



**S.I.A.T. S.p.A. - Società Italiana Acciai Trafilati**  
Via Facini 54, 33013 Gemona del Friuli, Ud - Italy  
Tel +39 0432 062811, Fax +39 0432 062960  
s.i.a.t.spa@legalmail.it, www.siatspa.com

Partita I.V.A., Cod. Fisc., Reg. Imprese C.C.I.A.A. Udine 00166750307  
Rea Udine 115789 - Cap. Soc. € 5.000.000 I.V.  
\*Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di  
Compagnia Siderurgica Italiana S.r.l.\*

**Divisione Pittarc**  
Via Della Cartiera 30, 33013 Gemona del Friuli, Ud - Italy  
Tel +39 0432 062811, Fax +39 0432 062903  
www.pittarc.com



Azienda con i seguenti sistemi di gestione certificati:  
- qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015  
- ambiente secondo UNI EN ISO 14001:2015

## CERTIFICATO DI COLLAUDO

Inspection Certificate - Abnahmeprüfzeugnis - Certificate de Réception  
CHEMICAL ANALYSIS ACCORDING TO EN 10204:2004 TYPE 3.1

<b>N°</b>	319
<b>DATA</b>	28/02/2019

<b>PRODOTTO C1300067</b> Product <b>FILO PITTARC S3Si Ø 2,0</b> Erzeugnis Produit <b>NORMATIVA</b> ASME SEC II Part C edition 2017 Standard SFA 5.17 - 5.23 / AWS A5.17 - A5.23 EH12K EN ISO 14171-A-S3Si	<b>N° DOC. di TRASP.</b> 00000 Dispatch Note / Lieferschein / Avis d'expédition  <b>N° ORDINE</b> 150/19 Order / Bestellung / Commande  <b>CONFERMA</b> PO 119276 Confirmation / Auftragsbestätigung / Confirmation de commande	<b>CLIENTE</b> Customer / Besteller / Client  <b>HOBART BROTHERS COMPANY</b> 101 TRADE SQUARE EAST TROY
---	--	--

COLATA N° Heat / Schmelze / Coulée	ANALISI CHIMICA di COLATA % - Heat Chemical composition % - Schmelze Chemische Zusammensetzung % - Composition chimique sur coulée %														
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu*	Sn	Al	V	Ti	B	N
<b>12930 2018</b>	0.09	1.71	0.30	0.007	0.003	0.03	0.04	0.01	0.05	0.004	0.002	0.00			

\*Se non specificato, %Cu totale del filo entro i limiti norme prodotto di riferimento / Wenn nicht angegeben liegt der Gesamtwert von %CU am Draht in der von der Produkt-Richtlinien eingesetzten Grenzen / Si non spécifié %Cu total sur le fil rentre dans les limites fixées par la norme de référence du produit / If not specified the total %CU on wire is within the limits set up by the Product Reference Standard

SUL PRODOTTO On product Am Endprodukt / Sur produit	CARATTERISTICHE MECCANICHE - Mechanical properties - Mechanische kennwerte - Characteristics mecaniques									
	Diametro effettivo Actual diameter	Larghezza effettiva Actual Width	Altezza Effettiva Actual Height	Resistenza snervamento Yield Point Rp0,2	Resistenza rottura Tensile strength Rm	Allungamento Elongation A5	Strizione Reduction Z	Resilienza KV Impact Test		Durezza Hardness HRB
	mm	mm	mm	MPa	MPa	%	%	C°	J	

<b>ALTRE PROVE:</b> Other tests  SDX S3Si EH12K Cod. N°732201025H	<b>ANNOTAZIONI:</b> Notes	Si certifica che il materiale sopra descritto è conforme all'ordine. We hereby certify that the material described above complies with the terms of the order contract. Es wird bestätigt dass die Lieferung den Vereinbarungen bei der bestellannahme entspricht. Nous certifions que la livraison est conforme aux stipulations de l'acceptation de la commande.  Controllo Qualità / Quality Control / Qualitätsstelle / Contrôle de Qualité  <p style="text-align: right;">C. Ascanio</p>
---	------------------------------	--