



Scotch-Weld™ 94CA

Bonbonne de colle sous pression

Fiche technique

Janvier, 2013

Dernière version : Mars 2012

Description du produit

La colle 3M™ Scotch-Weld™ 94CA est une colle réservée à un usage industriel, elle possède une haute performance et une bonne résistance en température.

Propriétés physiques

Ces valeurs ne pourront être utilisées à des fins de spécification.

Produit	Scotch-Weld™ 94CA
Base	Elastomère synthétique
Extrait sec	28%
Densité	0.8
Couleur	Transparente
Temps de séchage	1-5 minutes
Temps ouvert	1-30minutes
Solvant inflammable	Oui
Gaz inflammable	Oui
Pouvoir couvrant 27.5g/m ²	10.3m ² /Kg
Pulvérisation	Galet (spot)
Résistance température	100°C

Ne pas utiliser la bonbonne sans avoir préalablement consulté le manuel d'utilisation

Principales caractéristiques

La colle Scotch-Weld™ 94CA possède un haut pouvoir couvrant.
Un temps de séchage rapide.
Une bonne résistance en température et à l'humidité.
Elle adhère sur une grande variété de surfaces telles que le tissu, la mousse, le bois, le métal, le verre et un grand nombre de plastiques.
Réactivable pour le post-formage.

3M™ Scotch-Weld 94CA

Performances	Test de cisaillement recouvrement 6.5cm ² , vitesse de traction de 50mm/minute	
	Substrat	Cisaillement en MPa
	ABS sur ABS	1.4
	PMMA sur PMMA	2
	Aluminium sur aluminium	2
	Bouleau sur bouleau	3.2
	Acier galvanisé sur acier galvanisé	1.1
	Laminé sur aggloméré	1.2
	Fibre de verre sur fibre de verre (FRP)	1.8
	Polypropylène sur polypropylène	0.7
Polyéthylène sur polyéthylène	0.5	
Utilisation	La colle 3M™ Scotch-Weld™ 94CA doit être impérativement utilisée en double encollage. Elle possède une résistance en température de 93°C La pulvérisation doit être faite à une distance comprise entre 5 et 15cm.	
Conditionnement	Bonbonne de 11.9 kg	
Condition de stockage	La colle référence Scotch-Weld™ 94CA doit être conservée dans des endroits frais et secs, entre 16°C et 27°C pour une durée de vie maximum. Une température trop basse augmente la viscosité, une température trop haute réduit la durée de vie du produit.	
Durée de vie	Si correctement stocké le produit peut se conserver 15 mois à partir de la date de fabrication dans son emballage d'origine et non ouvert. Attention : récipient sous pression. Protéger des rayons solaires et ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C. Ne pas vaporiser sur une flamme ou un matériau incandescent. Conserver hors de la portée des enfants.	
Précaution d'emploi	Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Pour utilisation industrielle uniquement. Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation. Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site www.quickfds.com et auprès du département toxicologique 3M : 01 30 31 76 41 .	
Informations additionnelles	Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous. Fiches de données et de sécurité : http://www.quickfds.fr	
Remarques importantes	Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Les informations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en toute bonne foi. Cependant, il s'agit de résultats moyens qui ne peuvent être utilisés en tant que spécification. De nombreux facteurs peuvent affecter les performances d'un produit 3M sur une application donnée, comme les conditions dans lesquelles le produit est appliqué ainsi que les conditions environnementales et délais dans lesquels on attend une performance du produit.	

Puisque ces facteurs dépendent de l'utilisateur, il est impératif pour l'utilisateur :

- De réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes ;
- De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

3M France

Solutions colles et adhésifs pour l'industrie
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex
Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 78 62
Site : <http://www.3m.com/fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M :

