

Enductions

Apprêts
au mouillé

Enductions

Dénom.	Matière de base	Couleurs standard	Plage de température opérationnelle	Propriétés chimiques
Gw	Enduction sur une ou deux faces, base polyuréthane avec charges fonctionnelles Particularités : Bonne résistance à l'abrasion et à la coupe, peut être traité pour la soudure à chaud	gris, blanc	-30 °C à 200 °C	Résistance limitée à l'hydrolyse, résistance limitée à l'huile minérale
Gl	Enduction sur une ou deux faces, base polyuréthane avec charges fonctionnelles Particularités : Bonne résistance à l'abrasion et à la coupe, Gl grün: bonne résistance aux UV	gris, blanc, rouge/brun, vert	-30 °C à 200 °C	Déperlant, meilleure résistance à l'hydrolyse, meilleure résistance à l'huile minérale
Gp	Enduction sur une ou deux faces, base alcool polyvinylique avec charges fonctionnelles Particularités : Bonne résistance à l'abrasion et à la coupe	gris, blanc	-20 °C à 150 °C	Déperlant, résistance limitée à l'hydrolyse
Gv	Enduction sur une ou deux faces, base acétate de polyvinyle modifié avec charges fonctionnelles Particularités : Bonne résistance à l'abrasion et à la coupe	gris	-20 °C à 150 °C	Déperlant, résistance limitée à l'hydrolyse
Ga	Enduction sur une ou deux faces, base polyacrylonitrile avec charges fonctionnelles Particularités : Bonne résistance à l'abrasion et à la coupe	gris	-20 °C à 150 °C	Déperlant, résistance limitée à l'hydrolyse
FC	Enduction sur une ou deux faces, base polymère fluoré avec charges fonctionnelles Particularités : Très bonne résistance à la lumière et aux UV, résistance aux intempéries, convient au soudage H.F.	gris	-50 °C à 180 °C (270 °C)	Déperlant, bonne résistance à l'hydrolyse, antisalissant et oléofuge, résistance limitée aux solvants
SI	Enduction sur une ou deux faces, base silicone avec charges fonctionnelles Particularités : Résistance aux intempéries, bonne résistance à la lumière et aux UV, grande adaptabilité, bon pouvoir isolant électrique, bonne résistance à l'abrasion et à la coupe, peut être traité pour le contact alimentaire	gris, blanc, rouge brun, noir	-20 °C à 260 °C	Déperlant, bonne résistance aux acides dilués et aux lessivages (20 °C), antisalissant et oléofuge
PTFE	Enduction sur une ou deux faces, base PTFE avec charges fonctionnelles Particularités : Résistance aux intempéries, bonne résistance à la lumière et aux UV, bonne résistance à l'abrasion et à la coupe, peut être traité pour le contact alimentaire, peut être traité contre l'électricité statique	gris, noir, beige	-70 °C à 260 °C (315 °C)	Très bonne résistance à presque tous les composés chimiques, antisalissant et oléofuge
VM	Enduction sur une ou deux faces, base vermiculite (mica) avec charges fonctionnelles Particularités : Résistance améliorée à l'abrasion et à la coupe, résistance aux flammes, bonne résistance aux projections de métal en fusion	marron doré	Vermiculite 900 °C max. (1600 °C)	n.a.

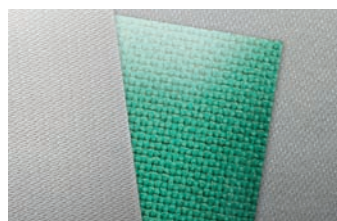
Apprêts au mouillé

Dénom.	Description	Couleur	Plage de température opérationnelle	Propriétés chimiques
F 111	Désencollage thermique (caramélisation) Particularités : Teneur en résidus d'ensimage < 0,5 %, dégagement de fumée minime, bonne base de contrecollage	marron	500 °C à 550 °C	Comme le verre E
SF	Apprêt antiglissant organique Particularités : Bonne résistance à l'abrasion et à la coupe, en version souple ou raide, traitement hydrophobe possible	blanc	Désintégration de l'apprêt antiglissant au-delà de 150 °C	n.a.
HTA	Apprêt antiglissant anorganique Particularités : Bonne résistance à l'abrasion et à la coupe, en version souple ou raide, résistance thermique améliorée	blanc, gris, bleu, jaune, rouge, vert, noir	600 °C à 650 °C	Comme le verre E
HT C	Apprêt antiglissant anorganique Particularités : Résistance améliorée à l'abrasion et à la coupe, en version souple ou raide, résistance thermique améliorée	marron	600 °C	Comme le verre E
HTM 600	Apprêt antiglissant anorganique Particularités : Résistance améliorée à l'abrasion et à la coupe, en version souple ou raide, résistance thermique améliorée, faible dégagement de fumée, grand teint	marron	600 °C	Comme le verre E
HT 70	Apprêt antiglissant anorganique Particularités : Résistance améliorée à l'abrasion et à la coupe, en version souple ou raide, résistance thermique améliorée (grün/vert = grand teint)	blanc, gris, vert	700 °C	Comme le verre E
HT 90	Apprêt antiglissant anorganique Particularités : Résistance améliorée à l'abrasion et à la coupe, en version souple ou raide, résistance thermique améliorée, bonne résistance aux projections de métal en fusion	blanc, gris, bleu, jaune, rouge, vert, noir	700 °C	Comme le verre E

KLEVERS GmbH & Co. KG · Oppelner Straße 11 · D-41199 Mönchengladbach

Tel.: +49 (0) 2166-96 87-0 · Fax: +49 (0) 2166-96 87-11 · info@klevers.de · www.klevers.de

Sous réserve de modifications en vue d'améliorer les produits. Les mesures et les poids mentionnés sont soumis aux tolérances de fabrication habituelles. Ces informations sont données à titre indicatif et ne sauraient être garanties.



Contrecollages

Dénom.	Feuille	Couleur	Plage de température opérationnelle	Propriétés chimiques
Alfol FLT	Feuille d'aluminium 10–250 µm	brillant, lisse ou gaufré	Composite résistant jusqu'à 150 °C, feuille d'aluminium jusqu'à 600 °C	Bonne stabilité chimique (feuille)
	Particularités : Bonne réflexion thermique, étanche aux milieux			
Alfol MT	Feuille d'aluminium 10–250 µm	brillant, lisse ou gaufré	Composite résistant jusqu'à 180 °C, feuille d'aluminium jusqu'à 600 °C	Bonne stabilité chimique (feuille)
	Particularités : Bonne réflexion thermique, étanche aux milieux			
Alfol HT	Feuille d'aluminium 10–250 µm	brillant, lisse ou gaufré	Composite résistant jusqu'à 250 °C, feuille d'aluminium jusqu'à 600 °C	Bonne stabilité chimique (feuille)
	Particularités : Bonne réflexion thermique, étanche aux milieux			
AL PET FLT	Feuille de PET métallisée à l'aluminium des deux côtés (6 µm et 12 µm)	brillant	Composite résistant jusqu'à 150 °C, feuille de PET de 180 °C à 200 °C	Bonne stabilité chimique (feuille)
	Particularités : Bonne réflexion thermique, étanche aux milieux, étanche au gaz, bonne adaptabilité			
AL PET MT	Feuille de PET métallisée à l'aluminium des deux côtés (6 µm et 12 µm)	brillant	Composite résistant jusqu'à 180 °C, feuille de PET de 180 °C à 200 °C	Bonne stabilité chimique (feuille)
	Particularités : Bonne réflexion thermique, étanche aux milieux, étanche au gaz, bonne adaptabilité			
AL PET HT	Feuille de PET métallisée à l'aluminium des deux côtés (6 µm et 12 µm)	brillant	Composite résistant jusqu'à 250 °C, feuille de PET de 180 °C à 200 °C	Bonne stabilité chimique (feuille)
	Particularités : Bonne réflexion thermique, étanche aux milieux, étanche au gaz, très bonne adaptabilité			
AL TF	Contrecollage de pigments d'aluminium	brillant	Résistant de 180 à 200 °C selon l'application	n.a.
	Particularités : Bonne adaptabilité, très bonne réflexion thermique			
AL TFL	Contrecollage de pigments d'aluminium + vernis protecteur	brillant	Résistant de 180 à 200 °C selon l'application	n.a.
	Particularités : Bonne adaptabilité, très bonne réflexion thermique, résistance relative aux intempéries			
Niro FLT	Feuille d'acier inoxydable 25 µm et 50 µm	brillant métallisé, lisse/gaufré	Composite résistant jusqu'à 150 °C, feuille d'acier inoxydable jusqu'à 1000 °C	Très bonne stabilité chimique (feuille)
	Particularités : Bonne réflexion thermique, étanche aux milieux, étanche au gaz			
Niro HT	Feuille d'acier inoxydable 25 µm et 50 µm	brillant métallisé, lisse/gaufré	Composite résistant jusqu'à 250 °C, feuille d'acier inoxydable jusqu'à 1000 °C	Très bonne stabilité chimique (feuille)
	Particularités : Bonne réflexion thermique, étanche aux milieux, étanche au gaz			
PTFE FLT	Feuille de PTFE 100 µm et 200 µm	marron, noir	Composite résistant jusqu'à 150 °C, feuille de PTFE jusqu'à 260 °C	Très bonne résistance à presque tous les composés chimiques, antialissant et oléofuge (feuille)
	Particularités : Étanche aux milieux, étanche au gaz			
PTFE HT	Feuille de PTFE 100 µm et 200 µm	marron, noir	Composite résistant jusqu'à 250 °C, feuille de PTFE jusqu'à 260 °C	Très bonne résistance à presque tous les composés chimiques, antialissant et oléofuge (feuille)
	Particularités : Étanche aux milieux, étanche au gaz			