

**Armaflex®**  
Accessories

LES BONS OUTILS POUR LES  
PROFESSIONNELS



- Spécialement conçus pour installer Armaflex®
- Installations fiables
- Performance optimale
  
- Gamme complète d'outils et d'accessoires haut de gamme
- Solutions innovantes pour répondre aux besoins actuels et futurs du marché

## Données techniques - Armaflex Ultima 700

Description sommaire	Colle mono composant spécifique pour le traitement d'Armaflex Ultima et les matériaux d'isolation à base de caoutchoucs élastomères Armaprene®.
Type de matériau	Colle de contact à base de polychloroprène, sans composant aromatique.
Couleur	Bleue
Applications	Application sur des manchons et réservoirs à des températures de service jusqu'à +110 °C. Collage d'Armaflex Ultima et de matériaux d'isolation à base de caoutchoucs élastomères Armaprene®.
Fonctions particulières	Colle de formule spécifique pour soudure uniforme et sécurisée d'Armaflex Ultima et matériaux d'isolation à base de caoutchoucs élastomères Armaprene®.
Assemblage	Veuillez observer nos instructions d'installation / données produit. Température d'application : idéal entre +15 °C et +20 °C, pas en-dessous de 0 °C. A des températures en-dessous de +5 °C ou en cas d'humidité élevée (au-dessus d'environ 80 %), de la condensation peut se former sur les surfaces à coller ou les films adhésifs. Dans ces cas, la soudure se fait mal ou est impossible. Ceci peut être testé à l'aide de papier absorbant (buvard ou papier crêpe). Ne pas réaliser de travaux sur des installations en marche ou des zones exposées à une forte lumière du soleil. Bien mélanger avant utilisation. Appliquez une fine couche sur les surfaces à coller à l'aide d'un pinceau ou d'une spatule. Appuyez avec force pendant le temps de prise. Des notes d'application sont disponibles.
Remarques	La colle atteint sa prise maximale après 36 heures. L'installation ne doit pas être utilisée avant cette durée. Attendre 36 heures avant d'appliquer des revêtements (exception : Armafinish 99), ruban adhésif, couvercles, etc.

Caractéristique	Valeur / évaluation	Remarque spéciale
<b>Ecart de température</b>		
Limites de température	Température de service maximale	+110 °C
	Température de service minimale	-50 °C
<b>Autres caractéristiques techniques</b>		
Rendement	Consommation minimale avec la colle appliquée sur les deux surfaces : manchons Armaflex (épaisseur > consommation sans interruption > consommation interrompue) : 10 mm > 1120 m/l > 140 m/l; 20 mm > 280 m/l > 70 m/l; 30 mm > 175 m/l > 45 m/l; 40 mm > 130 m/l > 35 m/l; Plaques : 3-4 m <sup>2</sup> / l	Ces chiffres sont donnés à titre indicatif uniquement.
Durée de stockage et de conservation	18 mois dans un récipient fermé (non entamé). Ne pas stocker ensemble : substances explosives ; substances à combustion spontanée.	A conserver dans un endroit aussi frais que possible, mais protégé du froid. En cas de gel, toute gélification est réversible sur le réchauffement.
Point de vaporisation	env. -26 °C	
Limites d'explosion	Inférieure : env. 1,0 Vol. % Supérieure : env. 12,8 Vol. %	
Catégorie de risque	hautement inflammable	Réglementation sur les liquides inflammables
Résistance au vieillissement	Très bonne	
Résistance aux altérations atmosphériques	Très bonne	
Pré-traitement de la surface à souder	Nettoyer les surfaces sales et la surface Armaflex Ultima avec le nettoyant Armaflex Cleaner. Compatibilité avec les bases : très bonne adhésion aux bases métalliques. La compatibilité de la colle avec les surfaces peintes doit être testée. Incompatible avec l'asphalte, le bitume ou le plomb rouge (à base d'huile de lin).	Pour de plus amples informations voir le Bulletin Technique n° 17
Catégories de transport	En fonction du type de transport	
Recyclage	Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets. Plus de détails voir la fiche de données de sécurité pertinentes. Les résidus doivent être retirés de l'emballage et une fois vide entièrement recyclés conformément à la réglementation sur le recyclage des déchets. Les emballages contenant encore du produit doivent être recyclés selon la procédure spécifiée par l'éliminateur régional.	
Durée d'utilisation	à 20 °C : 1. durée minimale de séchage (temps d'aération) : 3 à 5 minutes 2. Durée de collage par contact : 15 à 20 minutes 3. Durée de prise : 36 heures	Le temps d'ouverture dépend de la quantité et de l'atmosphère intérieure. La période de durcissage doit être respectée avant utilisation.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devraient, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue. Les instructions d'installation sont disponibles dans notre manuel d'installation Armaflex. Pour certains fluides frigorigènes, la température de roulement peut dépasser 110 °C, veuillez responsable commercial à la clientèle pour avoir plus d'informations.

## Données techniques - Armaflex Ultima SF990

Description sommaire	Colle sans solvant à base d'eau à un seul composant. Formule spécifique pour le traitement d'Armaflex Ultima et les matériaux d'isolation à base de caoutchoucs élastomères Armaprene®.
Type de matériau	Colle sans solvant à dispersion à base de latex synthétique.
Couleur	Bleue
Information spécifique sur le matériau	liquide
Applications	Collage d'Armaflex Ultima et de matériaux d'isolation à base de caoutchoucs élastomères Armaprene®.
Assemblage	Veuillez observer nos instructions d'installation / données produit. L'humidité relative maximale ne doit pas dépasser les 70%. Les travaux devraient pas être effectués en zones fortement exposés au soleil et à des vitesses de vents élevées. Appliquer la colle avec un pinceau en une couche fine et uniforme sur les deux surfaces à assembler. Le collage atteint la pleine force après 72 heures. Le système ne doit pas être utilisé pendant cette période et les bandes auto-adhésives ou les revêtements protecteurs ne doivent être appliqués qu'après ce délai. Des conseils relatifs à l'application sont également disponibles.
Remarques	L'application de l'Armaflex® SF990 doit être uniquement effectuée par des utilisateurs certifiés. Avant de commencer le travail d'application, une formation d'instruction pratique impartie par le service clientèle technique d'Armacell est obligatoire!

Caractéristique	Valeur / évaluation	Remarque spéciale
<b>Ecart de température</b>		
Limites de température	Température de service maximale	+100 °C
	Température de service minimale	-30 °C
Température de traitement	idéalement entre +20 °C et +30 °C En cas de températures basses, par ex +5 °C, contactez votre spécialiste de la pose.	
<b>Autres caractéristiques techniques</b>		
Rendement	Consommation minimale avec les deux surfaces enduites de colle: 3-4 m <sup>2</sup> /l	Ces chiffres sont donnés à titre indicatif uniquement.
Durée de stockage et de conservation	6 mois dans le récipient d'origine bien fermé.	Dans un endroit frais (de préférence entre +15 °C et +30 °C) et sec. Protéger de températures inférieures à +5 °C !
Pré-traitement de la surface à coller	Nettoyer les surfaces sales et la surface Armaflex avec les nettoyants Armaflex ou Armaflex SF. Compatibilité avec les bases : très bonne adhérence sur les supports métalliques, à l'exception des surfaces galvanisées. Des essais doivent être faits pour déterminer la compatibilité avec des surfaces de revêtement peintes.	
Catégories de transport	Aucune substance dangereuse selon la réglementation transport	
Recyclage	L'attribution d'un code déchet conformément au catalogue européen des déchets doit être effectuée en accord avec l'entreprise de traitement des déchets locale. Voir la fiche de données de sécurité pour plus de renseignements.	Les résidus doivent être retirés de l'emballage et une fois vide entièrement recyclés conformément à la réglementation sur le recyclage des déchets. Les emballages contenant encore du produit doivent être recyclés selon la procédure spécifiée par l'éliminateur régional.
Durée d'utilisation	A 20 °C, 55%: 1. Temps minimum de séchage (à l'air) : env. 12-60 minutes 2. Temps de collage par contact (temps ouvert): env. 5-10 minutes 3. Temps de séchage complet: 72 heures	Le temps d'ouverture dépend de la quantité de colle et de l'atmosphère intérieure. La période de durcissage doit être respectée avant utilisation.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devrait, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue. Les instructions d'installation sont disponibles dans notre manuel d'installation Armaflex. Pour certains fluides frigorigènes, la température de refoulement peut dépasser 110 °C, veuillez responsable commercial à la clientèle pour avoir plus d'informations.

## Données techniques - Armaflex 520

Description sommaire	Colle spéciale pour l'installation de tous les matériaux d'isolation Armaflex flexibles (à l'exception de produits à base d'EPDM Armaflex et à base d'Armaprene).
Type de matériau	Colle de contact sur base de polychloroprène, sans solvant aromatique
Couleur	Beige
Information spécifique sur le matériau	Liquide
Applications	Collage de tous les isolants flexibles Armaflex, à l'exception d' HT/Armaflex et d'Armaflex Produits à base de Armaprene.
Fonctions particulières	Colle spécialement formulée pour coller de façon uniforme et sûre les isolants flexibles Armaflex.
Assemblage	Veuillez respecter nos instructions d'installation / de données des produits. Température d'application: idéal +20 °C et pas inférieure à 0 °C. À des températures inférieures à + 5 °C ou avec une humidité élevée (au dessus d'environ 80%), une augmentation de la condensation peut être apparente sur les surfaces à coller ou sur les films adhésifs. Dans ces cas là, le collage sera mauvais, voire impossible. Cela peut être testé en utilisant du papier absorbant (buvard ou papier crêpe). Les travaux ne doivent pas être effectués sur les machines en marche ou en plein soleil. Secouez et remuez bien avant l'utilisation. Appliquer finement sur les endroits à coller avec un pinceau ou une spatule. Pour faire adhérer appuyer avec force pendant le temps d'adhérence. Des notes détaillées pour l'application sont disponibles.
Remarques	L'adhésif atteint sa résistance finale au bout de 36 heures. C'est seulement après de temps que les machines doivent être mises en service. Il ne faut jamais isoler une machine qui est en opération ou travailler en plein soleil. Attendre 36 heures avant d'appliquer des revêtements (exception: Armafinish 99), des rubans adhésifs etc

Caractéristique	Valeur / évaluation	Remarque spéciale
<b>Ecart de température</b>		
Limites de température	Température de service maximale	+ 105 °C
	Température de service minimale <sup>1</sup>	- 50 °C
<b>Autres caractéristiques techniques</b>		
Rendement	Consommation minimale avec la colle appliquée sur les deux surfaces: Tubes Armaflex (épaisseur>utilisation sans rainures> utilisation avec rainures): 10 mm> 1120 m / l> 140 m / l; 20 mm> 280 m / l> 70 m / l; 30 mm > 175 m / l> 45 m / l; 40 mm> 130 m / l> 35 m / l; Plaques: 3-4 m <sup>2</sup> / l	Ces chiffres sont donnés à titre indicatif uniquement.
Durée de stockage et de conservation	12 mois dans un récipient fermé (non entamé) dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Ne pas stocker ensemble : substances explosives ; substances à combustion spontanée.	Dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. La prise en gel est réversible.
Point éclair	Environ -15 °C	
Limites d'explosion	Basse: env. 1,0% vol.; Haute: Env. 13,0 vol. %	
Classe de risque	hautement inflammable	Règlementation des liquides inflammables
Stabilité dans le temps	Très bonne	
Résistance aux intempéries	Très bonne	
Pré-traitement de la surface à coller.	Nettoyer les surfaces sales et la surface Armaflex avec le nettoyant Armaflex. Compatibilité avec les bases: très bonne, bonne adhérence à la base métallique. La compatibilité des surfaces peintes avec la colle doit être testée. Incompatible avec: l'asphalte, le bitume ou la peinture au minium (à base d'huile de graines de lin).	Pour plus d'informations veuillez consulter le bulletin technique numéro 17.
Transport	Selon le type de transport	
Recyclage	Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets. Plus de détails voir la fiche de données de sécurité pertinentes.	Les bidons doivent être vides. Les bidons vides contenant des traces de colle sèche peuvent être recyclés. Les bidons contenant des restes de colle doivent être recyclés comme le produit lui-même.
Temps nécessaire	à 20 °C: 1. Temps de séchage minimum (à l'air): 3-5 minutes 2. Temps d'adhérence avec contact: 15-20 minutes 3. Durcissage: 36 heures	Le temps d'ouverture dépend de la quantité de colle et de l'atmosphère intérieure. La période de durcissage doit être respectée avant utilisation.

1. Pour des températures inférieures à - 50 °C, veuillez contacter notre Service clients afin d'obtenir les informations techniques correspondantes.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devrait, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue. Les instructions d'installation sont disponibles dans notre manuel d'installation Armaflex. Pour certains fluides frigorigènes, la température de roulement peut dépasser 110 °C, veuillez responsable commercial à la clientèle pour avoir plus d'informations. L'adhésif Armaflex 520 doit être utilisé pour garantir une installation correcte

## Données techniques - Armaflex HT625

Description sommaire	Une colle monocomposante qui a été développée pour lier l'isolant Armaflex appliqué à des températures élevées, particulièrement bien adaptée aux produits à base d'EPDM Armaflex, comme HT/Armaflex, mais qui convient également parfaitement à tous les autres matériaux d'isolation à base de caoutchouc synthétique Armaflex (sauf produits Armaflex à base d'Armaprene).
Type de matériau	Colle de contact sur base de polychloroprène, sans solvant aromatique
Couleur	Beige
Information spécifique sur le matériau	Liquide
Applications	Application sur tuyaux et réservoirs aux températures de service allant jusqu'à 150 °C. Collage d'un matériau d'isolation à base d'EPDM Armaflex et d'autres matériaux d'isolation à base de caoutchouc synthétique Armaflex (à l'exception des produits Armaflex à base d'Armaprene).
Fonctions particulières	Adhésif spécialement formulé pour une adhérence uniforme et sûre des isolants Armaflex flexibles employés sur des lignes à haute température.
Assemblage	Veuillez respecter nos instructions d'installation / données de produits. Température d'application: idéal +20 °C et pas inférieure à 0 °C. À des températures inférieures à +5 °C ou avec une humidité élevée (au dessus d'environ 80%), une augmentation de la condensation peut apparaître sur les surfaces à coller ou sur les films adhésifs. Dans ces cas-là, le collage sera mauvais, voire impossible. Cela peut être testé en utilisant du papier absorbant (buvard ou papier crêpe). Les travaux ne doivent pas être effectués sur les machines en marche ou en plein soleil. Secouez et remuez bien avant l'utilisation. Appliquer finement sur les endroits à coller avec un pinceau ou une spatule. Pour faire adhérer, appuyez avec force pendant le temps de prise. Des notes détaillées pour l'application sont disponibles.
Remarques	L'adhésif atteint sa résistance finale après 36 heures. C'est seulement après ce temps que les machines peuvent être mises en service. Ne jamais isoler une machine qui est en opération ou travailler en plein soleil. Attendre 36 heures avant d'appliquer des revêtements (exception: Armafinish 99), ou des rubans adhésif, etc.

Caractéristique	Valeur / évaluation	Remarque spéciale
<b>Ecart de température</b>		
Limites de température	Température de service maximale <sup>1</sup>	+ 150 °C
	Température de service minimale <sup>2</sup>	-50 °C
<b>Autres caractéristiques techniques</b>		
Rendement	Consommation minimum avec application de la colle sur les deux surfaces : Tubes Armaflex (épaisseur > consommation sur produits non fendus > consommation sur produits fendus) : 10 mm > 1120m/l > 140 m/l; 20 mm > 70 m/l; 30 mm > 175 m/l > 45 m/l; 40 mm > 130 m/l > 35 m/l; feuilles : 3-4m <sup>2</sup> /l	Ces chiffres sont donnés à titre indicatif uniquement.
Durée de stockage et de conservation	18 mois dans un récipient fermé (non ouvert).	Dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. La prise en gel est réversible
Point éclair	Environ -26 °C	
Limites d'explosion	Minimum 1,0% vol.; Maximum: 12,8% vol.	
Classe de risque	hautement inflammable	Réglementation des liquides inflammables
Stabilité dans le temps	Très bonne	
Résistance aux intempéries	Très bonne	
Pré-traitement d'une surface à coller :	Nettoyer les surfaces sales et la surface d'Armaflex avec le nettoyant Armaflex. Compatibilité avec les bases: très bonne adhérence sur supports métalliques. Des essais doivent être faits pour déterminer la compatibilité avec des surfaces de revêtement peintes. Incompatible avec: l'asphalte, le bitume, la peinture à l'oxyde de plomb (à base de pétrole)	Pour plus d'informations, veuillez consulter le Bulletin Technique n°17
Transport	Dépend du mode de transport	
Recyclage	Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets. Plus de détails voir la fiche de données de sécurité pertinentes. Les résidus doivent être retirés de l'emballage et une fois vide entièrement recyclés conformément à la réglementation sur le recyclage des déchets. Les emballages contenant encore du produit doivent être recyclés selon la procédure spécifiée par l'éliminateur régional.	
Temps nécessaire	A 20 °C: 1. Temps minimum de séchage (à l'air) : 3-5 minutes 2. Temps d'adhérence définitive: 15-20 minutes 3. Temps de séchage complet : 36 heures	Avant la mise en fonctionnement de l'installation, le temps de séchage doit être respecté.

1. Pour des températures supérieures à + 150 °C, veuillez contacter notre Service clients afin d'obtenir les informations techniques correspondantes.

2. Pour des températures inférieures à - 50 °C, veuillez contacter notre Service clients afin d'obtenir les informations techniques correspondantes.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devrait, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue. Les instructions d'installation sont disponibles dans notre manuel d'installation Armaflex. L'adhésif Armaflex HT625 doit être utilisé pour garantir une installation correcte.

## Données techniques - Armaflex RS850

Description sommaire	Colle monocomposant antigouttes, sous forme de gel. Spécialement conçue pour tous les matériaux isolants Armaflex à base de caoutchouc synthétique, à l'exception de produits à base d'EPDM Armaflex et de produits à base d'Armaprene.
Type de matériau	Colle de contact thixotropique à base de polychloroprène.
Couleur	Jaune
Information spécifique sur le matériau	Gélatineuse
Applications	Application sur tuyaux, conduits et réservoirs pour une température de service jusqu'à 70 °C. Collage de tous les isolants flexibles Armaflex, à l'exception de HT/Armaflex et d'Armaflex Ultima.
Fonctions particulières	Colle spécialement formulée pour coller de façon uniforme et sûre les isolants flexibles Armaflex.
Assemblage	Veillez prendre connaissance des instructions de pose et des fiches produits. Température d'application : idéalement entre +15 °C et +25 °C, pas en-dessous de 0 °C. En-dessous de +5 °C ou en cas d'humidité très élevée (supérieure à 80%), de la condensation peut apparaître sur les surfaces à coller ou sur les films adhésifs. Dans ce cas, le collage sera mauvais ou impossible. Faites le test à l'aide de papier absorbant. La mise en œuvre ne doit pas être réalisée sur des équipements en marche ou sur des surfaces directement exposées au soleil.
Remarques	Temps de séchage complet : 24 heures. L'installation ne doit pas être mise en service pendant ce délai et aucun tape auto-adhésif ni aucune protection, ne doit être appliquée, à l'exception de la peinture Armafinish 99.

Caractéristique	Valeur / évaluation	Remarque spéciale
<b>Ecart de température</b>		
Limites de température	Température de service maximale	+70 °C
	Température de service minimale	-40 °C
<b>Autres caractéristiques techniques</b>		
Rendement	Consommation minimale avec l'adhésif appliqué sur les deux surfaces: Tubes Armaflex (épaisseur>utilisation sans rainures> utilisation avec rainures): 10 mm> 1120 m / l> 140 m / l; 20 mm> 280 m / l> 70 m / l; 30 mm > 175 m / l> 45 m / l; 40 mm> 130 m / l> 35 m / l; Feuilles: 3-4 m <sup>2</sup> / l	Ces chiffres sont donnés à titre indicatif uniquement.
Durée de stockage et de conservation	36 mois dans un récipient fermé (non entamé) ; stocker dans un endroit sec à 0-35 °C. Ne pas stocker ensemble : substances explosives ; substances à combustion spontanée. Dans un endroit aussi frais que possible, mais protégé du gèle. Les colles froides ou gelées (inférieure à +5 °C) sont à nouveau utilisables si ramenées progressivement à la température de mise en œuvre (env. +20 °C).	
Point éclair	-17 °C	
Limites d'explosion	Basse: 1,1% vol; Haute: 11,5 vol. %	
Classe de danger	hautement inflammable	Réglementation sur les liquides inflammables.
Stabilité dans le temps	Très bonne	
Résistance aux intempéries	Très bonne	
Pré-traitement d'une surface à coller :	Nettoyer les surfaces sales et les surfaces d'Armaflex avec l'Armaflex Cleaner. Compatibilité avec les bases: la compatibilité avec les surfaces de revêtement coloré doit être déterminée par essais. Incompatible avec: asphalte, bitume, peinture à l'oxyde de plomb (à base d'huile de lin), polystyrène et PVC plastifié.	Pour plus d'informations, veuillez consulter le Bulletin Technique n°17
Classes de transport	Dépend du mode de transport	
Recyclage	L'attribution d'un code déchet conformément au catalogue européen des déchets doit être effectuée en accord avec l'entreprise de traitement des déchets locale. Voir la fiche de données de sécurité pour plus de renseignements. Les résidus doivent être retirés de l'emballage et une fois vide entièrement recyclés conformément à la réglementation sur le recyclage des déchets. Les emballages contenant encore du produit doivent être recyclés selon la procédure spécifiée par l'éliminateur régional.	
Temps de mise en œuvre	A 20 °C: 1. Temps de séchage (évaporation) minimum avant mise en contact : > 2 minutes. 2. Temps de prise : 10-15 minutes. 3. Temps de cure : 24 heures	Le temps d'ouverture dépend de la quantité et de l'atmosphère intérieure. La période de durcissage doit être respectée avant utilisation.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devraient, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue. Les instructions d'installation sont disponibles dans notre manuel d'installation Armaflex. Pour certains fluides frigorigènes, la température de roulement peut dépasser 110 °C, veuillez responsable commercial à la clientèle pour avoir plus d'informations.

## Données techniques - Armaflex SF990

Description sommaire	Colle monocomposant à base d'eau. Spécifiquement pour tous les matériaux isolants d'Armacell à base de caoutchouc synthétique à l'exception de produits à base d'EPDM Armaflex et de produits à base d'Armaprene dans les bâtiments.
Type de matériau	Colle à dispersion sans solvant à base de latex synthétique.
Couleur	gris
Information spécifique sur le matériau	liquide
Applications	Collage de tous les isolants Armaflex à base de caoutchouc synthétique à l'exception de HT/Armaflex et d'Armaflex Ultima.
Assemblage	Veuillez observer nos instructions d'installation / données produit. L'humidité relative maximale ne doit pas dépasser les 70%. Les travaux devraient pas être effectués en zones fortement exposés au soleil et à des vitesses de vents élevées. Appliquer la colle avec un pinceau en une couche fine et uniforme sur les deux surfaces à assembler. Le collage atteint la pleine force après 72 heures. Le système ne doit pas être utilisé pendant cette période et les bandes auto-adhésives ou les revêtements protecteurs ne doivent être appliqués qu'après ce délai. Des conseils relatifs à l'application sont également disponibles.
Remarques	L'application de l'Armaflex SF990 doit être uniquement effectuée par des utilisateurs certifiés. Avant de commencer le travail d'application, une formation d'instruction pratique impartie par le service clientèle technique d'Armacell est obligatoire!

Caractéristique	Valeur / évaluation	Remarque spéciale
<b>Ecart de température</b>		
Limites de température	Température de service maximale	+100 °C
	Température de service minimale	-30 °C
Température de traitement	idéalement entre +20 °C et +30 °C En cas de températures basses, par ex +5 °C, contactez votre spécialiste de la pose.	
<b>Autres caractéristiques techniques</b>		
Rendement	Consommation minimale avec les deux surfaces enduites de colle: 3-4 m <sup>2</sup> /l	Ces chiffres sont donnés à titre indicatif uniquement.
Durée de stockage et de conservation	6 mois pour le pot d'origine non encore ouvert.	Dans un endroit frais (de préférence entre +15 °C et +30 °C) et sec. Protéger des températures inférieures à +5 °C !
Pré-traitement d'une surface à coller	Nettoyer les surfaces sales et la surface Armaflex avec les nettoyants Armaflex ou Armaflex SF. Compatibilité avec les bases : très bonne adhérence sur les supports métalliques, à l'exception des surfaces galvanisées. Des essais doivent être réalisés pour déterminer la compatibilité avec des surfaces de revêtement peintes.	
Classes de transport	pas de substances dangereuses selon la réglementation transport	
Recyclage	Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets. Plus de détails voir la fiche de données de sécurité pertinentes.	Les résidus doivent être retirés de l'emballage et une fois vide entièrement recyclés conformément à la réglementation sur le recyclage des déchets. Les emballages contenant encore du produit doivent être recyclés selon la procédure spécifiée par l'éliminateur régional.
Temps de mise en œuvre	A 20 °C, 55%: 1. Temps minimum de séchage (à l'air) : env. 12-60 minutes 2. Temps de collage par contact (temps ouvert): env. 5-10 minutes 3. Temps de séchage complet: 72 heures	Le temps d'ouverture dépend de la quantité de colle et de l'atmosphère intérieure. La période de durcissage doit être respectée avant utilisation.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devrait, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue. Les instructions d'installation sont disponibles dans notre manuel d'installation Armaflex. Pour certains fluides frigorigènes, la température de refoulement peut dépasser 110 °C, veuillez responsable commercial à la clientèle pour avoir plus d'informations.

## Données techniques - Armaflex Cleaner

Description sommaire	Nettoyant spécial à utiliser avec toutes les colles Armaflex
Couleur	Transparent
Information spécifique sur le matériau	Liquide
Applications	Nettoyage des surfaces avant l'utilisation d'une colle Armaflex.
Assemblage	Pour assurer une adhérence parfaite toutes les surfaces contaminées - y compris l'Armaflex contaminé - doivent être nettoyées. De plus, le nettoyant peut aussi être utilisé pour nettoyer les surfaces où l'Armafinish 99, par exemple, doit être appliqué.
Remarques	Veuillez également utiliser le Nettoyant Armaflex pour nettoyer les outils (à l'exception des colles Armaflex Ultima SF990 et Armaflex SF 990).

Caractéristique	Valeur / évaluation	Remarque spéciale
<b>Autres caractéristiques techniques</b>		
Durée de stockage et de conservation	Environ 1 an	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger de la chaleur et des rayons du soleil. Ne pas stocker ensemble : substances explosives ; substances à combustion spontanée.
Point Eclair	Environ -20 °C	
Limites d'explosion	Minimum: environ 1 Vol-% Maximum: environ 13 Vol-%	
Classification: Danger	hautement inflammable	Règlementation des liquides inflammables
Classifications des transports	Depend du genre de transport	
Recyclage	Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets. Plus de détails voir la fiche de données de sécurité pertinentes.	Les résidus doivent être retirés de l'emballage et une fois vide entièrement recyclés conformément à la réglementation sur le recyclage des déchets. Les emballages contenant encore du produit doivent être recyclés selon la procédure spécifiée par l'éliminateur régional.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devrait, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue. Lors du stockage du produit, des efflorescences peuvent se former à la surface, plus spécialement pour les épaisseurs inférieures à 19 mm. Ces efflorescences n'ont aucune influence sur les caractéristiques techniques du matériau, mais peuvent modifier son adhérence. C'est pourquoi la surface doit être nettoyée (essuyée) avant de procéder à l'application de la colle.

## Données techniques - Nettoyant Armaflex SF

Description sommaire	Nettoyant soluble dans l'eau
Couleur	jaunâtre
Information spécifique sur le matériau	Liquide
Applications	Nettoyage des surfaces sur lesquelles les colles Armaflex doivent être utilisées.
Assemblage	Pour assurer un collage parfait, toutes les surfaces sales, y compris les surfaces salies par de la colle Armaflex, doivent être nettoyées.
Remarques	Le nettoyant Armaflex SF doit être pulvérisé sur les surfaces à nettoyer. On doit ensuite lui laisser le temps d'avoir de l'effet selon le degré de saleté, puis le laver.

Caractéristique	Valeur / évaluation	Remarque spéciale
<b>Autres caractéristiques techniques</b>		
Durée de stockage et de conservation	1 an dans le récipient d'origine fermé	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger contre le gel, ne pas entreposer à une température inférieure à +5 °C.
Point d'inflammabilité	> 100 °C	
Classe de danger	Ce produit ne répond pas aux critères de classification et d'étiquetage donnés dans le règlement (CE) No 1272/2008 (CLP).	
Classes de transport Recyclage	Pas de matériaux classés comme dangereux tel que défini par la réglementation sur le transport.	
Recyclage	Éliminer les déchets conformément à la législation applicable. Voir la fiche de données de sécurité pour plus de renseignements.	

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devraient, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue.

## Données techniques - Armafinish 99

Description sommaire	Armafinish 99 est une peinture qui garde une élasticité permanente, résistante aux intempéries et offre une bonne résistance au vieillissement.
Type de matériau	Ne goutte pas
Couleur	Blanc (RAL 9001) ou gris (RAL 7037)
Information spécifique sur le matériau	Utilisation normale: 0,55 l / m <sup>2</sup> lorsque deux couches sont appliquées (correspond à une épaisseur du film sec de 0,26 mm).
Applications	Protection des isolants Armaflex en extérieur ou à des fins de marquage en intérieur.
Assemblage	Tous les isolants Armaflex (sauf HT/Armaflex et Armaflex produits basés sur Armaprene, voir fiches techniques correspondantes) qui sont installés à l'extérieur doivent être recouverts de deux couches complète d'Armafinish 99. Température d'application: + 10 °C à + 30 °C. humidité relative maximale de 80%. Temps de séchage à + 20 °C: environ 2 heures. Il est nécessaire de laisser passer deux heures avant de passer la deuxième couche; elle doit être appliquée dans les 7 jours suivants. La peinture peut être appliquée à l'aide d'un pinceau ou au rouleau. Nettoyez les outils à l'eau.
Remarques	L'Armaflex non protégé ne doit pas être exposé aux intempéries pendant plus de 3 jours, la peinture doit donc être appliquée dès que possible. Le revêtement protecteur doit être inspecté à intervalles réguliers. Au bout de 2 ans au maximum, deux couches supplémentaires doivent être appliquées. Voir instructions spéciales / fiche de données de sécurité.

Caractéristique	Valeur / évaluation	Remarque spéciale
Autres caractéristiques techniques		
Durée de stockage et de conservation	Durée de conservation dans son emballage: 12 mois.	Garder le pot fermé dans un endroit frais, bien ventilé et à l'abri du gel.
Limites d'explosion	Basse: aucune Haute: aucune	
Classe de danger	Aucun matériau dangereux tels que définis par la réglementation du transport (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR).	
Recyclage	Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets. Plus de détails voir la fiche de données de sécurité pertinentes.	Les emballages doivent être vidés de tous résidus. Les emballages présentant des traces de produits vulcanisés peuvent être recyclés. Les emballages contenant des produits non-vulcanisés doivent être recyclés de la même façon que le fluide.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devrait, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue. Les instructions d'installation sont disponibles dans notre manuel d'installation Armaflex.

## Armaflex Toolbox - Des outils pour les professionnels !

Lorsqu'il s'agit de prévenir la condensation et les déperditions d'énergie de l'équipement, la qualité de l'isolant est certes très importante mais sa mise en oeuvre correcte l'est tout autant.

Les isolants Armaflex ne possèdent pas seulement les propriétés techniques requises, ils sont aussi rapides à installer grâce aux multiples outils et ressources tels que Guide de pose Armaflex et vidéos d'installation.

Désormais tous les outils sont disponibles dans une mallette en aluminium légère, solide et verrouillable !



### DES MESURES PRÉCISES

- Le Guide de pose Armaflex contenant les instructions de mesure et de fabrication des installations en Armaflex même les plus complexes
- Un mètre pliant
- Un compas de 300 mm pour déterminer les diamètres avec précision
- Un marqueur Edding, un stylo Armacell et un stylo argenté pour marquer, prendre des notes et transférer les mesures sur l'isolant Armaflex
- Un compas pouvant intégrer le stylo argenté avec bouchon de protection pour une utilisation sur l'isolant Armaflex

### UN DÉCOUPAGE PRÉCIS

- Le gabarit Armaflex pour les découpes d'angles
- Un couteau en céramique et trois couteaux avec des lames de 9, 17 et 27 cm de long pour tout type de découpes
- Un étui à couteau à fixer à la ceinture
- Une pierre à aiguiser pour les couteaux
- Des emporte-pièces en cuivre aiguisés (6 diamètres différents) pour les piquages dans l'isolant Armaflex et un outil pour les aiguiser
- Outil pour aiguiser les extrémités des tuyaux en cuivre

### UN COLLAGE NET

- Un pinceau à poils courts 14mm et un pinceau plat 70 mm
- Gluemaster d'Armaflex (pompe adhésive)

## Accessoires Armaflex

Si les isolants en élastomère flexibles ont de bonnes propriétés techniques, ils sont également particulièrement faciles à utiliser en raison de leur grande flexibilité et de leur confort d'application. Lorsque vous installez ces isolants, il est crucial qu'ils soient collés de manière professionnelle. Par conséquent, Armacell offre une vaste gamme d'accessoires spécifiquement développés pour ses produits et ajoute régulièrement des solutions innovantes. Parallèlement aux colles de contact testées et approuvées telles que la colle Armaflex 520, des alternatives intéressantes sont également disponibles.

## COLLES ARMAFLEX ULTIMA

Armaflex Ultima et Armaflex Rail, matériaux d'isolation en caoutchouc synthétique basés sur la technologie innovante Armaprene, nécessitent l'utilisation de colles qui ont été spécialement formulées pour ce type de mousse. Pour ces matériaux également, Armacell propose, outre la colle Armaflex Ultima 700 standard, une alternative sans solvant (colle Armaflex Ultima SF990).

En savoir plus sur tous les accessoires comme la boîte à outils Armaflex sous [www.armacell.com/be](http://www.armacell.com/be)



## ACCESSOIRES SANS SOLVANTS

Armacell est le premier fabricant d'isolants en élastomère flexibles à fournir des produits sans solvants. Les modèles Armaflex SF990 et Armaflex Ultima SF990 satisfont aux exigences strictes imposées aux bâtiments écologiques en ce qui concerne l'aspect écologique et de protection de la santé des produits utilisés pour la construction du bâtiment. Un nouveau nettoyant sans solvant vient compléter la vaste gamme d'accessoires : le nettoyant Armaflex SF peut être utilisé pour nettoyer les surfaces souillées des installations techniques ainsi que la surface des matériaux d'isolation, assurant ainsi un collage parfait. Le nettoyant est fourni dans un flacon vaporisateur pratique qui permet de l'appliquer en le pulvérisant avec précision.

## GEL ADHÉSIF ANTIGOUTTES

Le (gel) adhésif thixotrope antigouttes Armaflex RS850 garantit une application soignée. La consistance particulière de ce produit induit une très haute résistance à l'écoulement, ce qui est très avantageux lors de travaux en hauteur ou quand il est important que l'isolation ne soit pas souillée par des gouttes de colle.

Puisqu'il ne libère que des quantités minimales de solvants lorsqu'il n'est pas utilisé, la colle Armaflex RS850 est particulièrement adaptée pour des installations dans des ateliers et des espaces confinés.

## Accessoires Armaflex outils



Code	Description	Pieces / carton
<b>BLADES</b>	lames de rechange pour les couteaux découpeurs de tubes (50x6 unités)	50x6
<b>BLADES-PCS</b>	lames de rechange pour les couteaux découpeurs de tubes (6 unités)	6
<b>CERAMIC KNIFE</b>	knife with ceramic blade (10 cm) and rubber grip (9 cm)	1
<b>CUTTING-SET</b>	Armaflex knite-set (3 knives + 1 sharpening stone)	1
<b>GLUEM-BRUSH11MM</b>	Pinceaux supplémentaires Gluemaster avec couvercle (11 mm de diamètre)	5x4
<b>GLUEM-BRUSH17MM</b>	Pinceaux supplémentaires Gluemaster avec couvercle (17mm de diamètre)	5x4
<b>GLUEMASTER B</b>	Gluemaster d'Armaflex (pompe adhésive)	12
<b>PEN-SILVER/10</b>	crayons argent	10
<b>SLITTER</b>	couteau découpeur spécial pour tubes	10

## Armaflex Ultima 700 adhésif



Code	Description	Pieces / carton
<b>AHU-700/1,0</b>	Colle Armaflex Ultima 700, boîtes de 1 litre	12

## Armaflex Ultima SF990 adhésif



Code	Description	Pieces / carton
<b>AHU-SF990/0,8</b>	Colle Armaflex Ultima SF990 (sans solvants), boîtes de 0,8 litre	12

## Armaflex 520 adhésif



Code	Description	Pieces / carton
<b>ADH520/0,25E</b>	Colle Armaflex® 520, boîtes de 0,25 litre (avec brosse)	24
<b>ADH520/0,5E</b>	Colle Armaflex 520, boîtes de 0,5 litre	12
<b>ADH520/1,0E</b>	Colle Armaflex 520, boîtes de 1,0 litre	12
<b>ADH520/2,5E</b>	Colle Armaflex® 520, boîtes de 2,5 litres	8

## Armaflex HT625 adhésif



Code	Description	Pieces / carton
<b>ADH-HT625/0,25</b>	Armaflex HT625 one-component adhesive, 0,25 litre cans (with brush)	40
<b>ADH-HT625/0,5</b>	Armaflex HT625 one-component adhesive, 0,5 litre cans	12
<b>ADH-HT625/1,0</b>	Armaflex® HT625 one-component adhesive, 1,0 litre cans	12

## Armaflex RS850 adhésif



Code	Description	Pieces / carton
<b>ADH-RS850/0,5</b>	Colle Armaflex RS850, boîtes de 0,5 litre	6

## Armaflex SF990 adhésif



Code	Description	Pieces / carton
<b>ADH-SF990/0,8</b>	Armaflex Adhesive SF990, 0,8 liter cans	12

## Armaflex Cleaner



Code	Description	Pieces / carton
<b>CLEANER/1,0</b>	Special cleaner for use with Armaflex® Adhesive 520 and Armaflex® Adhesive HT625.	4

## Nettoyant Armaflex SF



Code	Description	Pieces / carton
<b>SF-CLEANER/1,0</b>	Solvent-free cleaner for use with Armaflex	6

## Armafinish 99 peinture



Code	Description	Pieces / carton
<b>FINISH/GY-2,5</b>	couche protectrice pour Armaflex, gris argenté (RAL-Nr. 7037), seaux de 2,5 litres	4
<b>FINISH/WH-2,5</b>	couche protectrice pour Armaflex, blanc (RAL-Nr. 9001), seaux de 2,5 litres	4

## Boîte à outils Armaflex accessoires



Longueur 570,0 mm, Largeur 325,0 mm, Epaisseur 160,0 mm, Boîte à outils en aluminium

Code	Description	Pieces / carton
<b>Toolbox</b>	Étui contenant des outils pour installer Armaflex	1