

ลวดเชื่อมยาวาตัา เอส-13

ヤワタ 軟鋼用被覆アーク溶接棒



YAWATA S-13 is a high rutile type electrode for all positions welding except vertical downward. Special characteristics are soft arc, less spatter, good for tack welding, self-lifting slag, shiny and beautiful beads. There is no fear of burning through.

Welding of mild steel sheets, pipes and light guages for drums and structures.

ยาวาต้า เอส-13 เป็นลวดเชื่อมชนิดสารพอกทุ้มรูไทล์สูง สำหรับการ เชื่อมทุกตำแหน่งท่าเชื่อม ยกเว้นท่าเชื่อมลงในแนวคิ่ง คุณสมบัติเมิเศษเฉพาะ คือการอาร์กนิ่ม มีสะเก็ดไฟเชื่อมน้อย เชื่อมแต้มได้ดี สแล็กหลุดร่อนออกได้เอง แนวเชื่อมเป็นเกล็ดสวยงาม ไม่ต้องกลัวว่าการเชื่อมจะทะลูหลัง

	TYPICAL CH	IEMICAL CON	COMPOSITION OF DEPOSITED		METAL (%)
	С	Si	Mn	Р	S
[0.07	0.31	0.35	0.019	0.013

TYPICAL MECHANICAL PROPERTIES OF DEPOSITED METAL								
TENSILE STRENGTH N/mm² (kgf/mm²)	YIELD STRENGTH N/mm² (kgf/mm²)	ELONGATION %	CHARPY 2V-NOTCH at 0°C, J (kgf.m)					
500 (51)	450 (46)	28	65 (7.0)					







ควันน้อย

LOW FUME



BUTTON-LIKE TACK WELDING แต้มสวยเป็นกระดูม







BEAUTIFUL BEADS



SELF-LIFTING SLAG



HOTLINE TECHNICAL SUPPORT +66 (0)87 709 6448 www.yawata.co.th info@yawata.co.th SIZES & RECOMMENDED CURRENT RANGE (AC OR DC \pm) DIAMETER (mm) PACKING SIZE (kg) 2/20 5/20 5/20 5/20 WELDING POSITION CURRENT (A) 60-130 45-110 120-200

are not to be taken as a guarantee except those which are specified clearly as "Specification". 2. In regards to the properties of welded structures, note that the results may be af compositions of steel plates, construction methods, welding conditions, ability of constructor etc. 3. The company shall not take responsibility for damages caused by the misuse of the t