

OA 4028

KATEGÓRIA	FCAW Trubičkové Drôty
TYP	Zvárací drôt s tavným jadrom pre aplikácie odolné voči korózii
APLIKÁCIA	Obnova častí, ktoré sú vystavené opotrebovaniu v kombinácii s koróziou a nárazmi.
VLASTNOSTI	Tento zvar je mimoriadne odolný voči korózii, vhodný pre časti, ktoré sú opotrebované v dôsledku prevádzky vodných zariadení na mori a elektrární. Táto zliatina odolná voči kyselinám má obsah Cr 14% v kombinácii s 0,3% uhlíka, čo vedie k vynikajúcim vlastnostiam odolným voči opotrebovaniu.
KLASIFIKÁCIA	AWS 5.22: ~E420 EN ISO 14700: T Z Fe8 DIN: W.Nr. 1.4028
VHODNÉ PRE	Mostné ložiská, tesniace povrchy, korózne tesnenie klzných krúžkov, valivé ložiská, odstredivky, ventily, čerpadlá, hriadele atď.
SCHVÁLENIE	CE schválene



ZVÁRACIE POZÍCIE:

ANALÝZA PLNIAČEHO KOVU % (TYPICKÉ HODNOTY)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
0.30	0.80	0.60	14.0	0.40	-

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Tepelné Spracovanie	R _{p0,2} (N/mm ²)	R _m (N/mm ²)	A ₅ (%)	Nárazová Energia (J)ISO-V			Tvrdosť HRC
				-20°C	-40°C	-60°C	
AW							46-48

AW: po zváraní

PARAMETRE ZVÁRANIA / BALENIE

PARAMETRE ZVÁRANIA			BALENIE		
D (mm)	Napätie (V)	Prúd (A)	Typ cievky	kg / cievka / Bubon	kg / paleta
1.2	20-24	150-200	K-300 / K-415 / Bubon	15 / 25 / 300	
1,6	22-26	180-240	K-300 / K-415 / Bubon	15 / 25 / 300	
2.0	25-27	220-260	K-415 / Bubon	25 / 300	
2.4	25-27	260-300	K-415 / Bubon	25 / 300	

TEPLOTA OPÄTOVNÉHO SUŠENIA 150°C / 24h

TYPY

k dispozícii ako: OA = otvorený oblúk, G = ochranný plyn, SA = ponorný oblúk