



Organo Ufficiale
dell'Istituto Italiano della Saldatura

Abbonamento annuale 2007:

Italia: € 90,00

Esteri: € 155,00

Un numero separato: € 20,00

La Rivista viene inviata gratuitamente ai Soci
dell'Istituto Italiano della Saldatura.

Direzione - Redazione - Pubblicità:
Lungobisagno Istria, 15 - 16141 Genova
Telefono: 010 8341333
Telefax: 010 8367780
e-mail: sara.fichera@iis.it
web: www.iis.it

Rivista associata



Registrazione al ROC n° 5042 - Tariffa R.O.C.: "Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in Abbonamento Postale D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n° 46) art. 1 comma 1, DCB Genova" - Fine Stampa Dicembre 2007 Aut. Trib. Genova 341 - 20.4.1955

Progetto grafico: Marcs & Associati srl - Rozzano (MI)

Fotocomposizione e stampa: ALGRAPHY S.n.c. - Genova
Tel 010 8366272, Fax 010 8358069 - www.algraphy.it

L'istituto non assume responsabilità per le opinioni espresse dagli Autori. La riproduzione degli articoli pubblicati è permessa purché ne sia citata la fonte, ne sia stata concessa l'autorizzazione da parte della Direzione della Rivista, e sia trascorso un periodo non inferiore a tre mesi dalla data della pubblicazione. La collaborazione è aperta a tutti, Soci e non Soci, in Italia e all'Estero. La Direzione si riserva l'accettazione dei messaggi pubblicitari. Ai sensi dell'art. 10 della Legge 675/96, i dati personali dei destinatari della Rivista saranno oggetto di trattamento nel rispetto della riservatezza, dei diritti della persona e per finalità strettamente connesse e strumentali all'invio della pubblicazione e ad eventuali comunicazioni ad esse correlate.



In copertina

Orifice Chamber

Cilindro con 6 fondi forati in AISI 304 H saldati al corpo esterno in acciaio al carbonio. Le pareti interne sono rivestite con materiale refrattario. Camera di riduzione di pressione: riduce la pressione e la rumorosità dei gas in uscita da un forno di etilene.

Prodotto da VRV presso il loro stabilimento di Ornago (MI) con elettrodi ESARC.

ESARC, azienda fondata nel 1951, fabbricante italiano di materiali per saldatura è storicamente fornitore di elettrodi e materiali della saldatura in genere per le più disparate applicazioni; dal più noto ESARC SPK (E 7018-1 H4R) largamente utilizzato nella cantieristica navale, agli elettrodi per acciaio inossidabile (anche in imballo sottovuoto) e la gamma completa di fili pieni e animati che fanno di ESARC un grande fornitore con la flessibilità, disponibilità e serietà della media-piccola industria italiana.

Sommario

Articoli

Istituto Italiano della Saldatura (IIS)

- 771 Nel Luglio 2007 in Croazia nell'antica Ragusa il 60° Congresso Annuale dell'Istituto Internazionale della Saldatura - G. COSTA
- 787 Sviluppi e tendenze nella formazione professionale armonizzata - M. MURGIA
- 799 Recenti sviluppi nei processi di saldatura ad energia concentrata e Friction Stir Welding - M. CONSONNI, D. HARVEY
- 815 Caratteristiche, applicazioni e saldabilità del nuovo acciaio inossidabile Lean Duplex LDX 2101® - F. HÄGG, M. LARÉN, P. BONALUMI
- 823 TOPTIG: la saldatura robotizzata TIG con alimentatore filo integrato - T. OPDERBECKE, S. GUIHEUX
- 831 Resistenza a fatica di strutture saldate in acciaio austeno-ferritico - P. FERRO, F. BONOLLO, A. TIZIANI

International Institute of Welding (IIW)

- 853 Abrasive water suspension jet technology - Fundamentals, application and developments - H. LOUIS et al.

IIS Didattica

- 861 Principi generali dei processi di saldatura con elettroscoria

Rubriche

- 867 *Scienza e Tecnica*
Il mondo della saldatura rinchiuso in un barattolo per conserve alimentari - L.M. VOLPONE
- 871 *Formazione*
Il sistema didattico modulare nei corsi CND - F. RIVARA
- 875 *IIW-EWF Notizie*
IIW International Conference, April 2008 - University of Miskolc, Hungary
- 877 *Dalle Aziende*
- 885 *Notiziario*
Letteratura tecnica
Codici e norme
Corsi
Mostre e convegni
- 893 *Ricerche bibliografiche da IIS-Data*
Saldatura ibrida Laser/MIG
- 897 *Indice 2007*
- 902 *Elenco degli Inserzionisti*