pin | 1,5 Nm |
| Dureté | 90° Front A |

Description

En choisissant une roue de mesure, la nature du matériau à mesurer doit être prise en compte pour le choix du revêtement de la roue. Le développement de la roue est également important ; plus la roue de mesure est petite, plus la force à exercer sur la roue est élevée. Par voie de conséquent il y a risque de patinage et de mesure incorrecte, il faudra en tenir compte lors de l'étude mécanique de l'ensemble.

Précision

La précision de mesure d'un compteur associé à une roue de mesure et un codeur dépend des facteurs suivants:

- Nature du produit à mesurer
- Couple du codeur
- Vitesse de défilement de la matière
- Pression exercée sur le produit à mesurer
- Rugosité de la surface du produit à mesurer
- Élasticité du produit le produit à mesurer
- Tolérance du diamètre de la roue de mesure

Dimensions

