

Dual Shield CrMo2

Egy minden pozícióban alkalmazható rutilos porbeles huzal, amely 2Cr 1Mo-t tartalmaz. Argon + 15-25% szén-dioxidos védgázzal hegesztve.

Mszaki leírás

Osztályozások	SFA/AWS A5.29 : E91T1-B3M EN ISO 17634-A : T CrMo2 P M 2 H5
Jóváhagyások	NAKS/HAKC : 1.2MM

A jóváhagyások a gyár helyén alapulnak. További információért forduljon az ESAB-hoz.

Hegesztési áramerősség	DC+
Ötvözet típus	2Cr 1Mo
Védgáz	M21 (EN ISO 14175)

Jellemző szakítószilárdsági tulajdonságok

?llapot	Folyáshatár	Szakítószilárdság	Szakadási nyúlás
PWHT 1 hour(s) 690 °C	625 MPa	710 MPa	20 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok

?llapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütmunka érték
PWHT	20 °C	130 J
PWHT	0 °C	110 J
PWHT	-20 °C	65 J

Varratfém analízis

C	Mn	Si	Cr	Mo
0.06	0.84	0.33	2.26	0.94

Felrakási adatok

?tmér	Amper	Feszültség	A huzaleltolás sebessége	Felrakási ráta
1.2 mm	150-350 A	23-35 V	5.8-20.7 m/min	2.1-7.5 kg/h