

QuLPA-Stell6

Alliage à base de cobalt similaire à l'alliage Stellite 6™. Applicable universellement. Très bonne résistance à la corrosion, au frottement et à l'usure mécanique Bonne résistance à l'usure même à des températures plus élevées.

Les valeurs de dureté atteignables sont de 41 HRC

Granulométrie : 45 – 150 µM

Recommandation pour les matériaux de base

Application

Structure typique

Analyse de la poudre

| C | Fe | Si | Cr | Ni | Co | W |
|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|
| 1,1 | 1,5 | 1,0 | 28,5 | 1,5 | Rest | 4,4 |

(Certificat métallographique disponible sur demande)

Propriétés mécaniques

| Gaz de protection | Argon | Valeur après soudure |
|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| Température | 20°C | |
| | | |
| Limite d'élasticité Re | N/mm ² | |
| Résistance à la traction Rm | N/mm ² | |
| Allongement A (Lo = 5do) | % | |
| Dureté hors traitement | HRC | 40 - 43 HRC |

Conditionnement:

4 sacs de 5 kg dans un contenant total de 20 kg

Les valeurs rapportées ont été déterminées par le fabricant et / ou par un laboratoire d'essai neutre. Cependant, nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'exactitude.