

OK Tigrod 385

Csupasz, korrózióálló hegesztpálcák 20Cr-25Ni-4.5Mo-1.5Cu típusú ausztenites rozsdamentes acélok hegesztéséhez. A varratfém jól ellenáll a feszültség korrózióknak és szemcseközi korrózióknak és jó ellenállást mutat nem oxidáló savak támadásaival szemben. A hajszálrepedés és lyukkorrózióval szembeni ellenállása jobb, mint a szokványos 18Cr-8Ni-Mo acéloknak.

Mszaki leírás

Osztályozások	EN ISO 14343-A : W 20 25 5 Cu L SFA/AWS A5.9 : ER385
Jóváhagyások	VdTÜV : 05444

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

Ötvözetítípus	Fully austenitic (20 % Cr - 25 % Ni - 5 % Mo - 1.5 % Cu - Low C)
Védgáz	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Jellemző szakítószilárdsági tulajdonságok

?llapot	Folyáshatár	Szakítószilárdság	Szakadási nyúlás
Hegesztett állapot	340 MPa	540 MPa	37 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok

?llapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütmunka érték
Hegesztett állapot	20 °C	120 J

Huzal összetétel

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	N
0.01	1.7	0.4	25.0	20.0	4.4	1.5	0.05