



Come aumentare la produttività' con i consumabili per saldatura ESAB

I fili animati metalcored ESAB COREWELD: la soluzione semplice e rapida per migliorare la qualità ed aumentare la produttività in saldatura

ESAB è stata pioniera nello sviluppo dei fili di saldatura animati Metalcored a piattina. Abbiamo maturato una profonda conoscenza nella produzione di questi fili raggiungendo prestazioni eccezionali e costanti nel tempo.

I fili animati Metalcored ESAB COREWELD combinano elevati rendimenti, elevati tassi di deposito (Kg/h), elevate velocità di avanzamento e una eccellente facilità d'uso.

Rispetto ai fili pieni, i fili animati metalcored da piattina operano con una maggiore densità di corrente (Amp/mm²) e ne consegue velocità avanzamento filo superiore a parità di Ampere che si traduce in maggiori kg/h di materiale depositato. In aggiunta a quanto sopra, la stabilità d'arco è nettamente superiore e ne consegue minori spruzzi riducendo le operazioni post saldatura di pulizia.

Un ulteriore vantaggio dei fili animati da piattina risulta essere nella capacità di saldare in spray arc spessori sottili evitando sfondamenti.

Queste qualità fanno dei fili animati ESAB COREWELD il consumabile di saldatura preferito dagli operatori che desiderano migliorare la produzione, ridurre i costi aumentando i profitti senza rinunciare ad una elevata qualità del deposito.

La famiglia ESAB COREWELD è stata ampliata introducendo oltre ai fili in acciaio al Carbonio Manganese consumabili idonei alla saldatura di acciai ad alto limite elastico fino all' S890, tutti a basso tenore di idrogeno diffusibile (H4) e tutti con elevata tenacità a bassa temperatura.

In aggiunta un nuovo filo è stato sviluppato recentemente per ridurre la quantità di Manganese nei fumi a beneficio della salute dei saldatori e dell'ambiente di lavoro.

	AWS A5.18 AWS A5.28	EN ISO 17632-A EN ISO 18276-A	YS tipico MPa	UTS tipico MPa	KV	Note
COREWELD 46LS	E70C-6M H4	T46 4 M M20 2 H5	485	560	-40°C 70 J	Bassi silicati
COREWELD 46LT H4	E80C-G H4	T46 6 Z M M21 2 H5	520	660	-60°C 100 J	
COREWELD 46 RMn	E70C-6M H4	T46 4 M M21 2 H5	475	535	-40°C 110 J	Basso Mn
COREWELD 55LT H4	E90C-G H4	T 55 6 Z M21 2 H5	595	670	-60°C 110 J	
COREWELD 69LT H4	E110C-G-H4	T69 6 Mn2NiMo M M21 2 H5	755	790	-60°C 80 J	
COREWELD 89	E120C-G H4	T89 4 Z M M21 3 H5	910	970	-40°C 85 J	

I fili ESAB COREWELD sono anche disponibili in confezione Marathon Pack da 250 kg per aumentare la produttività riducendo drasticamente i tempi per il cambio bobine.

Metteteci alla prova. Chiedete di testare i nostri fili animati metalcored ESAB COREWELD senza particolari investimenti, scoprirete che potrete migliorare la Vostra produttività.

Per informazioni:

ESAB Saldatura S.p.A.

Strada Provinciale 34, n.7

20002 Ossona (MI) – Italy

Email: italy.customer@esab.it

Tel.: +39 02 97968233

Picture:

