## Aerodag<sup>®</sup> CERAMISHIELD™

L'innovativo rivestimento protettivo per la saldatura

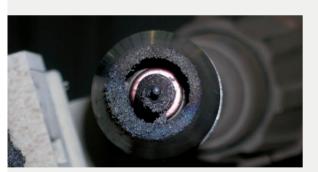




# Risparmiare denaro. Aumentare la produttività.

Aerodag® CERAMISHIELD™ è l'innovativo rivestimento protettivo ceramico per la saldatura. Secco al tatto, protegge le saldatrici dalle scorie di metallo fuso garantendo una straordinaria durata fino a 8 ore, senza bisogno di essere riapplicato. La pulizia dei macchinari non è più necessaria, si riducono tempi morti e costi, la produttività aumenta in modo significativo.







A confronto una torcia trattata con Ceramishield con una non trattata dopo 75 minuti di utilizzo

#### Principali vantaggi

- » Aumenta la produttività fino al 10%
- » Riduce la spesa per i materiali di consumo fino al 70%
- » Elimina il costo legato alla pulizia delle attrezzature

#### Caratteristiche del prodotto

- » Rivestimento protettivo ceramico, senza silicone
- » Asciutto al tatto in pochi secondi
- » Facile da utilizzare
- » Adesione eccellente
- » Protegge bocchelli, guidafilo e dime
- » Costa pochi centesimi per ogni turno di saldatura
- » Impedisce l'adesione delle scorie di metallo con una sola applicazione per turni fino a 8 ore

#### **Applicazioni**

- » Saldatura MIG/MAG
- » Dime, morse e accessori
- » Taglio laser e al plasma

Aerodag® CERAMISHIELD™ è stato venduto in precendenza come PULVE BN D 60 A.



### Soluzioni di valore per tutte le applicazioni

#### Saldatura manuale MIG/MAG

Spruzzare Aerodag® CERAMISHIELD™ sulla superficie della torcia all'inizio del turno di saldatura. Il prodotto forma uno strato di ceramica che impedisce l'adesione degli schizzi di metallo fuso e garantisce una saldatura senza interruzioni.

#### Aumento della produttività

- » Le scorie di saldatura non aderiscono al guidafilo e al bocchello
- » Il tempo perso per la pulizia viene eliminato
- » Affidabile, senza tempi morti lavoro senza interruzioni
- » Produttività migliorata e fatturato aumentato

#### Costi inferiori

- » Protezione fisica e termica per le macchine saldatrici
- » Riduzione fino a quattro/cinque volte degli intervalli per manutenzione
- » Forte risparmio sulle parti consumabili della saldatrice

#### Saldatura più pulita

- » Il bocchello non si ottura il flusso di gas non viene interretto
- » Viene garantito un perfetto cordolo di saldatura
- » Protegge dalle scorie anche i particolari da saldare



#### Taglio laser e al plasma

I bocchelli del taglio laser e al plasma sono particolarmente sensibili agli schizzi di metallo. Aerodag® CERAMISHIELD™ protegge senza ostacolare l'operatività della macchina.

#### Costi inferiori

- » Protezione fisica e termica per il bocchello
- » Durata del bocchello aumentata fino a cinque volte
- » Considerevole risparmio sulle parti consumabili

#### Aumento della produttività

- » Produzione continua e più affidabile
- » Minori tempi morti per la pulizia
- » Produttività e guadagni più elevati

#### Saldatura automatizzata MIG/MAG

Aerodag® CERAMISHIELD™ elimina i tempi morti dato che non è più richiesta la pulizia della torcia e la saldatura può continuare senza interruzioni.

#### Maggiori profitti

- » Non sono necessarie soste per rimuovere le scorie
- » Il robot può saldare senza interruzioni
- » Aumento significativo della produttività

#### Costi inferiori

- » Nessuna adesione delle scorie ai macchinari
- » E' possibile risparmiare l'investimento per uno strumento di pulizia così come il costo dell'antiadesivo
- » Durata superiore grazie al consumo notevolmente ridotto di guidafilo e bocchello

#### Dime, morse e accessori

Un singolo strato di Aerodag® CERAMISHIELD™ protegge dime, morse e accessori dall'adesione di scorie di saldatura fino ad una settimana, ma anche cavi elettrici, sensori, componenti in metallo ed elettrodi delle saldatrici a punti.

#### Riduce i costi e aumenta la produttività

- » Le scorie di saldatura non aderiscono alle superfici trattate
- » Non è necessario pulire le scorie possono essere rimosse con un panno
- » Il tempo precedentemente dedicato alla pulizia delle scorie può essere dedicato alla produzione
- » Non servono costosi prodotti chimici per la pulizia





#### Henkel. Un partner forte per l'industria del metallo.

Henkel è un fornitore chiave di prodotti per il trattamento delle superfici, la lubrificazione e la pulizia in tutti i segmenti dell'industria dei metalli: forming, packaging, steel e coil. Nel 2008 Henkel ha aumentato il numero di soluzioni per i metalli con l'acquisizione dei prodotti Acheson; ora Henkel è in grado di fornire la gamma di prodotti per la lavorazione dei metalli più completa del mondo. Clienti e partner possono ora beneficiare di processi ancora più efficienti e di costi ancora più bassi - ottenendo da un solo fornitore tutta l'esperienza, la gamma prodotti e il potere innovativo di Henkel e Acheson.

#### Contattateci!

Saremo lieti di mostrarvi quanto è efficace Aerodag® CERAMISHIELD™ Verificatelo con mano! I nostri esperti non solo vi faranno provare il prodotto, ma calcoleranno il vostro risparmio potenziale così come valuteranno l'aumento di produttività.

## Insieme possiamo decidere le nuove tendenze industriali nella lavorazione dei metalli di domani.

#### North America Henkel Corporation

1600 Washington Avenue Port Huron, MI 48060 USA Tel.: +1810-984-5581 Fax: +1810-984-1446

#### Latin America Henkel Ltda.

Rua Howard A. Acheson Jr., 279 06711-280 - Jardim da Glória Cotia-SP Brazil

Tel.: +55-11-4612-4000 Fax: +55-11-4702-5433

#### Europe, Middle East, Africa Henkel Nederland Acheson B.V. Postbox 1, 9679 ZG Scheemda

The Netherlands
Tel.: +31-597-670500
Fax: +31-597-670599

#### Asia Pacific

Henkel Technologies Japan Ltd. 825 Kitano, Noguchi-Cho Kakogawa,

Hyogo 675-001 Japan Tel.: +81-794-26-2188 Fax: +81-794-26-2796

#### Henkel AG & Co. KGaA,

Site Munich,
Gutenbergstraße 3,
85748 Garching
Germany
Tel: ±40-89-92-68-0

Tel.: +49-89-92-68-0 Fax: +49-89-92-68-1220

#### Henkel Italia S.p.A.

Via Amoretti, 78 20157 Milano

Italia

Tel.: +39-02-3579.21 Fax: +39-02-3552.550

