

COLLES

POUR LA FABRICATION DE MATELAS



Colles pour la fabrication de matelas

FR Les colles thermofusibles FOLCO MELT pour le collage de ressorts ensachés et FOLCO MELT PSA pour le collage de mousses pour matelas sont optimisées pour toutes les méthodes usuelles d'enduction et de production. Le portefeuille comprend des produits pour la fabrication de matelas à ressorts ensachés pour le collage des couches de mousses confort, de structures en mousse à surface moelleuse ainsi que de combinaisons de mousses moulées, de latex naturel, de latex de cocotier, en fibres naturelles et mousse à mémoire de forme. Les colles thermofusibles n'ont qu'une odeur faible et sont silencieuses.

La formulation de nos colles les rend propres à l'enduction manuelle par pulvérisation, aux processus semi-automatiques ainsi qu'aux unités d'enduction entièrement automatiques à têtes multiples. Elles présentent une excellente adhérence, satisfont aux critères de résistance requis tout en restant extrêmement souples.

Adhesives for mattress manufacturing

EN FOLCO MELT hotmelt adhesives for bonding pocket spring and FOLCO MELT PSA for bonding multi layering cover are optimised for all common application and production methods. They include adhesives for the assembly of foam encasement of pocket spring mattresses, foam comfort layering, soft top foam construction, as well as all foam build and complex combinations of convoluted foam, natural latex foam, palm-, natural fibre and memory foam. Our hotmelt adhesives are low in odour and offer a noise free bond.

From complete all over hand spray applications to conveyor with bridge head application we have the grades that achieve the fast holding power and high tack flexible bonds required. Our pocket spring grades offer flexible high bond strength construction on non-woven and natural fibre pockets.



Exemple de produit : Collage de matelas à ressorts ensachés avec des colles thermofusibles.

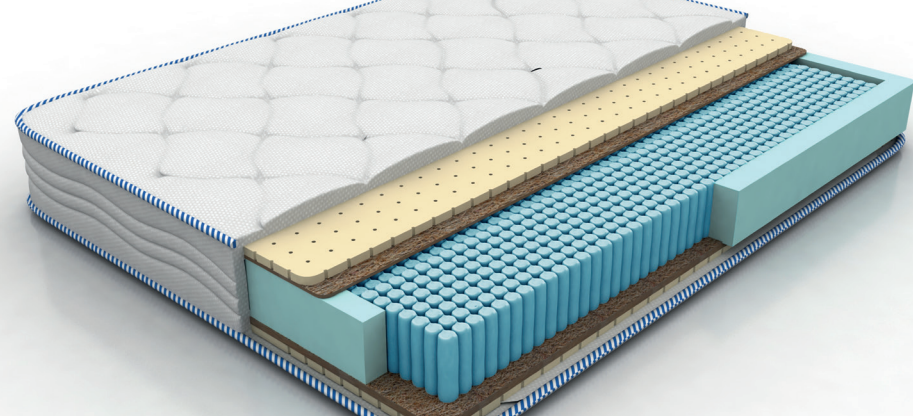
Product sample: Bonding pocket spring with hotmelt adhesives.

Vos atouts

- FR** + Excellentes propriétés d'adhérence pour des processus fiables
- + Application propre et efficace
- + Odeur faible
- + Excellente thermostabilité
- + Collage haute souplesse pour permettre l'enroulement et le déroulement
- + Joints de collage silencieux
- + Mise en œuvre au moyen des technologies usuelles

Your benefits

- EN** + Excellent adhesion properties ensure good bonding
- + Clean, efficient processing
- + Low odour
- + Superb thermal stability
- + High flexible bond for roll / unroll
- + Low noise bond
- + Applicable with common technologies



- + **Excellente adhérence + collage haute résistance**
- + **Excellent adhesion + high bond strength**
- + **Haute flexibilité des collages**
- + **High bond flexibility**
- + **Processus propres et efficaces**
- + **Clean and efficient processing**

COLLES POUR LA FABRICATION DE MATELAS

Colles thermofusibles **FOLCO MELT PSA** pour les couches de mousses.

	Viscosité	Point de ramollissement	Propriétés + atouts
FOLCO MELT PSA H 4402	850 mPas à 160 °C	70 °C	PSA (adhésif sensible à la pression), ambre clair, non-tissé pour matelas, colle polyvalente, en particulier pour matelas enroulés et compressés sous vide pour transport, silence de fonctionnement.
FOLCO MELT PSA H 6955/8	1.850 mPas à 160 °C	90 °C	PSA (adhésif sensible à la pression), ambre clair, enrobage mousse de matelas à ressorts ensachés, positionnement définitif des sachets, thermostabilité améliorée, stratification de différents types de mousses.
FOLCO MELT PSA H 1125/6	3.050 mPas à 160 °C	83 °C	PSA (adhésif sensible à la pression), transparent, mousse-mousse-non-tissé, stratification, couche de latex, mousse (mousse alvéolée, à mémoire de forme, moelleuse et tonique), positionnement définitif des sachets.
FOLCO MELT PSA H 758	2.100 mPas à 160 °C	95 °C	PO (Colle thermofusible polyoléfine), blanche, assemblages silencieux, temps ouvert très long, haute performance, faible odeur, force de cohésion très élevée.

Colles thermofusibles **FOLCO MELT** pour ressorts biconiques et ressorts ensachés

	Viscosité	Point de ramollissement	Propriétés + atouts
FOLCO MELT H 6920	3.100 mPas à 160 °C	96 °C	Colle thermofusibile EVA à temps ouvert moyen, blanche, élaborée pour le plus grand choix de non-tissés pour ressorts ensachés. Pas de ruptures cohésives même à basse température.
FOLCO MELT H 1010	3.100 mPas à 160 °C	100 °C	Colle thermofusibile à base de polyoléfine métallocène (MPO), crème, temps ouvert moyen, coupure extrêmement nette, odeur neutre. Thermostabilité supérieure.
FOLCO MELT H 8920	3.100 mPas à 160 °C	91 °C	Colle thermofusibile à base de copolymère d'acrylate d'éthylène butyle (EBA), crème, temps ouvert long, coupure extrêmement nette, odeur neutre. Thermostabilité supérieure et propriétés autonettoyantes.

Pour obtenir d'autres informations et des offres supplémentaires de produits, veuillez consulter nos fiches produits ou contacter nos experts (téléphone : + 49 571 9339-255, courriel : adhesives@follmann.com).