






Sản phẩm/Đặc tính kỹ thuật	Ứng dụng	Mô tả
YAWATA N-1 Tiêu chuẩn: AWS: A5.5 B 8016 – B2 Thành phần hóa học (%) C: 0.08 Si: 0.7 Mn: 0.8 P: 0.008 S: 0.008 Cr: 1.23 Mo: 0.6 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Giới hạn chảy (N/mm²): 550 ▪ Độ bền kéo: (N/mm²): 630 ▪ Hệ số dẫn dài (%): 28 	Que hàn hợp kim thấp bền nhiệt Hàn thép ống, (STPA22, 23, A335-P11, P12), nồi hơi, ống tản nhiệt (STB22, 23, A199-T11, A213-T11, T12), thép cán (SCMV2, 3, A387Gr11, 12), thép đúc (A217 WC6) và thép rèn (A 182-F11, F12, A 336-F12)	
YAWATA N-2 Tiêu chuẩn: AWS: A5.5 B 9016 – B3 Thành phần hóa học (%) C: 0.08 Si: 0.5 Mn: 0.66 P: 0.007 S: 0.009 Cr: 2.30 Mo: 1.10 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Giới hạn chảy (N/mm²): 570 ▪ Độ bền kéo: (N/mm²): 670 ▪ Hệ số dẫn dài (%): 24 	Que hàn hợp kim thấp bền nhiệt Hàn thép ống (STP A24, A335, P22), nồi hơi, ống tản nhiệt (STB A24, A199-T22, A213-T22), thép cán (SCM V4, A387 Grade 22), thép đúc (A217-WC9) và thép rèn (A182-F22, A336-F22).	
YAWATA H-350C Tiêu chuẩn: Din 8555 E 1- UM – 350 Thành phần hóa học (%) C: 0.18 Si: 0.29 Mn: 1.12 Cr: 1.35 (Cr+Mn+Mo+Ni): 3.04 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Độ cứng (HRc): 30-36 ▪ Nhiệt luyện ở 950°C: 44 	Que hàn chống mài mòn Hàn đắp cổ trục, bánh răng, con lăn, bánh tỳ xe xúc ủi, và các loại nhôm xích	
YAWATA H-600 Tiêu chuẩn: Din 8555 E 3- UM – 600 Thành phần hóa học (%) C: 0.40 Si: 0.37 Mn: 1.15 Cr: 4.65 Mo: 0.07 Độ cứng (HRc): 55	Que hàn chống mài mòn Hàn đắp các con lăn tì xích, răng nghiền, búa đập, răng gầu xúc	
YAWATA A' SUGAWELD 80 Tiêu chuẩn: Din 8555 E 10- UM – 60 Thành phần hóa học (%) C: 3.80 Si: 1.39 Mn: 1.50 Cr: 26.80 Độ cứng (HRc): 60	Que hàn chống mài mòn Que hàn hệ Crôm cacbít ứng dụng trong môi trường chịu mài mòn cao. Lý tưởng để hàn đắp các quả lô ép mía	
YAWATA Ni CAST 98 Tiêu chuẩn: AWS A 5.15 ENi-CI Thành phần hóa học (%) C: 0.08; Si: 0.04 Mn: 0.13 P: 0.012 S: 0.011 Ni: 98	Que hàn gang Hàn sửa chữa các loại gang Hàn nối gang với thép	