

التصنيف

SFA/AWS A5.1	E6010
EN ISO 2560-A	E 38 3 C 21

التركيب الكيميائي النموذجي لمعدن اللحام، %

كربون	سيليكون	منجنيز
0.12	0.10	0.40

الخصائص الميكانيكية النموذجية لمعدن اللحام، %

410≤	قوة الخضوع، ميجا بيسكال
560-410	قوة الشد، ميجا بيسكال
22≤	نسبة الاستطالة، %
	قيم التأثير
30-	درجة الحرارة المثوية
50	قيم التأثير بالجول

الإعتمادات والشهادات

ABS, BV, DNV
Grade 2

الوصف والتطبيقات

الزلفي 6010 هو قطب كهربائي مغطي بالسليولوز، يتميز بخصائص تجميد ممتازة وتحكم أفضل في القوس الكهربائي. يُستخدم هذا القطب في لحام الأنابيب (درزات محيطية) بتقنية اللحام العمودي. كما أنه مناسب للحام المسارات الجذرية، وهو مناسب بشكل خاص لأنابيب الفولاذ عالية القوة.

يُستخدم على نطاق واسع في لحام الجسور، وأنابيب الضغط العالي، وخزانات التخزين، والغلايات، وسيارات الشحن، وهياكل الشاحنات.

تيار اللحام

التيار المستمر بقطبية موجبة

أوضاع اللحام



إعدادات اللحام

قطر السلك، مم	الطول، مم	تيار اللحام، أمبير	وزن العبوة، كيلو	عدد العبوات بالكرتونة
2.5	350	60-80	5	4
3.2	350	80-120	5	4
4.0	350	110-150	5	4
5.0	350	140-200	5	4

• متوفر عبوات عادية و عبوات معدنية