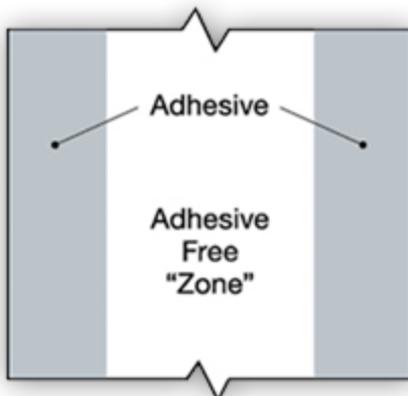




EZ Zone® Klebeband ist die perfekte, innovative Lösung zur Vermeidung von Schweißnahtverunreinigungen, indem es den Wurzelspalt zwischen zwei Rohren abdichtet und das Argongas zurückhält.

Das Klebeband besteht aus zwei mit Klebstoff beschichteten Aluminiumstreifen an den äußeren Rändern und einem klebemittelfreien Bereich in der Mitte.



Aufgrund seines einzigartigen Aufbaus haften die Ränder des Aluminium-Klebebands an beiden Seiten des Wurzelspalts von Edelstahl- und Aluminiumrohren, während der klebemittelfreie Bereich direkt über dem Spalt platziert wird. Das Klebemittel kommt während des Schweißens nie mit dem Schweißbereich in Berührung, wodurch eine saubere, verunreinigungsfreie Schweißnaht hergestellt wird.

Das EZ Zone Klebeband ist frei von Halogenen und Fluorkohlenstoffen, und besteht aus Aluminiumfolie mit einer Stärke von 74 Mikrometer, die sich optimal an unregelmäßige Oberflächen anpasst und bis 260°C hitzebeständig ist.

Mit dem EZ Zone Klebeband kann der Schweißer Verunreinigungen im Schweißbad effektiv verhindern und so mehr fehlerfreie Schweißnähte produzieren. Dieser Vorteil machte das Klebeband in der Atomenergiebranche, der Chemieindustrie, in konventionellen Kraftwerken sowie in der Luftfahrt innerhalb kürzester Zeit zum Standard.

Merkmale und Vorteile:

Verunreinigungsfreie Schweißnaht

- Mit dem EZ Zone Klebeband müssen Sie sich keine Gedanken mehr darüber machen, ob beim Abkleben des Wurzelspalts zwischen zwei Rohren Kleber in den Schweißbereich gelangt und diesen verunreinigt.
- Nur die mittige, klebstofffreie „ZONE“ wird über den Wurzelspalt platziert. Der Klebstoff kommt nie mit dem Rohr in Berührung während es geschweißt wird, wodurch eine saubere, verunreinigungsfreie Schweißnaht entsteht.
- Diese „Zone“ fungiert dabei auch als Ausrichthilfe und erhöht damit die Wahrscheinlichkeit, dass das Klebeband korrekt angeordnet und eine Verunreinigung durch Klebstoff ausgeschlossen wird.
- Es verringert den Reinigungsaufwand für die Rohre und vermeidet kostenintensive Röntgenaufnahmen

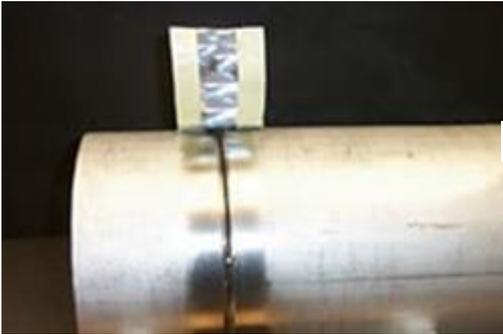
Flexibel und Hitzebeständig

- Das geschmeidige Aluminium-Klebeband passt sich leicht an eine Vielzahl unterschiedlicher unregelmäßiger Oberflächen an, auch an Edelstahl und Aluminiumrohre
- Druckempfindlicher Klebstoff für einfaches Anbringen
- Der Klebebereich des Aluminium-Klebebands ist temperaturbeständig bis 260°C

Hohe Qualität und Sichere Zusammensetzung

- Das EZ Zone Klebeband ist frei von Fluorid, Chlorid, Bromid und anderen Halogenen
- Frei von Halogenen und Fluorkohlenstoffen, was bei den heutigen hoch regulierten Umweltschutzvorschriften immer wichtiger wird

EZ Zone Klebeband: Anleitung



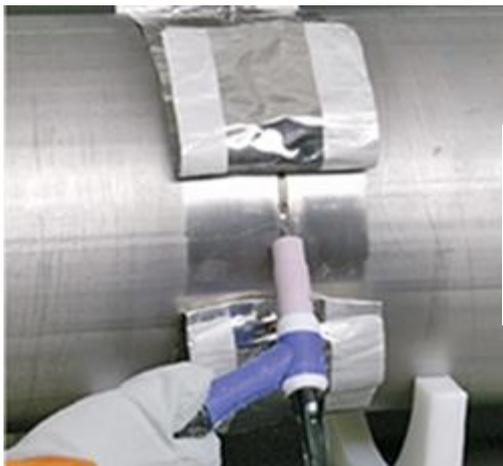
Reinigen

- Den Scheißbereich von Verschmutzungen befreien.



Ausrichten

- Den klebstofffreien Teil des EZ Zone Klebebandes über den Wurzelspalt ausrichten
- Die mit Klebstoff behafteten Teile des EZ Zone Klebebandes jeweils auf beiden Rohrenden anbringen



Gas einleiten

- Die Spülgasnadel in den Wurzelspalt einführen. Sicherstellen, dass eine Verbindung zur Gasleitung vorhanden ist
- Edelgas einbringen und dabei den Sauerstoff entfernen
- Mit dem Schweißen beginnen, wenn die gewünschte Gaskonzentration erreicht ist

Typen und Größen

PRODUKT	ART.-NR.	BREITE		BREITE DER KLEBMITTELFR EIEIN ZONE		LÄNGE	
	EZ-ZT 2.5	2.5"	64 mm	1"	25 mm	75'	23 m
	EZ-ZT 4.0	4.0"	102 mm	2"	51 mm	75'	23 m

Hier werden Sie fündig www.wal-austria.at
 Hier wird Ihnen geholfen office@wal-austria.at

