

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. A 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"

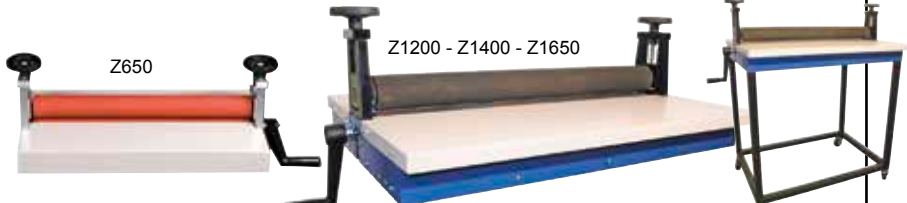
Format interne cm	Format externe cm	Watt	Secondes par aspirat.	Ampères	net kg	brut kg	Prix €	Réf.
89x120	98x130	2,5	20	11	72	90	4.950	HGP260
108x169	120x180	4,2	30	18	111	145	7.600	HGP360

PRODUITS POUR PRESSE VACUUM

	Dimensions	€ au rouleau	Remises		Réf.
			Qté	%	
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).	cm102x 25m	102	3	5%	H107
	cm102x 50m	203	3	5%	H106
	cm102x100m	390	3	5%	H108
	cm122x 25m	128	3	5%	H109
Dry Mount Film. Double adhésif PVC thermosensible protégé des 2 côtés par papier siliciné. Idéal pour le collage sur les surfaces irrégulières comme la toile, il est justement utilisé pour le procédé du canvas bonding.	cm 65x 25m	105	3	5%	H124
	cm104x 25m	165	3	5%	H125
Gloss Heat Seal. Film brillant en PVC de 50 microns. Pour protéger et plastifier. Ne pas perforer.	cm104x 25m	120	3	5%	H134
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.	cm104x 25m	120	3	5%	H139
	cm124x 25m	150	3	5%	H141
Matt Heat Seal. Film en PVC de 75 microns. Pour protéger et plastifier. 100 % transparent, il donne un aspect mat.	cm124x 25m	180	3	5%	H146
Silicone Release Paper. Film siliciné 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.	cm 65x 25m	24	3	5%	H164
	cm104x 25m	54	3	5%	H165
Clear Silicone Release Paper. Film en polyester siliciné sur les deux faces. Identique au Silicone Release Paper, mais transparent et plus durable.	cm125x 25m	89	3	5%	H176
Vacu Foam. Feuille en polyuréthane expansé. Elle assure une pression uniforme.	cm100x200	8,00	3	10%	H111

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, Z1400 et Z1650 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	750	Z650
Zenith 1200	mm 1200	mm 30	mm 100	100	2.350	Z1200
Zenith 1400	mm 1400	mm 30	mm 100	110	2.300	Z1400
Zenith 1650	mm 1650	mm 15	mm 120	170	3.250	Z1650

PRODUITS POUR MACHINE A PLASTIFIER

	Mesures	€ au rouleau	Remises		Réf.
			Qté	%	
Cold Mounting Film. Film adhésif acrylique sur papier. Acid-free. Peut être utilisé avec les machines à plastifier soit manuelles soit électriques.	cm 63x 50m	137	3	5%	KKD6350
	cm104x 50m	215	3	5%	KKD10450
Cold Mounting Film. Film adhésif acrylique sur polyester avec adhésif extra. Acid-free. A conseiller sur les surfaces rêches et poreuses.	cm 63x 25m	88	3	5%	KDV6325
	cm104x 25m	145	3	5%	KDV10425
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.	cm 63x 50m	155	3	5%	LHG6350
	cm104x 50m	204	3	5%	LHG10450
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.	cm 63x 50m	155	3	5%	LMS6350
	cm104x 50m	240	3	5%	LMS10450
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.	cm 63x 50m	180	3	5%	LLS6350
	cm104x 50m	285	3	5%	LLS10450
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.	cm 63x 50m	153	3	5%	LMG6350
	cm104x 50m	240	3	5%	LMG10450
Semi-Matt Film. Film pour plastification à froid. Indiqué pour les panneaux. Résistant aux rayures et aux rayons U.V. - Epaisseur 100 micron.	cm 63x 50m	182	3	5%	LPS6350
	cm104x 50m	290	3	5%	LPS10450
Film pour collage sur verre organique	cm 65x 25m	192	3	5%	KOC6525
	cm104x 25m	315	3	5%	KOC10425
Papier synthétique pour imprimante à jet d'encre	cm 61x 30m	124	3	5%	PPM6130
	cm 91x 30m	178	3	5%	PPM9130

Accessoires pour le collage et plastification

	Ressort anti déroulement de bobines de matériau plastique. Il s'agit de n'importe quelle bobine ayant un diamètre inférieur à 15 cm. Convient pour bobines de papier, tissu, matière plastique.	par 50 ressorts par 10 ressorts	€ 66 16,50	3 3	5% 5%	RC RC10
	Robuste rouleau en caoutchouc anti-adhésif. Sert à appuyer uniformément sur des surfaces collés et à libérer des bulles d'air.	largeur 10 cm largeur 15 cm	39 44	3 3	5% 5%	HR100 HR150