

Zander RC3 Blau

Strana 1/1

SKUPINA: Nelegované a nízkolegované oceli

METODA: Obalená elektroda pro ruční svařování MMA (111)

TYP: Obalené elektrody pro ruční svařování MMA

NORMY: EN ISO 2560-A: E 42 A RC 11
AWS A5.1 : E 6013

VÝROBCE: Zander Schweissttechnik

MATERIÁLY: Ocelové konstrukce - S 185 , P 235, S 235, S 375

POUŽITÍ: Svařování konstrukčních ocelí, tlakových nádob apod.
Univerzální elektroda s rutil celulózním obalem.
Stabilní hoření oblouku, dobře ovladatelná ve všech polohách, snadno odstranitelná struska. Vhodná pro tenké plechy, stehování, překlenovací sváry. Lze použít i pro svařování litin.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Fe
0,06	0,40	0,30	rest

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0,2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]	Nárazová energie ISO-V [J]
AW : po svaření	380	470 - 510	> 20	

POLARITA: AC/DC-

OBAL: Rutil - celulózní

POLOHY:


PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednáací číslo	Průměr	Svařovací proud	Balení
RC3BLAUE25	2,5 x 350 mm	60 - 85 A	5 kg
RC3BLAUE32	3,2 x 350 mm	90 - 130 A	5 kg
RC3BLAUE40	4,0 x 350 mm	140 - 180 A	5 kg