

PRESSE VACUUM

La presse vacuum, ou presse à vide, sert à coller, d'une façon propre et rationnelle, l'image sur un support. Elle se présente comme une sorte de valise à l'intérieur de laquelle on place le "sandwich" constitué par le sujet, le support, et une pellicule adhésive thermosensible. On ferme la "valise", la pompe aspirante est actionnée et la température interne s'élève à 95° environ. À cette température, la pellicule thermosensible fond et soude ensemble sujet et support, qui sont appliqués uniformément l'un à l'autre grâce au vide créé.

Cas typiques où le collage est nécessaire : photographies, peintures sur toile, estampes froissées ou chiffonnées, aquarelles, puzzles, affiches, cartes géographiques, parchemins, œuvres à monter sur panneaux sans cadre.

Une autre utilisation est la plastification à chaud (heat sealing).

Consiste en l'application d'une pellicule protectrice en pvc (brillante, satinée, mate, gaufrée) sur l'image pour en améliorer l'aspect et la protéger des salissures et de la poussière.

Le panneau supérieur est composé de deux plaques de verre trempé renforcé. La plaque inférieure contient un film conducteur transparent qui génère de la chaleur à l'intérieur de la presse. Un thermostat numérique, connecté à la plaque, est utilisée pour commander et contrôler la température. La presse est équipée d'un "timer" électronique pour régler la température et pour arrêter automatiquement la presse.

Le panneau transparent permet de contrôler visuellement l'intérieur de la presse au cours des différentes étapes du traitement.



Presse Vacuum "Hot Glass Vacuum Press"

Format interne cm	Format externe cm	Watt	Seconds par aspirat.	Ampères	net kg	brut kg	Prix €	Réf.
89x120	98x130	2,5	20	11	72	90	5.300	HGP260
108x169	120x180	4,2	30	18	111	145	7.950	HGP360

PRODUITS POUR PRESSE VACUUM

Dry Mount Tissue. Papier spécial imprégné d'adhésif de chaque côté. La chaleur de la presse provoque l'adhérence de la feuille au support. Ce papier adhère sur presque tous les matériaux, qu'ils soient lisses ou poreux (papier, carton, isorel, bois, aluminium, polystyrène, plexiglas, verre).

Dry Mount Film. Double adhésif PVC thermosensible protégé des 2 côtés par papier siliconé. Idéal pour le collage sur les surfaces irrégulières comme la toile, il est justement utilisé pour le procédé du canvas bonding.

Gloss Heat Seal. Film brillant en PVC de 50 microns. Pour protéger et plastifier. Ne pas perforez.

Satin Matt Heat Seal. Film en PVC de 50 microns. Sert à protéger et à plastifier. 100 % transparent, il donne à l'image un très bel aspect satiné et légèrement mat.

Matt Heat Seal. Film en PVC de 75 microns. Pour protéger et plastifier. 100 % transparent, il donne un aspect mat.

Silicone Release Paper. Film siliconé sur un côté.

Doit être posé sur le sujet à encoller pour éviter que l'adhésif thermosensible n'entre pas en contact avec la presse.

Clear Silicone Release Paper. Film en polyester siliconé sur les deux faces.

Identique au Silicone Release Paper, mais transparent et plus durable.

Vacu Foam. Feuille en polyuréthane expansé. Elle assure une pression uniforme.

MACHINE A PLASTIFIER

La machine à plastifier sert à coller et à plastifier à froid. Elle est constituée de deux rouleaux entre lesquels on fait passer le matériel à coller ou à plastifier.

L'utilisation la plus fréquente de la machine est celle du collage de photos, posters, etc. sur un support de carton ou autres matériaux. La distance entre les rouleaux on peut la régler avec 2 boutons.

L'autre utilisation est celle de la plastification :

On coupe un morceau de film d'une dimension légèrement supérieure à la photo (ou gravure) que l'on veut plastifier et on la pose sur la photo. On insère le tout entre les deux rouleaux que l'on fait tourner avec la manivelle. La pression des rouleaux fait adhérer le film à la photo.

Les machines à plastifier Z1200 sont vendues complètes avec base.



Modèle	Capacité utile	Distance entre les 2 rouleaux	Diamètre du rouleau	Poids	Prix	Réf.
Zenith 650	mm 650	mm 30	mm 65	Kg 18	735	Z650
Zenith 1200	mm 1200	mm 30	mm 100	100	2.250	Z1200

PRODUITS POUR MACHINE A PLASTIFIER

Cold Mounting Film. Film adhésif acrylique sur papier. Acid-free.

Peut être utilisé avec les machines à plastifier soit manuelles soit électriques.

Cold Mounting Film. Film adhésif acrylique sur polyester avec adhésif extra. Acid-free. A conseiller sur les surfaces râches et poreuses.

High Gloss Film. Film pour plastification à froid. Il donne à l'image un très bel aspect brillant. Résistant aux rayures et aux rayons U.V. - Epaisseur 80 micron.

Satin Matt Film. Film pour plastification à froid. Il donne à l'image un très bel aspect satiné. Résistant aux rayures et aux rayons U.V. - Epaisseur 80 micron.

Linen Film. Film pour plastification à froid. Donne à la photo l'aspect d'un fin tissu. Résistant aux rayures et aux rayons U.V. - Epaisseur 80 micron.

Matt Film. Film pour plastification à froid. Enlève le reflet et maintient les contrastes de couleurs et les détails. Résistant aux rayons U.V. - Epaisseur 80 micron.

Semi-Matt Film. Film pour plastification à froid. Indiqué pour les panneaux. Résistant aux rayures et aux rayons U.V. - Epaisseur 100 micron.

Film pour collage sur verre organique

Papier synthétique pour imprimante à jet d'encre

 Ressort anti déroulement de bobines de matière plastique. Il s'agit de n'importe quelle bobine ayant un diamètre inférieur à 15 cm. Convient pour bobines de papier, tissu, matière plastique.

Modèle	Capacité utile	Distance entre les 2 rouleaux	Diamètre du rouleau	Poids	Mesures		Réf.
					€ au rouleau	Remises	
Qté	%						
ZK6350	mm 630	mm 50m	137	3	5%		
KKD10450		mm 104x 50m	215	3	5%		
ZK12350	mm 630	mm 25m	84	3	5%		
KDV10425		mm 104x 25m	138	3	5%		
ZHG6350	mm 630	mm 50m	150	3	5%		
LHG10450		mm 104x 50m	195	3	5%		
ZMS6350	mm 630	mm 50m	150	3	5%		
LMS10450		mm 104x 50m	230	3	5%		
LLS6350	mm 630	mm 50m	175	3	5%		
ZLG6350	mm 630	mm 50m	148	3	5%		
LMG10450		mm 104x 50m	230	3	5%		
ZPS6350	mm 630	mm 50m	175	3	5%		
LPS10450		mm 104x 50m	280	3	5%		
KOC6525	mm 630	mm 50m	185	3	5%		
KOC10425		mm 104x 50m	310	3	5%		
PPM6130	mm 61x 30m	115	3	5%			
PPM9130	mm 91x 30m	172	3	5%			
RC	par 50 ressorts	€ 66	3	5%			
RC10	par 10 ressorts	16,50	3	5%			