

QuLPA-Ni42

Alliage à base de nickel pour revêtements mi-durs identiques sur aciers à base de nickel
Convient également pour les assemblages, les revêtements sur les matériaux du
Industries pétrolières, gazières et minières,

Les valeurs de dureté atteignables sont de 42 HRC

Granulométrie : 45 – 150 µM

Recommandation pour les matériaux de base

Retouche typique du matériau

Analyse de la poudre

C	Fe	Si	Cr	B	Ni
0,25	2,50	3,40	7,50	1,65	Rest

(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 - 44 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.*