

LOCTITE® Teroson® 5080™

Avril 2006

DESCRIPTION DU PRODUIT

LOCTITE® Teroson® 5080™ présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Ruban adhésif
Nature chimique	Caoutchouc Synthétique
Aspect	Gris métallisé
Polymérisation	Produits et Mastics sans polymérisation
Application	Fixation & réparation
Substrats	La plupart des surfaces

LOCTITE® Teroson® 5080™ est un ruban adhésif multi-usages idéal pour réparer, renforcer, fixer, étancher ou protéger les pièces. Utilisable sur la plupart des surfaces. Ce ruban adhésif se compose de 3 couches techniques constituées de 1) un adhésif en élastomère synthétique, 2) une couche de non-tissé intégré et 3) une couche de polyéthylène étanche à l'eau. Utilisable pour des applications internes ou externes.

PROPRIETES TYPIQUES

Epaisseur totale, µm	226
Largeur, mm	50
Longueur, m	25 or 50
Mandrin (diamètre du mandrin), mm	76,2

PERFORMANCES TYPIQUES

Résistance à la traction, EN 1940	N/cm	42
	lb/in	3,7
Adhérence sur acier, EN 1939	N/25mm	43,5
	lb/in	9,9
Tack à la bille, PSTC 6	cm	0
	in	0
Résistance au cisaillement à 22°C, ASTM D 3654, heures		>168

RESISTANCE TYPIQUE A L'ENVIRONNEMENT

Arrêt de fuites

Arrêt d'urgence de fuite sur tuyauterie jusqu'à 4 bar de pression pendant au moins 1 heure à 22 °C. Test réalisé sur tuyauterie acier avec un trou de 3 mm, recouvert d'une simple couche de LOCTITE® Teroson® 5080™.

Non recommandé pour une réparation permanente de fuite.

INFORMATIONS GENERALES

Pour obtenir les informations relatives à la sécurité de mise en oeuvre de ce produit, consultez obligatoirement la Fiches de Données de Sécurité (FDS).

Recommandations de mise en oeuvre

Le ruban adhésif peut être facilement et proprement déchiré manuellement. S'assurer que les surfaces soient propres, sans graisse et sèches.

Pour une adhésion maximale et durable, presser fortement le ruban adhésif sur la surface à coller. Si nécessaire, déposer des couches supplémentaires.

Les meilleurs résultats sont obtenues à température ambiante.

Ce document n'est pas une spécification du produit

Les données techniques contenues dans ce document sont à considérer comme des renseignements. Veuillez SVP prendre contact avec votre service qualité local pour toutes aide et recommandations sur les spécifications relatives à ce produit

Stockage

Conserver le produit dans un local frais et sec, à l'abri de la lumière directe ou de sources de chaleur. **Température de stockage : 8 °C à 21 °C. Une température de stockage inférieure à 8 °C ou supérieure à 28 °C peut affecter les propriétés du produit.**

Henkel Corporation n'assume aucune responsabilité pour les produits stockés dans d'autres conditions que celles indiquées. Pour obtenir des informations supplémentaires, contacter votre Service Technique local ou votre représentant local.

Conversions

(°C x 1.8) + 32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/mil
 mm / 25.4 = inches
 N x 0.225 = lb
 N/mm x 5.71 = lb/in
 N/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi
 N·m x 8.851 = lb·in
 N·mm x 0.142 = oz·in
 mPa·s = cP

Note

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel Corporation dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel Corporation. Henkel Corporation dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.** La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel Corporation pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Marque commerciale

LOCTITE est une marque de Henkel Corporation

Référence 1.0