



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

DÂY HÀN MẠ ĐỒNG EL12

Phù hợp với tiêu chuẩn Mỹ AWS A5.17 EL12

Đặc điểm:

❖ EL12 là loại dây hàn có cơ tính tốt khi sử dụng kết hợp với nhiều loại thuốc hàn khác nhau. EL12 được hàn với công nghệ tự động, hồ quang chìm dưới lớp thuốc bảo vệ, tạo ra lớp khí bảo vệ mối hàn ổn định. EL12 hiện nay được sử dụng rộng rãi với loại thuốc hàn SJ301 (F6A2) và SJ501 (F7A0) với chỉ tiêu cơ lý đạt được trong bảng thông số kỹ thuật.

Ứng dụng:

❖ E12 thích hợp sử dụng cho hàn các kết cấu thép Carbon và hợp kim trung bình như bồn áp lực, đường ống, kết cấu thép chịu tải trọng, các kết cấu dân dụng, ô tô, tàu thuyền...

Thành phần hóa học:

C	0.04~0.14	P	≤ 0.03
Mn	0.25~0.6	S	≤ 0.03
Si	≤0.1	Cu	≤ 0.35

Thành phần cơ tính:

1) Sử dụng với thuốc SJ301

Giới hạn bền kéo	4815-550 Mpa	Độ dẫn dài	≥ 22%
Giới hạn chảy	≥ 400 Mpa	Độ dai va đập ở -20°C (J)	≥ 27J

2) Sử dụng với thuốc SJ501T

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

Ngày tháng năm 20

SONG MA CORP