

## Repair-Tape



**Ruban de réparation flexible, résistant et auto-soudant pour des applications intérieures ou extérieures.**

Ruban de réparation flexible, résistant et autosoudant en plastique renforcé de fibre de verre pour des réparations d'urgence rapides à l'intérieur ou à l'extérieur. Le ruban est imprégné d'une résine spéciale qui est activée par contact avec de l'eau. Il se caractérise par une application très facile et rapide et dispose de propriétés d'adhérence très fortes sur presque toutes les surfaces. Après seulement 30 minutes, la bande est complètement durcie et peut être chargée. Après durcissement, la bande peut être poncée et repeinte. Il dispose d'une grande résistance aux produits chimiques et aux températures de -50 °C /(-58 °F) à +150 °C (302 °F) pendant une courte période. La bande peut être traitée sans outils supplémentaires et est utilisée pour des réparations fiables et durables dans l'industrie, le commerce, le ménage, le camping et le secteur du bricolage.

### Caractéristiques

Base	polyuréthane
Epaisseur du matériau avant durcissement	0,594 mm
Epaisseur du matériau après durcissement	1,147 mm
Durée minimale de stockage	à température ambiante 24 mois

### Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	+10 °C à +35 °C
Température de durcissement	+6 °C à +40 °C

### Polymérisation

Vie en pot	à 20 °C	3 - 5 min.
Résistance mécanique	(35 % de la force)	7 min.
Dureté finale	(100 % de la force)	30 min.

### Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	35 Mpa
Résistance à la compression	30 bar
Dureté (Shore D)	ASTM D 1706 70

### Caractéristiques thermiques

Résistance aux températures	-50 °C à +120 °C (courte durée de vie +150 °C)
-----------------------------	--

### Agréments / directives

MIL-Spec	correspond à	MIL-T-83523
----------	--------------	-------------

### Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE ([www.weicon.fr](http://www.weicon.fr)) lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

### Entreposage

Conserver dans l'emballage d'origine non ouvert, à température ambiante constante et au sec. Éviter les sources de chaleur et l'exposition directe et indirecte aux rayons du soleil. Si l'emballage est ouvert, la durée de conservation est réduite.

### Volume de livraison

Gants | Rubans de réparation

### Tableau de conversion

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb} \cdot \text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb} \cdot \text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz} \cdot \text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa} \cdot \text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

### Conditionnements disponibles

10057453	Repair-Tape, 1,5 m x 5 cm, blanche
10057454	Repair-Tape, 3,5 m x 5 cm, blanche
10057455	Repair-Tape, 3,5 m x 10 cm, blanche
10057459	Repair-Tape, 10 m x 12,5 cm, blanche

Indication  
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 10 2924 871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)

Repair-Tape

Cliquez ici pour la page de  
détail du produit :



Résistance chimique après durcissement\* (Extrait)

Acétone	+	Huile minérale	+
Essence (92-100 octane)	+	Pétrole brut	+
Carburants diesel	+	Acide sulfurique <5 %	+
Éthanol <85 % (alcool éthylique)	+	Toluène	+
Huile hydraulique	+	Varsol	+
Méthyléthylcétone (MEK)	+		

+ = résistant 0 = limité dans le temps - = instable \*Le stockage de tous les WEICON Métal Plastique a été effectué à une température chimique de +20°C.

Indication  
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décolant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.