



CÔNG TY CỔ PHẦN SONG MÃ VIỆT SONG MA CORPORATION

198 CHU VĂN AN, P.26, Q.BÌNH THẠNH, TP.HCM

HOTLINE: 1900 63 67 80

EMAIL: CSKH@SONGMAVIET.COM

GIẤY CHỨNG NHẬN VẬT LIỆU HÀN

THUỐC HÀN GOLDEN HORSE SJ501T

Phù hợp với tiêu chuẩn Mỹ AWS A5.17/5.23 F7A0-EL12 F7A2-EM12K

Đặc điểm:

- ❖ SJ501T là loại thuốc hàn thêu kết Aluminate-Rutile. Trong quá trình hàn ngoài chức năng bao phủ mối hàn, thuốc hàn còn bổ xung một lượng Silic và Mangan hợp kim hoá mối hàn. Ính năng hàn tuyệt vời với hồ quang ổn định, dễ bong xỉ và mối hàn đẹp. Kim loại hàn chịu được độ dai va đập cao ở nhiệt độ thấp, có thể dùng với dòng hàn AC hoặc DC.

Ứng dụng:

- ❖ SJ501T nên sử dụng với dây EL8/EL12, EM12, thích hợp sử dụng cho hàn các kết cấu thép thông dụng và thép hợp kim thấp như: Bồn bể chứa áp lực, ống thép, kết cấu chịu lực vỏ tàu.

Thành phần hóa học:

SiO ₂ +TiO ₂	25 ÷ 35	CaF ₂	3 ÷ 10
CaO+MgO		Al ₂ O ₃ +MnO	50 ÷ 60

Thành phần cơ tính:

1) Sử dụng với dây EL12

Giới hạn bền kéo	485-655 Mpa	Độ dẫn dài	≥ 22%
Giới hạn chảy	≥ 400 Mpa	Độ dai va đập ở 0°C (J)	≥ 27J

1) Sử dụng với dây EM12K

Giới hạn bền kéo	485-655 Mpa	Độ dẫn dài	≥ 22%
Giới hạn chảy	≥ 400 Mpa	Độ dai va đập ở -20°C (J)	≥ 27J

Ngày tháng năm 201

SONG MA CORP