

Vandal

Strana 1/2

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 4 B 42 H5
AWS A5.1 : E 7018-1

JINÉ: EN 499 : E 42 4 B 42 H5

CERTIFIKACE: TÜV, ABS, DNV, GL, LRS, BV, RNV, USR, ISQ

VÝROBCE: Zander Schweissttechnik

MATERIÁLY: Ocelová konstrukce S 185 až po S355
Lodní plechy A,B,C,D,A32 - A 36
Potrubí L 210 až L 360
Tlakové nádoby P235GH až P355GH
Jemnozrnné oceli S275 až S420

POUŽITÍ: Bazická, nízkonávlhová elektroda s nízkým obsahem difúzního vodíku. Vakuově balená. Stablní hoření oblouku, snadné zapálení a znovu zapálení oblouku, snadno odstranitelná struska. Poskytuje svarový kov vhodný pro spoje kontrolované prozářením, elektroda určená pro všechny polohy svařování. S kovovým práškem v obalu výtěžnost 120 %.
Svařování konstrukčních ocelí, tlakových nádob apod.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Fe
0,07	1,35	0,45	rest

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	Rp _{0,2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]	Nárazová energie ISO-V [J]
AW : po svaření	460	550	28	-40°C 47

POLARITA: AC/DC +

OBAL: Bazický

POLOHY:



PŘESUŠENÍ: 320°C / 2h

Vandal

Strana 2/2

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Svařovací proud	Balení
VANDALE20VP	2,0 x 350 mm	40 - 60 A	2,0 kg box VACU
VANDALE25VP	2,5 x 350 mm	60 - 90 A	2,0 kg box VACU
VANDALE32VP	3,2 x 350/450 mm	90 - 140 A	2,0 kg box VACU
VANDALE40	4,0 x 450 mm	140 - 190 A	2,46 kg box
VANDALE50	5,0 x 450 mm	180 - 240 A	2,63 kg box