

QuLPA-Stell12

Alliage à base de cobalt du même type que l'alliage Stellite 12™. 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 44 HRC

Granulométrie : 45 – 150 µM

Recommandation pour les matériaux de base

Retouche typique du matériau

Analyse de la poudre

C	Fe	Si	Cr	Ni	Co	W
1,4	1,0	1,1	28,5	1,5	Rest	8,0

(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	42 - 46 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.