

MG-S430M

ลวดเปลือยสำหรับเหล็กกล้าสแตนเลส 17%Cr



การใช้งาน

PREMIARC MG-S430M เป็นลวดเปลือย(Solid wire) สำหรับการเชื่อมเหล็กกล้าสแตนเลส 17%Cr อย่างเช่น SUS 430, การเชื่อมต่อเหล็กต่างชนิดกัน ระหว่างเหล็กกล้าคาร์บอนกับเหล็กกล้าสแตนเลสโครเมียม (Chromic stainless steel)



ส่วนผสมทางเคมีโดยทั่วไปของเนื้อโลหะเชื่อม (%) (ก๊าซปกคลุม : Ar+2%O₂)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
0.02	0.90	0.40	0.021	0.002	0.23	18.36



คุณสมบัติทางกลโดยทั่วไปในเนื้อโลหะเชื่อม (ก๊าซปกคลุม : Ar+2%O₂)

0.2% OS (MPa)	TS (MPa)	EI (%)	PWHT
250	450	34	770 °C × 2 ชม.



ขนาดที่มีจำหน่าย

ชื่อผลิตภัณฑ์	ขนาดลวด(มม.)
PREMIARC MG-S430M	0.9, 1.0, 1.2