

QuLPA-Ni76

DIN EN ISO18274 S ~Ni 6276; AWS A.14 ~ERNiCrMo-4; Hasteloy276; ~W.-Nr. 2.4886

Le matériau offre une résistance élevée à une large gamme de corrosion dans les milieux oxydés et réducteurs. Il montre également une bonne résistance aux acides.

Granulométrie : 45 – 90 µm

Applications

2,4819 NiMo16Cr15W; Ni-Mo-Cr-W. Alliages; Applications sur acier non allié, faiblement allié et fortement allié / acier moulé, bien adapté aux couches tampons

Analyse de la poudre

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Fe	W
0,12	0,06	1,20	0,025	0,01	15,50	16,0	Rest	0,30	3,0	4,5

(Certificat métallographique disponible sur demande)

Fiche technique

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	HV	230

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.