



FILI PER SALDATURA
WELDING WIRES



— North Stream Pipeline —

SIAT S.P.A. - DIVISIONE PITTARC | SIAT S.P.A. - PITTARC DIVISION

Avviata alla fine degli anni '50 ad Osoppo l'attività imprenditoriale del Gruppo Pittini si afferma da subito a livello internazionale maturando una vasta esperienza nel campo delle tecnologie della produzione dell'acciaio e delle successive trasformazioni con processi di laminazione e trafilatura. In oltre '60 anni di attività il Gruppo ha conseguito uno sviluppo senza precedenti grazie alla qualità, alle innovative tecnologie di processo e alle sinergie tra i numerosi siti produttivi italiani ed esteri.

L'attività di produzione di fili per saldatura ha inizio negli anni '70.

Nel corso di quasi 50 anni di esperienza, sono state sviluppate tecnologie, impianti e processi di produzione, che fanno di Pittarc un leader nel suo settore.

Utilizzando la vergella proveniente dalle acciaierie del gruppo, Pittarc può garantire una qualità costante sul prodotto finito.

La produzione comprende una vasta gamma di fili per saldatura sotto protezione di gas e in arco sommerso.

Gli elevati standard qualitativi del Gruppo Pittini sono ottenuti con processi produttivi costantemente controllati in ogni singola fase, dall'acciaieria al prodotto finito. I fili per saldatura Pittarc sono ottenuti su impianti e con cicli lavorativi completamente integrati che offrono garanzia di qualità e costanza di prestazioni.

Il Sistema di Gestione della Qualità del Gruppo Pittini è certificato EN ISO dal 1992 e garantisce prodotti in conformità alle normative internazionali e/o alla specifiche dei clienti.

Il Gruppo Pittini e tutte le sue divisioni operano in conformità alla normativa ISO 9001.

I fili per saldatura Pittarc dispongono di marchio CE in accordo alla normativa EN 13479:2004 e sono omologati da vari enti di certificazione, quali RINA, TÜV, DB, LRS, DNV – GL, ABS e BV.

The business activity of The Pittini Group, a family-owned company, was established in Osoppo-Udine in the late fifties and during the years has developed into a worldwide leadership in terms of experience acquired both in the steel-melting technologies and in the following transformation phases of rolling and drawing.

In a more than 60-years activity, the Pittini Group has achieved a significant growth based on a group-wide commitment, technical and quality leadership and synergy among all its divisions all over Italy and abroad.

The PITTARC's activity began in the 70's and after almost 50-years of experience in the wire drawing and cold rolling has been applied to develop technologies, production plants and processes which ensure Pittarc a technical knowledge and leadership in the welding sector.

Pittarc uses the wire rod manufactured in the Group steel works so can guarantee constant quality of final products.

The production range includes a wide range of gas shielded and submerged arc welding wires.

The high quality level of Pittini Group is achieved through production processes constantly controlled during all the downstream phases, from the steel-works to the finished product. PITTARC wires are manufactured in a fully integrated process granting a top performing product and quality leadership. The Quality Management System of the Pittini Group is EN ISO certified since 1992 and ensures finished products complying with International Standards and/or customer's technical specifications.

The Pittini Group and all its facilities operate in compliance with ISO 9001 certification.

PITTARC welding wires are CE certified, fulfill the requirements of EN 13479:2004 and are approved by the major Certification Institutes: RINA, TÜV, DB, LRS, DNV – GL, ABS e BV

FILI PER SALDATURA SOTTO PROTEZIONE DI GAS | GAS METAL ARC WELDING WIRES

I fili GMAW Pittarc vengono prodotti con l’impiego di vergelle a bassi contenuti di impurezze e di gas per ottenere giunti con elevate caratteristiche meccaniche e di tenacità a basse temperature.

La gamma di prodotti disponibile è adatta all’unione di acciai al carbonio e basso legati e può essere impiegata in un vasto campo di applicazioni quali le carpenterie medio - pesanti, le macchine da cantiere, il settore automotive, il settore agricolo, etc.

I fili per saldatura GMAW vengono prodotti nei diametri da 0,6 mm a 1,6 mm e sono disponibili in una vasta gamma di confezioni, dalle bobine di plastica e acciaio dai 5 ai 18 kg fino ai fusti, dai 250 ai 450 kg.

Tutti i fili sono disponibili nella classica versione ramata e nelle varianti non ramato (GREEN – ARC), bronzato (BRONZ – ARC) e a scorrimento migliorato (INNOV – ARC), espressione della coscienza ecologica, di innovazione tecnologica e di miglioramento continuo del processo della Pittarc.

Pittarc GMAW wires are manufactured from low impurity and gas content wire rods to obtain welding beads with excellent mechanical characteristics and toughness at low temperatures.

The range of products available is suitable for joining carbon and low alloy steels and can be used in a broad spectrum of applications such as medium and heavy frameworks, earthmovers, automotive sector, agriculture, etc.

GMAW welding wires are manufactured with diameters ranging from 0.6 mm to 1.6 mm and are available in various packaging solutions, such as plastic and steel spools from 5 to 18 kg and drums from 250 to 450 kg.

All wires are available as standard cooper version and copper – free (GREEN – ARC),bronzed (BRONZ – ARC) and high feedability (INNOV – ARC) the latter being the result of Pittarc’s commitment to environmental protection, technological innovation and continuous improvement of its processes.



FILI PER SALDATURA AD ARCO SOMMERSO | SUBMERGED ARC WELDING WIRES

I fili per saldatura in arco sommerso hanno bassi contenuti di impurezze e di gas per ottenere giunti con elevate caratteristiche meccaniche e ottima tenacità a basse temperature.

Pittarc è presente sul mercato con oltre venti tipologie di filo finalizzate alla saldatura di acciai al carbonio e basso legati impiegabili in vari settori quali oil & gas, offshore, produzione di recipienti a pressione e carpenteria pesante.

I fili per saldatura in arco sommerso sono disponibili nei diametri da 1,2 mm a 5,0 mm ed in una vasta gamma di confezioni, dalle bobine da 25 kg fino ai fusti da 1000 kg, personalizzabili ed atte a soddisfare le più diverse esigenze del mercato.

Submerged arc welding wires have low impurity and gas contents to obtain joints with excellent mechanical characteristics and toughness at low temperatures.

We have available more than 20 different types of wires suitable for joining carbon and low allied steels and can be used in a wide range of applications such in the oil and gas sector, offshore applications, pressure vessels, wind towers, heavy frameworks, etc.

The SAW wires are available in the diameter range from 1,2 mm. to 5,0 mm and are available in different packaging solutions from 25 kg. up to over 1.000 kg.

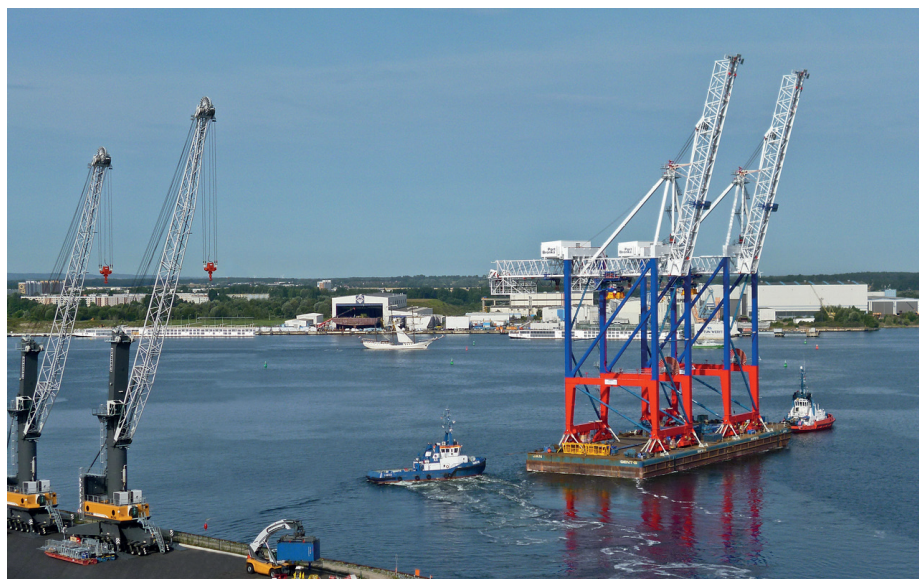




_ Telai motociclette | Motorbike steel frames _



_ Torri eoliche | Wind towers _



_ Gru marittime | Maritime cranes _



Via Cartiera, 30 - 33013 Gemona del Friuli (Udine) - Italy

Italy +39 0432 062914

Export department +39 0432 062920

Fax: +39 0432 062903

e-mail: pittarcsales@pittini.it | www.pittarc.pittini.it