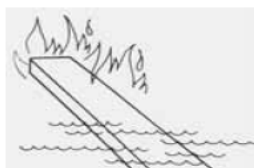


## QUE HÀN NỀN NICKEL HÀM LƯỢNG CROM CAO VÀ CÁC NGUYÊN TỐ ĐẶC BIỆT CHO CÁC ỨNG DỤNG HÀN THÉP KHÁC THÀNH PHẦN/ THÉP KHÓ HÀN

### ỨNG DỤNG

Dùng để hàn hợp kim sắt-niken-crom, thép ferit cacbon cao và trung bình như ASTM B163, 166, 167, 168. Que hàn này cũng có thể được sử dụng để hàn nhiều loại thép hợp kim nền niken cho các kết cấu làm việc ở nhiệt độ từ -196°C đến 480°C, bao gồm cả INCONEL 600 và NIMONIC 75.

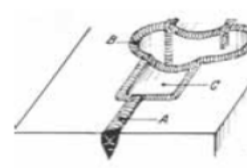
Các ứng dụng tiêu biểu: sửa chữa lò, khuôn rèn, lưới cắt, trục, xy lanh, trục cơ, con lăn đỡ lò...



Cho ứng dụng nhiệt độ cao



Cho chi tiết có độ dẫn dài tối đa



Sửa chữa khuôn bị nứt



Hàn sửa chữa hợp kim nền Nikel



Hàn sửa chữa thiết bị đào đất

### THÀNH PHẦN HOÁ HỌC(%)

C	Si	S	P	Mn	Cr	Mo	Nb	Fe	Ni
0.08	0.60	0.01	0.02	7.00	16.5	1.33	2.00	8.00	Bal

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Độ bền kéo	Độ giãn dài	Độ dai va đập
658 N/mm <sup>2</sup> 67.1 kgf/mm <sup>2</sup>	38%	tại -196°C 10 kgf·m

### DÒNG HÀN KHUYẾN NGHỊ (AC HOẶC DCEP)

Que hàn	Đường kính (mm)	2.6	3.2	4.0
	Chiều dài (mm)	300	350	350
Dòng hàn (A)		50 - 90	80 - 130	120 - 170