



Zum Herstellen von wasserlöslichen Formiergasdämmen sind die Wasserlösliche Formierfolie und der Super Formierklebstoff eine einfache und kostengünstige Lösung.

Der Einsatz von wasserlöslichen Folien zum Herstellen von Formierdämmen hat sich gut bewährt und die Weld Purge Film® Wasserlösliche Formierfolie liefert überlegene Ergebnisse gegenüber allen anderen wasserlöslichen Produkten. Der Einsatzbereich umfasst das Schweißen von Edel-, Duplex- und Chromstählen sowie von Titan.

Mit der Weld Purge Film® Wasserlösliche Formierfolie und dem Super Weld Purge Adhesive® Formierklebstoff kann ein gasundurchlässiger Damm hergestellt werden, der sich bei der Wasserdruckprüfung im Rohr oder einer normalen Spülung einfach mit Wasser ausspülen lässt.

Sie löst sich vollständig auf und hinterlässt keinerlei Rückstände, die Filter oder andere empfindliche Teile des Systems verstopfen könnten. Darüber hinaus ist sie äußerst stabil und reißfest. Dadurch wird sichergestellt, dass während des Formiervorgangs ein starker gasundurchlässiger Damm bestehen bleibt.

Wir können eine Spurenelemente-Zertifizierung zur Verfügung stellen, aus der hervorgeht, dass die Wasserlösliche Formierfolie keine Schadstoffe enthält und die Menge der Halogenide weit unter den zulässigen Grenzwerten liegt. Die Folie und der Klebstoff sind vollständig biologisch abbaubar und alle Verpackungsmaterialien recyclingfähig.

EINSATZBEREICHE

- Die Formierfolie eignet sich besonders, wenn mechanische Systeme nach dem Schweißen nicht entfernt werden können.
- Wenn Sie die Wasserlösliche Formierfolie verwenden, können Sie die Schweißnahtwurzel deutlich erkennen.
- Die Wasserlösliche Formierfolie ist bis zu 300°C (572°F) hitzebeständig. Sie verbrennt nicht und verliert nicht ihre Eigenschaften.
- Schaffen Sie starke, undurchlässige Formiergasdämme mit unserer wasserlöslichen Formierfolie Weld Purge Film® und dem wasserlöslichen Super-Klebstoff Super Adhesive®.
- Dämme lösen sich nicht mehr und Formiergas wird beim Schweißen nicht vergeudet.
- Sie ist für den Einsatz in der Kernkraftindustrie zugelassen.
- Deutlich preisgünstiger als andere wasserlösliche Materialien.
- Die Wasserlösliche Formierfolie wurde von HFT® als Komplettsset konzipiert und entwickelt.
- Jeder Set wird gebrauchsfertig geliefert und enthält 20 qm Weld Purge Film® Wasserlösliche Formierfolie, 2 Flaschen Super Weld Purge Adhesive® Wasserlöslicher Super Klebstoff, ein Sicherheitsmesser zum Ausschneiden der Dämme und ein Benutzerhandbuch.

Eine Videopräsentation mit Anweisungen zur "Verwendung" ist ebenfalls verfügbar.

ANDERE SCHWEISSPÜLUNGSPRODUKTE

PurgElite® | Aufblasbare Rohr- und Rohrleitungs-Formiersysteme

Die Argweld® Aufblasbaren Rohrleitungs-Formiersysteme bestehen aus zwei verstärkten Spülgas-Dämmen. Sie erzeugen ein Spülvolumen in allen Rohr- und Fittinggrößen von 1" - 24" Durchmesser (25 mm - 610 mm).

Die Systeme isolieren eine Länge von 10" auf beiden Seiten der Schweißnaht und ermöglichen eine qualitativ hochwertige, schnelle Spülung des Zwischenbereiches und eine einfache anschließende Herausnahme.



Argweld® Flexible Welding Enclosures® Flexible Schweißkammern

Die Argweld® Angebotspalette von Flexible Welding Enclosures® (flexible Schweißkammern) wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen fest eingebaute Kammern unwirtschaftlich sind.

Klassische Einsatzgebiete sind gelegentliches Schweißen von Komponenten aus Titan für die Luft- und Raumfahrt, die Medizin- und Sportwagenindustrie und generell zum Schweißen von Edelstahlteilen, wenn man die teure Reinigung von Verfärbungen verhindern will.

Neben den Standardausführungen können spezielle Kammern sehr schnell für alle Anwendungen entworfen und hergestellt werden. Es liegt genügend Erfahrung im Bereich der Kernkraft- und Chemieindustrie für den Umgang einer breiten Palette von Produkten und Materialien vor und jetzt auch im Bereich der Technologie WAAM (Wire Arc Additive Manufacturing).



Argweld® QuickPurge® Aufblasbare Rohr- und Leitungs-Formiersysteme

Argweld® Aufblasbare Rohr- und Leitungs-Formiersysteme sind Systeme mit zwei aufblasbaren Dämmen zur Erzeugung eines Spülgasvolumens in allen Rohr- und Anschlussgrößen mit einem Durchmesser von 6" - 88" (152 mm - 2235 mm).



Argweld® PurgEye® 100 IP65 Staub- und Wasserdichte Spülgas-Messgeräte®

Das PurgEye® 100 IP65 Spülgas-Messgerät® misst den genauen Sauerstoffgehalt im Spülgas und zeigt an, wann der Schweißvorgang starten kann. Dies erspart erheblich Wartezeiten und stellt sicher, dass kein Sauerstoff in die Schweißzone gelangen kann, solange das Metall noch heiß ist.



HUNTINGDON FUSION TECHNIQUES ■ HFT

Other HFT® Weld Purging Products

Argweld® Inflatable Tube Pipe & Pipeline Weld Purging Systems
Argweld® PurgEye® Weld Purge Monitors®
Argweld® Weld Purge Film® & Weld Purge Super Adhesive®
Argweld® Weld Backing Tape™ & Weld Purge Tape™
Argweld® Weld Trailing Shields®
Argweld® Flexible Welding Enclosures®
Argweld® Weld Purge Plugs™ & Orbital Welding Plugs
Techweld® MultiStrike® Tungsten Electrodes

Our HFT Pipestoppers® Division

Nylon, Aluminium, Steel and Rubber Pipe Plugs and Inflatable Stoppers