

PRODUCT RANGE
STEEL

OVER 50 YEARS
OF EXPERIENCE AND INNOVATION

clearod
UNCOPPERED WELDING WIRES

CLEAROD® UNA NUOVA GENERAZIONE DI FILI NON RAMATI PER LA SALDATURA GMAW DI ACCIAI AL CARBONIO E DEBOLMENTE LEGATI



COME SIDERGAS È IN GRADO DI MIGLIORARE LA PRODUTTIVITA' DEI PROPRI CLIENTI?

Sidergas può contare su oltre 50 anni di esperienza e innovazione nella trafilatura di fili per saldatura.

Grazie a consistenti investimenti in macchinari di ultima generazione ed innovativi processi di produzione, abbiamo sviluppato un'unica tecnologia di trafilatura che ci ha permesso di presentare, oggi, una nuova famiglia di prodotti Clearod® in grado di garantire migliori condizioni dell'ambiente di lavoro, eccellente e consistente qualità della saldatura e una più elevata produttività.

Clearod®. Reputazione per l'eccellenza.

CARATTERISTICHE:

- filo per saldatura non ramato;
- finitura superficiale superiore (bassa presenza di microfessure superficiali e pori);
- riduzione del contenuto di residui di lubrificanti di trafilatura e di rivestimento;
- protezione contro la corrosione migliorata;
- lubrificazione superficiale del filo speciale;
- proprietà elettriche eccellenti;

VANTAGGI:

- riduzione del tasso di emissione dei fumi comparato con quello dei fili ramati;
- contenuto di rame nei fumi notevolmente ridotto;
- scorrimento del filo in guaina eccellente;
- riduzione delle vibrazioni nella torcia;
- stabilità dell'arco anche a correnti elevate;
- riduzione dell'usura delle punte guidafile;
- riduzione delle cadute di tensione e del surriscaldamento nelle punte guidafile;
- eliminazione delle particelle metalliche (rame) nelle guaine e punte guidafile;
- eliminazione problematica dell'incollaggio del filo alla punta guidafile;
- innesco e stabilità dell'arco eccellenti;
- livello di spruzzi minimo;



FILI PER SALDATURA GMAW

PRODOTTI

	C	Si	Mn	Ni	Cr	Mo	Cu	Ti+Zr	CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO
SIDERGAS S6									
EN ISO 14341- A G 42 4 M21 3Si1/G 42 4 C1 3Si1	0,06	0,80	1,40	-	-	-	-	-	CE - Vd TÜV- DB
AWS A5.18 ER70S- 6	0,08	0,90	1,50	0,10	0,15	0,10	0,10	0,03	
SIDERGAS S7									
EN ISO 14341- A G 46 5 M21 4Si1/G 46 4 C1 4Si1	0,065	0,90	1,60	-	-	-	-	-	CE - Vd TÜV- DB
AWS A5.18 ER70S- 6	0,08	1,00	1,70	0,10	0,15	0,10	0,10	0,03	
SIDERGAS T1S									
EN ISO 16834- A G 62 4 M21 Mn3NiCrMo	0,08	0,70	1,60	0,50	0,55	0,20	-	-	CE- Vd TÜV
AWS A5.28 ER100S- G	0,11	0,80	1,80	0,60	0,65	0,30	0,10	0,03	
SIDERGAS NIMOCR									
EN ISO 16834- A G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo	0,06	0,50	1,50	1,40	0,30	0,20	-	-	CE - Vd TÜV- DB
AWS A5.28 ER110S- G	0,10	0,70	1,70	1,60	0,40	0,30	0,10	0,03	

IMBALLI DISPONIBILI

BOBINE

	D - 100	D - 200	D - 300/15	KS - 300/15	KS - 300/18	D - 300/20
PESO [kg]	0,90	5	15	15	18	20
PESO [lb.]	2	12	33	33	40	44
Tipo di Bobina	plastica	plastica	plastica	cestello	cestello	plastica
Avvolgimento	random	random	SSS/ random	SSS	SSS	SSS/ random

FUSTI

	DRUM280	MIDIPAC150	MIDIPAC300	SUPERPAC450	SUPERPAC550	MASTERPAC1200
PESO [kg]	280	150	300	450	550	1200
PESO [lb.]	616	330	660	990	1200	2640
Imballaggio	fusto tondo	pack quadrato	pack quadrato	pack quadrato	pack quadrato	pack ottagonale
Avvolgimento	antitorsionale	antitorsionale	antitorsionale	antitorsionale	antitorsionale	antitorsionale

DIAMETRI DISPONIBILI

[mm]	0,60	0,80	0,90	1,00	1,14	1,20	1,30	1,40	1,60
[in]	.023"	.030"	.035"	.040"	.045"	3/64"	.052"	.055"	1/16"

Vi preghiamo di contattarci per richieste speciali su diametri ed imballi



professional welding wires

Sidergas S.P.A.

Viale Rimembranza, 17
37015 Sant' Ambrogio Valpolicella (VR) Italy
+39 045 6862044
sidergas.com | info@sidergas.com