

DUR 6 TIG

KATEGÓRIA GMAW-GTAW Pevné Drôty

TYP Zliatina odolná voči tepelným šokom na báze kobaltu pre aplikácie prekrytia.

APLIKÁCIE Parné ventily, vysokoteplotné kvapalinové čerpadlá, horúce rezné nástroje, výfukové ventily.

VLASTNOSTI

Vynikajúca zliatina proti oderu, tepelným šokom a korózii v kombinácii s vysokými teplotami. Zvar môže byť spracovaný volfrámovými hrotmi a brúsením. Tvrdosť zvaru sa odmastí o 16% pri 300 °C a asi 30% pri 600°C. Naváraná vrstva má vysokú teplotnú odolnosť až do 900°C. Dur 6 má nízky koeficient trenia 0,12 a výnimočnú odolnosť proti oderu. Má kavitáčnu a odolnosť proti erózii desaťkrát väčšiu ako nehrdzavejúca oceľ 304 a Dur 6 sa môže použiť na ochranu nosných plôch v nemazacích podmienkach vďaka svojej odolnosti voči opotrebovaniu kov-kov.

KLASIFIKÁCIA	AWS	A 5.21: ER CoCr-A
	EN ISO	14700: RZ Co2
	DIN	8555: WSG 20-G0-40-CTZ

VHODNÉ PRE Zliatina Stellite 6 pre parné ventily, vysokoteplotné kvapalinové čerpadlá, horúce rezné nástroje, výfukové ventily a sedlá

SCHVÁLENIA CE schválene

ZVÁRACIE POZÍCIE:



TEPLOTA OPĀTOVNÉHO SUŠENIA Nevyžaduje sa

POZNÁMKA Je tiež k dispozícii vo forme drôtu s tavivom na MAG zváranie