



รายละเอียดสินค้า

KOBE-308L

ลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ชนิดโลหะ-ไททาเนีย-ซิลิกา สำหรับเหล็กกล้าสแตนเลส 18% Cr-8% Ni

มาตรฐานอ้างอิง : AWS A5.4 E308L-17

การใช้งาน : KOBE-308L เหมาะสำหรับการเชื่อมเหล็กกล้าสแตนเลส 18%Cr-8%Ni ชนิดคาร์บอนต่ำ อย่างเช่น SUS 304L

คุณลักษณะเด่นในการใช้งาน :

ลวดเชื่อม KOBE-308L เป็นลวดเชื่อมโลหะ-ไททาเนีย-ซิลิกา สำหรับเหล็กกล้าสแตนเลสออสเทนนิติกชนิดคาร์บอนต่ำ ให้อยู่เชื่อมที่มีโครงสร้างเป็นออสเทนนิติก และมีโครงสร้างเพอร์ไรท์ในปริมาณที่เหมาะสม จึงทำให้มีความสามารถป้องกันการแตกร้าวได้ดีเยี่ยม KOBE-308L สามารถใช้งานได้ง่าย การอาร์คเรียบสม่ำเสมอ, สะเก็ดไฟน้อย, แสลิกร่อนตัวง่าย และเกล็ดรอยเชื่อมเรียบสวยงาม เหมาะอย่างยิ่งสำหรับงานที่ต้องการเน้นความสวยงามของผิวรอยเชื่อม อีกทั้ง มีความต้านทานต่อการเกิดรูพรุนในรอยเชื่อมอย่างดียเยี่ยม

ส่วนผสมทางเคมีโดยทั่วไปของเนื้อโลหะเชื่อม (%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
0.02	0.58	0.65	0.002	0.008	9.75	19.94

คุณสมบัติทางกลโดยทั่วไปของเนื้อโลหะเชื่อม

0.2% OS	TS	El	IV
(MPa)	(MPa)	(%)	(J)
410	580	44	65