

Argweld® Pellicola Idrosolubile **Weld Purge Film®**

Barriera di Spurgo per Saldataura Facile e Impenetrabile!

Il materiale dell'Argweld® **Weld Purge Film®** e dell'Argweld® **Super Weld Purge Adhesive®** forma delle dighe per lo spurgo che creano una barriera impenetrabile, ma che si dissolve facilmente quando si fa il collaudo idrostatico del tubo o con un lavaggio normale.



I prodotti di carta per spurghi di saldature e i coni di carta da spurgo rilasciano fibre di carta che non permettono di ottenere spurghi di saldatura puliti.

Utilizzare una pellicola di spurgo **Weld Purge Film®** che non contenga acqua, come è invece il caso della carta e dei prodotti in spugna, garantisce che la diga di spurgo solubile non rilasci fibre che possano danneggiare la saldatura. Il **film di spurgo weld purge film® per saldatura solubile in acqua** è biodegradabile, può essere utilizzato come barriera per i gas di spurgo durante la saldatura TIG ed è efficace quando non è possibile utilizzare una vescica di spurgo in tandem.

Per la produzione di dighe di spurgo l'Argweld **Film di spurgo per saldatura solubile in acqua** e l'Argweld **Super Weld Purge Adhesive** sono una soluzione semplice ed economica.

Nessuna perdita del Gas di Spurgo durante la Saldatura



Fai delle barriere di spurgo per saldatura forti e impenetrabili con l'Argweld® **Weld Purge Film®** Pellicola Idrosolubile e l' Argweld® **Super Adhesive®** idrosolubile.

Non più sbarramenti che si staccano e perdono gas di spurgo durante la saldatura.

Quando non è possibile recuperare i Dispositivi di Spurgo Meccanici, l'Argweld® **Weld Purge Film®** è l'ideale.

L'uso dell'Argweld® **Weld Purge Film®** Idrosolubile e dell'Argweld® **Super Adhesive®** Idrosolubile per la produzione di sbarramenti di spurgo è ben collaudato e non solo dà risultati superiori su tutti gli altri prodotti idrosolubili, ma ha anche un prezzo significativamente più basso rispetto ad altri materiali idrosolubili.

L'Argweld® **Weld Purge Film®** Idrosolubile e l'Argweld® **Super Adhesive®** Idrosolubile si dissolve completamente senza lasciare fibre che possano ostruire i filtri o altre parti sensibili in un sistema.

L'Argweld® **Weld Purge Film®** Idrosolubile è forte in tutte le direzioni in modo che possa mantenere una buona barriera ai gas durante il processo di spurgo.

Utilizzando l'Argweld® Water Soluble **Weld Purge Film®** sarete in grado di vedere la radice della saldatura chiaramente.

L'Argweld® Water Soluble **Weld Purge Film®** è stato progettato e sviluppato da Huntingdon Fusion Techniques come kit completo, che contiene tutti i prodotti e gli accessori necessari.

Alcuni Vantaggi e Caratteristiche principali



L'Argweld® **Weld Purge Film®** Idrosolubile può essere utilizzato con acciaio, acciaio duplex e cromo-molibdeno e leghe di titanio.

L'Argweld® Pellicola Idrosolubile **Weld Purge Film®** consente di tagliare facilmente gli sbarramenti con il coltello di sicurezza fornito e produce una barriera di spurgo impenetrabile che si dissolve facilmente durante la prova idrostatica del tubo o solo con un lavaggio normale.

L'Argweld® Water Soluble **Weld Purge Film®** e l'Argweld® Water Soluble **Super Adhesive®** sono ideali per la saldatura in cui non è possibile recuperare la diga di spurgo dopo che la giunzione è stata completata.

L'Argweld® **Weld Purge Film®** Idrosolubile si dissolve a livello molecolare senza lasciare tracce. Non rimangono fibre come nei prodotti di carta, che possono intasare i filtri o le altre parti sensibili nei sistemi.

L'Argweld® Water Soluble **Weld Purge Film®** e l'Argweld® Water Soluble **Super Adhesive®** sono approvati per l'uso negli ambienti Nucleari e Aerospaziali.

La Certificazione di tracciabilità degli elementi è disponibile per dimostrare che l'Argweld® **Weld Purge Film®** Pellicola Idrosolubile non contiene elementi nocivi e che la quantità di Alogenuri è ben al di sotto dei livelli consentiti. La pellicola e l'adesivo sono completamente biodegradabili e tutti i materiali di imballaggio sono riciclabili.

L'Argweld® Water Soluble **Weld Purge Film®** ha una resistenza superiore in tutte le direzioni ed è difficile da strappare o danneggiare. Ciò garantisce che le dighe di spurgo mantengano una buona barriera impenetrabile al gas durante il processo di spurgo.

Dati Tecnici e Specifiche



Ogni rotolo di Argweld® Pellicola Idrosolubile **Weld Purge Film®** è lungo 20 metri (24 iarde) e largo un metro (39 pollici), dando 20 metri quadrati (215 piedi quadrati).

Il materiale è piegato a metà nella larghezza e avvolto su una bobina di cartone.

Quando viene tagliato, fornirà due sbarramenti per diametri sotto i 500 mm, risparmiando così tempo di taglio.

L'Argweld® Water Soluble **Weld Purge Film®** può essere utilizzato fino a 300°C senza che il materiale bruci e perda durante lo spurgo della saldatura.

Fornito con:

20 m² (215 piedi quadrati) Argweld® **Weld Purge Film® Idrosolubile**
Due bottiglie di Argweld® Water Soluble **Super Adhesive®**
Coltello di Sicurezza
Manuale Istruzioni per l'Uso

Una presentazione Video Point è disponibile per mostrare come fare gli sbarramenti, portarli facilmente al tubo, inserirli e fissarli con l'adesivo fornito.

Domande Frequenti



1.0 Voglio vedere la radice della saldatura e come si forma e progredisce. Posso farlo con l'Argweld® Water Soluble Weld Purge Film®?

Sì, l'Argweld® Water Soluble Weld Purge Film® è trasparente e permette ai saldatori o ai loro assistenti di vedere la radice della saldatura chiaramente durante la saldatura.

2.0 Perché dovrei usare l'Argweld® Water Soluble Weld Purge Film®, piuttosto che altri prodotti simili sul mercato?

Ci sono diverse ragioni per usare l'Argweld® Water Soluble Weld Purge Film®, alcune delle quali sono:

Permette ai saldatori di vedere la radice della saldatura mentre sta progredendo.

Arriva come Kit completo di **Weld Purge Film®**, Water Soluble **Super Adhesive®**, Coltello di Sicurezza e Manuale d'Istruzioni per l'Uso.

Il prezzo è significativamente inferiore a quello di altri prodotti idrosolubili.

Huntingdon Fusion Techniques e il tuo Distributore Locale hanno grandi scorte di magazzino dell'Argweld Water Soluble **Weld Purge Film®** in ogni momento, così un lavoro non sarà mai lasciato a metà.

Argweld® Water Soluble **Weld Purge Film®** Kits sono appositamente sviluppati e prodotti per le Industrie di Saldatura dei Tubi.

3.0 Posso usare l'Argweld® Water Soluble Weld Purge Film® in un impianto di produzione della carta e della cellulosa?

Sì. Non sono presenti ingredienti nocivi che influenzeranno il processo di fabbricazione della carta. Il nostro rapporto di analisi chimica è disponibile su richiesta.

4.0 Mi può parlare degli Alogenuri nella pellicola e dei loro livelli?

Siamo in grado di fornire un documento di analisi chimica per dimostrare che il livello di alogenuri nell'Argweld® Water Soluble **Weld Purge Film®** è inferiore ai livelli minimi che causano preoccupazione nella saldatura di acciaio inossidabile, ad esempio, negli impianti nucleari.

5.0 Come posso fissare l'Argweld® Water Soluble Weld Purge Film® all'interno dei tubi?

Riceverai le istruzioni complete dell'Argweld® Water Soluble **Super Adhesive®** che spiegano come la pellicola adesiva di spurgo si indurisce e come si fissa la pellicola di sbarramento di spurgo molto meglio all'interno di tubi.

Abbiamo anche una presentazione video per mostrare come preparare e utilizzare la pellicola per gli sbarramenti.

6.0 L'Argweld® Pellicola Idrosolubile Weld Purge Film® è lo stesso materiale di Dissolvo?

Ci sono due prodotti sul mercato con il nome di Dissolvo. Uno è un foglio di carta idrosolubile. L'altro è una pellicola di plastica PVOH.

Questi prodotti non sono in alcun modo connessi con Huntingdon Fusion Techniques HFT® o nella nostra gamma di prodotti.

7.0 Ho provato con dighe e coni di carta ma non attaccano bene all'interno dei tubi. Questa pellicola funzionerà meglio?

L'Argweld® **Super Adhesive®** Idrosolubile fissa l'Argweld® Pellicola Idrosolubile **Weld Purge Film®** alla parete del tubo e crea una barriera impenetrabile finché l'acqua non arriva per lavarla via.

8.0 L'Argweld® Pellicola Idrosolubile Weld Purge Film® si incendia?

L'Argweld® Pellicola Idrosolubile Weld Purge Film non si infiamma se la temperatura aumenta.

9.0 Dove posso trovare i Kit Argweld® Water Soluble Weld Purge Film®?

Argweld® Pellicola Idrosolubile **Weld Purge Film®** è prodotto esclusivamente da Huntingdon Fusion Techniques HFT® e può essere acquistato dai nostri [Distributori Esclusivi](#) per la vostra zona.

10.0 Quanto solubili sono questi materiali di spurgo?

L'Argweld® **Water Soluble Weld Purge Film®** si dissolve completamente fino al livello molecolare. Gli altri prodotti solubili in acqua, si considerano "dispersibili" nell'acqua come le fibre del legno che non si dissolvono e lasciano residui che possono ostruire i filtri.