



Soder-Wick®: leader dans la technologie du dessoudage

Tresse à dessouder Soder-Wick®, marque leader mondial des tresses à dessouder, est la tresse la plus rapide, la plus sûre et la plus propre de l'industrie. Elle réduit considérablement les délais de réparation/correction et minimise le risque d'endommagement thermique des plaquettes de circuits imprimés. Sa conception en tissage géométrique précis permet d'obtenir une action de capillarité et une capacité de soudure optimales. La tresse à dessouder Soder-Wick® optimise le transfert de chaleur via la tresse et dans le joint de soudure, résultant dans un effet de mèche plus rapide qu'avec les marques concurrentes. L'usage minimal des résidus de flux sur la carte permet d'accélérer le processus de nettoyage, voire d'en éliminer complètement la nécessité.

Tresse à dessouder Soder-Wick® est disponible dans le choix le plus complet de largeurs, longueurs et types de flux. Les tailles spécifiques aux applications permettent une élimination précise de la soudure en un rien de temps. Vendue en conditionnements scellés "Performance Pak™" Barrier Packaging ou "VacuPak™" sous vide, la tresse à dessouder Soder-Wick® est complètement protégée contre les effets néfastes de l'environnement. Le VacuPak™ sous vide vous garantit une tresse qui reste aussi rapide et aussi fraîche qu'au jour de sa fabrication. La boîte sert de conteneur de protection



pour le stockage une fois l'emballage ouvert et s'empile facilement sur étagère. Son conditionnement haut de gamme assure une qualité et une performance constantes à chaque utilisation.

Soder-Wick®, la tresse à dessouder de qualité La tresse à dessouder Soder-Wick® atteint ou dépasse l'éventail le plus large de normes de qualité et de performance :

- MIL-F-14256 F flux type R
- NASA-STD-8739.3 branchements électriques soudés
- DOD-STD-883E., méthode 2022
- ANSI/IPC J STD-004, type ROL0

Conditionnement avec dissipation de l'électricité statique

- Classé générateur non-ESD (anti décharges électrostatiques) selon MIL-STD-1686C et MIL-HDBK-263B
- Satisfait les Static Decay Rate Provision normes MIL-B-81705C et MIL-STD-2000A

Soder-Wick® SD sans nettoyage

- Conforme aux normes MIL-STD-883B, TR Bellcore-TN-O-000078, ANSI / IPC J SF-818
- Conforme aux paramètres testés par l'Institut singapourien de normalisation et de recherche industrielle (SISIR) en soudabilité
- ANSI/IPC J STD-004, type ROL0



Soder-Wick® SD sans plomb

La tresse à dessouder la plus rapide et la plus sûre, spécialement formulée pour les applications sans plomb



- Spécifiquement conçue pour les soudures sans plomb hautes températures
- Transfère la chaleur au joint de soudure plus rapidement et plus efficacement que les tresses à dessouder conventionnelles
- Spécialement conçue pour toutes les soudures sans plomb
- Peut également s'utiliser avec les soudures étain/plomb
- Conditionnée dans des bobines dissipatives antistatiques
- Minimise les risques d'endommagement associés à l'électricité statique
- Flux sans nettoyage ultra haute pureté non corrosif
- Ne dépose pas de contamination ionique sur les circuits
- Particulièrement efficace pour éliminer les résidus de soudure de tapis SMT
- Compatible RoHS

Soder-Wick® Colophane

La tresse à dessouder au flux colophane la plus rapide et la plus sûre pour éliminer la soudure de circuits imprimés

- Flux colophane type R ultra haute pureté non corrosif
- Minimise les risques d'endommagement thermique des circuits imprimés.
- Ne dépose pas de contamination ionique sur les circuits

Soder-Wick® Colophane SD

La tresse à dessouder au flux colophane la plus rapide et la plus sûre, conditionnée dans des bobines dissipatives antistatiques

- Soder-Wick® Colophane conditionnée dans des bobines dissipatives antistatiques
- Minimise les risques d'endommagement associés à l'électricité statique
- Flux colophane type R ultra haute pureté non corrosif
- Minimise les risques d'endommagement thermique des circuits imprimés.
- Ne dépose pas de contamination ionique sur les circuits

Soder-Wick® SD sans nettoyage

La tresse à dessouder au flux sans nettoyage la plus rapide et la plus propre, conditionnée dans des bobines dissipatives antistatiques

- Soder-Wick® sans nettoyage conditionné dans des bobines dissipatives antistatiques
- Minimise les risques d'endommagement associés à l'électricité statique
- Flux organique sans nettoyage, non corrosif et sans halogénure
- Dessoude jusqu'à 40 % plus rapidement que les tresses sans nettoyage concurrentes et laisse les circuits imprimés plus propres
- Conforme Bellcore TR-NWT-000078 et ANSI IPC SF-818 pour résistance d'isolation



La tresse la plus rapide, la plus sûre et la plus propre de l'industrie

Guide de sélection des produits Soder-Wick®

PRODUIT	TAILLE	COULEUR	1,5m	3,0m	30,5m	VACUPAK™	ANWENDUNG
Soder-Wick® SD sans plomb	1	0,8mm	Blanc	40-1-5			SMD, microcircuits
	2	1,5mm	Jaune	40-2-5	40-2-10	SW14025	SMD, petits plots
	3	2,0mm	Vert	40-3-5	40-3-10	SW14035	Pavés moyens
	4	2,8mm	Bleu	40-4-5	40-4-10	SW14045	Grands plots
Soder-Wick® Colophane	1	0,8mm	Blanc				SMD, micro-circuits
	2	1,5mm	Jaune			50-2-100	SMD, petits pavés
	3	2,0mm	Vert			50-3-100	Plots moyens
	4	2,8mm	Bleu			50-4-100	Grands pavés
	5	3,7mm	Marron				Bornes
	6	5,3mm	Rouge				Grandes cosses
Soder-Wick® Colophane SD	1	0,8mm	Blanc	80-1-5	80-1-10	SW18015	SMD, micro-circuits
	2	1,5mm	Jaune	80-2-5	80-2-10	SW18025	SMD, petits plots
	3	2,0mm	Vert	80-3-5	80-3-10	SW18035	Plots moyens
	4	2,8mm	Bleu	80-4-5	80-4-10	SW18045	Grands plots
	5	3,7mm	Marron	80-5-5	80-5-10	SW18055	Bornes
	6	5,3mm	Rouge	80-6-5			Grandes cosses
Soder-Wick® SD sans nettoyage	1	0,8mm	Blanc	60-1-5	60-1-10	SW16015	SMD, micro-circuits
	2	1,5mm	Jaune	60-2-5	60-2-10	SW16025	SMD, petits plots
	3	2,0mm	Vert	60-3-5	60-3-10	SW16035	Plots moyens
	4	2,8mm	Bleu	60-4-5	60-4-10	SW16045	Grands plots
	5	3,7mm	Marron	60-5-5	60-5-10		Bornes
	6	5,3mm	Rouge	60-6-5			Grandes cosses

Toutes les tresses à dessouder Soder-Wick® 1,5 m et 3 m sont conditionnées sur des bobines dissipatives antistatiques. Le pack Performance Pak™ Barrier contient 25 bobines par paquet.



Conditionnement scellé VacuPak™

Vous garantit une tresse qui reste aussi rapide et aussi fraîche qu'au jour de sa fabrication. Le VacuPak™ contient 10 bobines de 1,5 m de tresse sur chaque bobine.

Tresse à dessouder Chem-Wik®

Tresse à dessouder standard pour l'entretien et les réparations, la tresse Chem-Wik® assure un dessoudage sûr et rapide. La tresse de cuivre ultra pur élimine rapidement et complètement la soudure des circuits imprimés et des composants. Son effet de mèche rapide protège les composants contre l'endommagement thermique. Le conditionnement "PermaPak™" garantit une fraîcheur de tresse et une rapidité irréprochables en évitant les effets nocifs de l'environnement et en assurant une excellente protection contre l'oxydation.

Tresse à dessouder Chem-Wik®

Atteint ou dépasse l'éventail le plus large de normes de qualité et de performance :

- MIL-F-14256F type R
- NASA STD-8739.3 soldered electrical connectons
- ANSI/IPC J STD-004, type ROL0

Conditionnement avec dissipation de l'électricité statique :

- Norme DOD 1686C et MIL-HDBK-263B
- Mil-Std-2000A
- Static Decay Rate Provision Mil-B-81705C

Chem-Wik® Colophane

La tresse à dessouder au flux colophane rapide pour éliminer la soudure des fils et des composants

- Imprégné de colophane ultra haute pureté
- Élimination rapide et complète de la soudure
- Flux colophane type R non corrosif

Chem-Wik® Colophane SD

La tresse à dessouder au flux colophane la plus rapide et la plus sûre, conditionnée dans des bobines dissipatives antistatiques

- Réduit les risques d'endommagement associés à l'électricité statique
- Imprégnée de flux colophane type R ultra haute pureté non corrosif
- Élimination rapide et complète de la soudure



Le pack PermaPak™ contient 25 bobines par paquet.

Guide de sélection des produits Chem-Wik®

PRODUKT	FARBE	GRÖSSE	1,5m	7,5m	30,5m	ANWENDUNG
Chem-Wik® Colophane	Gris	0,8mm		2-25L		Microcircuits
	Jaune	1,3mm		5-25L	5-100L	Petits plots
	Vert	1,9mm		7-25L	7-100L	Plots moyens
	Bleu	2,5mm		10-25L	10-100L	Grands plots
Chem-Wik® Colophane SD	Jaune	1,3mm	5-5L			Petits plots
	Vert	1,9mm	7-5L			Plots moyens
	Bleu	2,5mm	10-5L			Grands plots



ITW Contamination Control
Saffierlaan 5
2132 VZ Hoofddorp
The Netherlands
www.itw-cc.com

ITW Chemtronics®
Nothing Cleans Like Chemtronics
www.chemtronics.com