

**KATEGÓRIA** Drupal 7 Import

**TYP** Flexibilná šnúra na báze niklu naplnená karbidmi volfrámu na naváranie.

**APLIKÁCIA** Zliatina Dur R (Ni) má najvyššiu odolnosť proti opotrebovaniu zo všetkých naváracích zliatin vo väčšine aplikácií. Povlak poskytuje vynikajúcu odolnosť proti korózii v kombinácii s karbidmi volfrámu, čo zaisťuje dlhú životnosť v extrémnych podmienkach.

**VLASTNOSTI** Dur R (Ni) je extrudovaná kyslíkovo-acetyléňová tyč, novo vyvinutý produkt s pevným povrchom pozostávajúci zo sférického liateho karbidu volfrámu a zliatiny na báze Ni. Drvený karbid odliatku zaručuje dlhú životnosť. Okrem toho zliatina na báze Ni poskytuje vynikajúcu odolnosť proti korózii. Dur R (Ni) má vynikajúce prietokové a zmäčacie vlastnosti pri nízkej prevádzkovej teplote asi 1050 °C a rýchlosť nanášania je o 20-30% vyššia ako pri podobnom rúrovom kove. Ľahko sa používa a pre neskúsených zváračov nebude ťažké dosiahnuť hladký povrch bez trhlín. Vrstvené usadeniny sú možné a opotrebované diely je možné opraviť bez odstránenia starého materiálu. Povrch musí byť očistený od mastnoty, oleja, hrdze a iných látok. Použite väčší hrot, ako sa zvyčajne odporúča pre mäkkú oceľ rovnakého priemeru. Použite malé množstvo acetyléňového pera. Sediment nie je vhodný na brúsenie alebo kovanie. Brúsenie je možné len s diamantovými nástrojmi. Dur R (Ni) je k dispozícii vo forme pružnej tyče s priemerom 500 mm alebo nekonečných roliek.

**KLASIFIKÁCIA**

**VHODNÉ PRE** Dur R (Ni) sa môže aplikovať na všetky typy ocelí, s výnimkou liatiny alebo mangánovej ocele. Hlavnými oblasťami použitia sú naváranie a obnova stabilizátorov a iných nástrojov na ropného priemyslu, kde sa vyžaduje maximálna ochrana. Tiež pre šneky, obežné kolesá, miešacie dosky v tehlovom a hlinenom priemysle a na šneky-karafy v potravinárskom a chemickom priemysle, kde sa vyžaduje odolnosť proti korózii..

**SCHVÁLENIE** Neboli Nájdené Žiadne Schválenia

**ZVÁRACIE POZÍCIE:**



**PARAMETRE ZVÁRANIA /  
BALENIE**

DOSTUPNÉ VEĽKOSTI D (MM)	DOSTUPNÉ VEĽKOSTI DĹŽKA TYČE (MM)	DOSTUPNÉ VEĽKOSTI CIEVKOVÝ DRÔT	VEĽKOSŤ ZRNA UM KARBIDY	BALENIE KG / CIEVKA
5.0	500	NEKONEČNÝ	30-75	20
6.0	500	NEKONEČNÝ	30-75	20
8.0	500	NEKONEČNÝ	30-75	20

**TEPLOTA OPĀTOVNÉHO SUŠENIA** Nevyžaduje sa

**PLYN PODĽA EN 14175**