



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 SJ301

Phù hợp với tiêu chuẩn Mỹ AWS A5.17 F6A2-EL12 F7A2-EM12K

Đặc điểm:

❖ SJ301 là loại thuốc hàn thiêu kết Calcium-silicate. 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.

Ứng dụng:

❖ SJ301 nên sử dụng với dây EL8/EL12, EM12K, 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	30 ÷ 45	CaF ₂	5 ÷ 15
CaO+MgO	20 ÷ 30	Al ₂ O ₃ +MnO	20 ÷ 30

Thành phần cơ tính:

1) Sử dụng với dây EL12

Giới hạn bền kéo	415-550 Mpa	Độ dẫn dài	≥ 22%
Giới hạn chảy	≥ 330 Mpa	Độ dai va đập ở -20°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