

## 320

## KATEGÓRIA

GMAW-GTAW Pevné Drôty

## TYP

Pevný drôt z nehrdzavejúcej ocele pre vysoko korozívne prostredie

## VLASTNOSTI

Zliatina 320 bola vyvinutá špeciálne pre prácu s kyselinou sírovou. Obsah niklu, chrómu, molybdénu a medi v ňom poskytuje vynikajúcu celkovú odolnosť proti korózii. Stabilizácia s obmedzeným obsahom uhlíka a Kolumbie umožňuje použitie zváraných výrobkov v agresívnom prostredí spravidla bez tepelného spracovania po zváraní. Zliatina 320, obsahujúca 33% niklu, prakticky nie je náchylná na chloridové korózne praskanie pod napätím. Táto zliatina sa často volí na riešenie problémov SCC (Stress Corrosion Cracking (Korózne Praskanie pod Napätím), ktoré môžu vzniknúť pri výrobe nehrdzavejúcej ocele 316L.

## KLASIFIKÁCIA

AWS	A 5.9: ER 320LR
EN ISO	14343-A: G 20 33 3
DIN: W.Nr.	2.4660
DIN	8556: SG X CrNiMo 20 33 3

## VHODNÉ PRE

Alloy 20, Carpenter 20, 320

## ZVÁRACIE POZÍCIE:



## TIG ZVÁRANIE

914 mm. dĺžky rezu sú k dispozícii na požiadanie od 1,6 do 3,2 mm v 4,54 kg tubách