

Coreshield 8

.Minden pozícióban hegeszthet önvéd portöltet huzal kültéri hegesztési munkához

Mszaki leírás	
Osztályozások	SFA/AWS A5.20 : E71T-8 EN ISO 17632-A : T 42 2 Y N 2
Jóváhagyások	ABS : 2YSA H10 BV : S2YM HH CE : EN 13479 CWB : E491T8-A3-CS3-H8 DB : 42.039.35 DNV-GL : II YMS(H10) LR : 2YS H10 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 10019

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

Hegesztési áramerősség	DC-
Ötvözet típus	C Mn
Védgáz	None

Jellemző szakítószilárdsági tulajdonságok			
?llapot	Folyáshatár	Szakítószilárdság	Szakadási nyúlás
No shielding gas			
Hegesztett állapot	457 MPa	552 MPa	26 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok		
?llapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütmunka érték
No shielding gas		
Hegesztett állapot	-20 °C	75 J
Hegesztett állapot	-29 °C	63 J

Varratfém analízis			
C	Mn	Si	Al
No shielding gas			
0.17	0.45	0.12	0.50

Felrakási adatok					
?tmér	Amper	Feszültség	A huzaleltolás sebessége	A csúcs és a munkadarab közötti távolság	Felrakási ráta
1.6 mm	135-230 A	18-25 V	3.0-5.8 m/min	13.0 mm	1.77-3.72 kg/h
1.8 mm	150-280 A	18-25 V	2.8-7.1 m/min	19.0 mm	1.86-5.0 kg/h
2.0 mm	175-230 A	18-25 V	3.0-5.8 m/min	19.0 mm	2.18-4.76 kg/h