

4500653904-50-4356922392-189612
Sidergas

professional welding wires

SIDERGAS SPA

Cap. Soc. 1.000.000 € i.v. - C.F. e P. IVA IT00226230233 - www.sidergas.com - e-mail: info@sidergas.com
SEDE LEGALE/CORPORATE: Viale Rimembranza, 17 - 37015 S. AMBROGIO VALP.LLA (VR) - ITALY
SEDE OPERATIVA/PLANT: Via Tombeolo, 82/A - 37020 DOLCE' (VR) - ITALY

Quality Management System
Certified by TÜV SÜD
complying with the requirements of
UNI EN ISO 9001:15

INSPECTION CERTIFICATE (conforms to EN 10204:04 - 3.1)
Certificato di Collaudo/Abnahmeprüfung/Certificat de Réception

Nr. Lotto/Release No. 22/01751	N° DDT/ Deliv. Note No. 221133	Nr. Fattura/Invoice No. 000649/22C	RQC Marco Martinelli	Nr. Cert./Cert. No. 001838	Data Cert./Cert. Date 21/07/2022
Data Ord./Order Date 23/06/2022	Data DDT/Deliv.Note Date 21/07/2022	Data Fattura/Inv. Date 21/07/2022	Cliente/Purchaser L M Lemvigh-Mueller A/S		
Nr. Ordine/P.O. No. 4500653904			Destinatario/Consignee Nordager, 1 6000 KOLDING (DK)		SIDERGAS S.P.A.  0036 - 06 0036 - CPR - S019 EN 13479:2017
Nr. Sigillo Vettore/Carrier Seal No.	Nr. Sigillo/Seal No. Sidergas				
Vettore/Shipping Agent FREJA TRANSPORT	Nr. Container/Container No.:				
Nave/Vessel:	Data Spedizione/Shipping date 22/07/2022				

ANALISI CHIMICA DEL FILO/CHEMICAL COMPOSITION OF THE WIRE

Nr. Colata/ Batch No.:	Normativa/ Standard:	Classificazione/ Classification:	Codice/Part Number Descrizione/Description	Analisi Chimica/Chemical analysis: % p/p/wt.-%							
				C	Mn	Si	S	P	Cu*	Mo	
189612	EN ISO 14341-A AWS A5.18 CSA W48 EN ISO 14341-A	G 42 4 M21 3Si1 ER70S-6 B-G 49A 5 C1 S6 G 42 4 C1 3Si1	Code: OC0S6RS08S0150	C	Mn	Si	S	P	Cu*	Mo	
			Customer P/N: 4356922392	0,0710	1,4400	0,8320	0,0180	0,0100	0,0510	0,0110	
			Tradename: SIDERGAS S6	Ni	Cr	N	V	Al	B	As	
			Weight (Kg): 15,00	0,0380	0,0550	0,0062	0,0030	0,0030	0,0006	0,0023	
Diam. (mm): 0.80	0,0380	0,0550	0,0062	0,0030	0,0030	0,0006	0,0023				
Finish: COPPER	Sn	Ca	Ti+Zr	Ti	Zr						
Type: BS-300	0,0090	0,0007		0,0100	0,0000						
Winding: PLW											
189610	EN ISO 14341-A AWS A5.18 CSA W48 EN ISO 14341-A	G 42 4 M21 3Si1 ER70S-6 B-G 49A 5 C1 S6 G 42 4 C1 3Si1	Code: OC0S6RS10S0150	C	Mn	Si	S	P	Cu*	Mo	
			Customer P/N: 4356922393	0,0720	1,4170	0,8360	0,0190	0,0090	0,0490	0,0090	
			Tradename: SIDERGAS S6	Ni	Cr	N	V	Al	B	As	
			Weight (Kg): 15,00	0,0320	0,0480	0,0052	0,0030	0,0020	0,0005	0,0023	
Diam. (mm): 1.00	0,0320	0,0480	0,0052	0,0030	0,0020	0,0005	0,0023				
Finish: COPPER	Sn	Ca	Ti+Zr	Ti	Zr						
Type: BS-300	0,0040	0,0006		0,0100	0,0000						
Winding: PLW											
086516	EN ISO 14341-A AWS A5.18 CSA W48	G 46 4 M21 4Si1 ER70S-6 B-G 49A 5 C1 S6	Code: OC0S7RW10Q5501	C	Mn	Si	S	P	Cu*	Mo	
			Customer P/N: 4356922298	0,0690	1,6410	0,9910	0,0190	0,0060	0,0290	0,0050	
			Tradename: SIDERGAS S7	Ni	Cr	N	V	Al	B	As	
			Weight (Kg): 550,00	0,0200	0,0530	0,0044	0,0020	0,0020	0,0003	0,0016	
Diam. (mm): 1.00	0,0200	0,0530	0,0044	0,0020	0,0020	0,0003	0,0016				
Finish: COPPER	Sn	Ca	Ti+Zr	Ti	Zr						
Type: PAC 550	0,0030	0,0000		0,0090	0,0003						
Winding: TWIST FREE											
086755	EN ISO 14341-A AWS A5.18 CSA W48	G 46 4 M21 4Si1 ER70S-6 B-G 49A 5 C1 S6 <i>LK13</i>	Code: OC0S7RW12Q5501	C	Mn	Si	S	P	Cu*	Mo	
			Customer P/N: 4356922300	0,0690	1,6180	0,9560	0,0170	0,0090	0,0470	0,0040	
			Tradename: SIDERGAS S7	Ni	Cr	N	V	Al	B	As	
			Weight (Kg): 550,00	0,0290	0,0380	0,0047	0,0030	0,0030	0,0004	0,0022	
Diam. (mm): 1.20	0,0290	0,0380	0,0047	0,0030	0,0030	0,0004	0,0022				
Finish: COPPER	Sn	Ca	Ti+Zr	Ti	Zr						
Type: PAC 550	0,0040	0,0000		0,0080	0,0008						
Winding: TWIST FREE											

Note/Remarks: Cu*: Cu di colata/Cu of heat. A questo valore deve essere addizionato l'eventuale rivestimento in rame del filo compreso tipicamente tra 0,5 e 0,15%. / To this value has to be added the copper coating on the wire, if present, typically within the range 0,05 - 0,15%.