

BIEDERMANN

SOLUTIONS FOR MOUNTING AND LAMINATING



BIEDERMANN LAMINATORS

Η σωστή πλαστικοποίηση και η επικόλληση αποτελούν την τελική επεξεργασία μιας εικόνας πριν την παράδοση στον πελάτη σας. Οι πλαστικοποιητές **BIEDERMANN** είναι η ιδανική προσιτή λύση για την ψυχρή πλαστικοποίηση και επικόλληση εκτυπώσεων. Διατίθενται σε μοντέλα ψυχρής πλαστικοποίησης, είτε τελείως ψυχρά, είτε με βοηθητική θέρμανση στον ένα κύλινδρο.

Τα μοντέλα *LV* διαθέτουν αντίσταση θέρμανσης η οποία θερμαίνει τον ένα κύλινδρο με 30 έως 60 βαθμούς °C με αποτέλεσμα πλαστικοποίηση ακόμη υψηλότερης ποιότητας!

Η πίεση ρυθμίζεται με μία ρύθμιση χειροκίνητα και εξασφαλίζει ισομερή πίεση σε όλο το πλάτος του ρολού.

Ένα σύστημα φωτοκυτάρων παρέχει εξτρά προστασία και διακόπτει τη λειτουργία εάν υπάρξει θέμα προστασίας των χεριών ή δαχτύλων του χειριστή.

Ο άξονας για το ξετύλιγμα και το τύλιγμα με πρακτικό και ευκολο και γρήγορο 'πίσιμο' των cone το κάνουν ακόμη πιο ευέλικτο στην λειτουργία τους. Η ταχύτητα πλαστικοποίησης είναι συνεχόμενα ρυθμιζόμενη. Ο χειρισμός τους μπορεί να γίνει από το control panel των μηχανών ή από ποδοπληκτρο και έχουν ρύθμιση για εμπρός ή πίσω. Οι στιβαροί πλαστικοποιητές της **BIEDERMANN** εξασφαλίζουν άριστη ποιότητα σε απόλυτα προσιτή τιμή.

Διαθέτουν πιστοποιήσεις TUV Rheinland Berlin Branderburg και CE



TÜV Rheinland
Berlin Brandenburg



RollLam Cold /CS Series

Μοντέλο:	RollLam 120CS	RollLam 140CS	RollLam 160CS
Τιμή:	3.990,00	4.390,00	5.290,00

[*Οι τιμές είναι ενδεικτικές προ εκπτώσεων – Ζητήστε οικονομική προσφορά]



Τεχνικές προδιαγραφές /CS *Οι πλαστικοποιητές της σειράς CS είναι ψυχροί πλαστικοποιητές (χωρίς βοηθητική θέρμανση) και σε σχέση με την σειρά /C, έχουν κυλίνδρους σιλικόνης.

Model	RollLam 120/CS	RollLam 140/CS	RollLam 160/CS
Κύλινδροι	Σιλικόνης	Σιλικόνης	Σιλικόνης
Ωφέλιμο πλάτος	120 cm	140 cm	160 cm
Πλάτος ρολλών	130 cm	150 cm	170 cm
Διαστάσεις (Πλάτος/ Μήκος / ύψος)	170 / 68 / 125 cm	190 / 68 / 125 cm	210 / 68 / 125 cm
Υψος μπροστινού τραπέζιού	92 cm	92 cm	92 cm
Βάρος	168 kg	188 kg	218 kg
Μεγιστο πάχος για επικόλληση board	25 mm	25 mm	25 mm
Διάμετρος ρολλών	112 mm	112 mm	130 mm
Μέγιστη ταχύτητα	3,6 m/min	3,6 m/min	4,5 m/min
Voltage	230V	230V	230V
Ισχύς	0,07 KW	0,07 KW	0,07 KW
Ρύθμιση του ύψους	central	central	central
Προστασία χεριών	Ναι	Ναι	Ναι
Ποδόπληκτρο	Ναι	Ναι	Ναι
Κύλινδροι σιλικόνης	Ναι	Ναι	Ναι
Άξονας ξετυλίγματος & τυλίγματος (στο επάνω μέρος)	Ναι	Ναι	Ναι
Άξονας ξετυλίγματος (στο κάτω μέρος)	Ναι	Ναι	Ναι
Κόνοι με άμεσο 'γάντζωμα' στο ρολλό. (Quick gripping cones)	Ναι	Ναι	Ναι
Κίνηση προς τα εμπρός και πίσω	Ναι	Ναι	Ναι
Ρυθμιση ταχύτητας	Ναι	Ναι	Ναι
CE-certificate	Ναι	Ναι	Ναι

Δεν περιλαμβάνεται φπα. Εγγύηση 12 μήνες.

RollLam Warm /W Series

Μοντέλο:	RollLam 120/W	RollLam 140/W	RollLam 160/W
Τιμή:	4.590,00	4.990,00	5.990,00

[*Οι τιμές είναι ενδεικτικές προ εκπτώσεων – Ζητήστε οικονομική προσφορά]



Τεχνικές προδιαγραφές

Model	RollLam 120W	RollLam 140W	RollLam 160W
Κύλινδροι	Σιλικόνης	Σιλικόνης	Σιλικόνης
Ωφέλιμο πλάτος	120 cm	140 cm	160 cm
Πλάτος ρολλών	130 cm	150 cm	170 cm
Ρύθμιση θερμοκρασίας στο επάνω ρολλό	30°C-60°C	30°C-60°C	30°C-60°C
Διαστάσεις (Πλάτος/ Μήκος / ύψος)	170 / 68 / 121 cm	190 / 68 / 121 cm	210 / 68 / 121 cm
Υψος μπροστινού τραπέζιου	87,5 cm	87,5 cm	87,5 cm
Βάρος	168 kg	188 kg	218 kg
Μεγιστο πάχος για επικόλληση board	25 mm	25 mm	25 mm
Διάμετρος ρολλών	112 mm	112 mm	130 mm
Μέγιστη ταχύτητα	3,5 m/min	3,5 m/min	4 m/min
Voltage	230V	230V	230V
Ισχύς	0,9 KW	1,0 KW	1,3 KW
Ρύθμιση του ύψους	central	central	central
Προστασία χεριών	Ναι	Ναι	Ναι
Ποδόπληκτρο	Ναι	Ναι	Ναι
Κύλινδροι σιλικόνης	Ναι	Ναι	Ναι
Άξονας ξετυλίγματος & τυλίγματος (στο επάνω μέρος)	Ναι	Ναι	Ναι
Άξονας ξετυλίγματος (στο κάτω μέρος)	Ναι	Ναι	Ναι
Κόνοι με άμεσο 'γάντζωμα' στο ρολλό. (Quick gripping cones)	Ναι	Ναι	Ναι
Κίνηση προς τα εμπρός και πίσω	Ναι	Ναι	Ναι
Ρυθμιση ταχύτητας	Ναι	Ναι	Ναι
CE-certificate	Ναι	Ναι	Ναι

Δεν περιλαμβάνεται φπα. Εγγύηση 12 μήνες.

RollLam Extra- optional

Model	120W/C	RollLam 140W/C	RollLam 160W/C
Σύστημα τυλίγματος (Option-εξτρά) Take up unit □ backside Τοποθετείται στο πίσω μέρος του πλαστικοποιητή για χρήση απο ρολλο σε ρολλό.	440,00	480,00	520,00
Take up unit □ backside 		Take up unit □ front side 	
Take up- Front side Σύστημα τυλίγματος υλικών τοποθετημένο στην μπροστινή πλευρά για την πλαστικοποίηση και στις 2 πλευρές.	440,00	480,00	520,00
Front media Holder The front media holder made of canvas lightens the handling of the print media.	80,00	100,00	120,00
			
Unroll axes Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε αρκετές διαφορετικές μεμβράνες ή μεμβράνες διαφορετικού πλάτους η συχνή εναλλαγή μπορεί να αποφευχθεί με πρόσθετους άξονες ξετυλίγματος.	350,00	390,00	420,00

Όλες οι αναφερόμενες τιμές δεν περιλαμβάνουν φπα 23% και μεταφορικά.
Εγγύηση 12 μήνες.

Μοντέλο:	RollLam E65	RollLam E65/C	RollLam E65/W	RollLam E80/W
Τιμή:	790,00	1.580,00	2.200,00	2.400,00



Model	RollLam E 65	RollLam E 65C	RollLam E 65W	RollLam E 80W
Ρύθμιση θερμοκρασίας στο επάνω ρολλό	-	-	30°C-60°C	30°C-60°C
Πλάτος ρολλών	66 cm	74 cm	74 cm	88 cm
Ωφέλιμο πλάτος	65 cm	65 cm	65 cm	80 cm
Διαστάσεις (Πλάτος/ Βάθος / ύψος)	83 / 28 / 29 cm	92 / 50 / 35 cm	96 / 50 / 35 cm	110 / 50 / 35 cm
Υψος μπροστινού τραπέζιου	-	87 cm	87 cm	87 cm
Βάρος	24 kg	45 kg	45 kg	50 kg
Μεγιστο πάχος για επικόλληση board	8 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Διάμετρος ρολλών	60 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Μέγιστη ταχύτητα	1,5 m/min	1,5 m/min	1,5 m/min	1,5 m/min
Voltage	230V / 0,013 KW	230V / 0,03KW	230V / 0,7 KW	230V / 0,8 KW
Ρύθμιση ύψους	central	central	central	central
Ρολλά Σιλिकόνης	-	Ναί	Ναί	Ναί
Ποδόπληκτρο	Ναί	Ναί	Ναί	Ναί
Άξονας ξετυλιγματος & τυλιγματος (στο επάνω μέρος)	-	Ναί	Ναί	Ναί
Άξονας ξετυλιγματος (στο κάτω μέρος)	-	Ναί	Ναί	Ναί
Κόνοι με άμεσο 'γάντζωμα' στο ρολλό. (Quick gripping cones)	-	Ναί	Ναί	Ναί
Κίνηση προς τα εμπρός και πίσω	Ναί	Ναί	Ναί	Ναί
CE-certificate	Ναί	Ναί	Ναί	Ναί

Δεν περιλαμβάνεται φπα. Εγγύηση 12 μήνες.

Dryer - Σύστημα στεγνώματος με σύστημα τυλίγματος (ελεγχόμενο με υπέρυθρες)

Προϊόν	Εξωτ. Διαστάσεις / Βάρος	Ωφέλιμο πλάτος	Τροφοδ. ισχύος	Ταχύτητα	Τιμή €
Σύστημα στεγνώματος- τυλίγματος	176,5 x 42 x 72,5 cm / 38,5 kg	max.160 cm	230 V/180W	ca. 10 m/min	1.990,00

[*Οι τιμές είναι ενδεικτικές προ εκπτώσεων – Ζητήστε οικονομική προσφορά]

Υγρός πλαστικοποιητής Biedermann



Ο υγρός πλαστικοποιητής **RollLam Liquid** επεκτείνει την γκάμα πλαστικοποιητών της BIEDERMANN για τον κλάδο των ψηφιακών εκτυπώσεων μεγάλου μεγέθους. Ο πλαστικοποιητής με την χρήση υγρών υδατοδιαλυτών βερνικιών, τα όποια είναι κατάλληλα για την προστασία μιας ευρείας γκάμας υλικών όπως Banners, αυτοκόλλητου βινυλίου, βαμβακάκι μη πορωδών υφασμάτων τα όποια έχουν εκτυπωθεί με μελάνια eco-solvent, solvent ή UV.

Μια ομοιόμορφη εφαρμογή του βερνικιού παρέχει μια καταπληκτική προστασία από την υγρασία, UV ακτινοβολία και μηχανική καταπόνηση & φθορά. Η ταχύτητα λειτουργίας μπορεί να ρυθμιστεί συνεχώς. Ένας ισχυρός ρυθμιζόμενος θερμαντήρας σε συνδυασμό με τους δυο φυσητήρες κρύου αέρα εξασφαλίζουν το στέγνωμα του επιβερνικωμένου υλικού. Συγκρίνοντας με την πλαστικοποίηση με χρήση μεμβρανών, ο υγρός πλαστικοποιητής είναι μια οικονομική εναλλακτική λύση για την προστασία των ψηφιακών εκτυπώσεων μεγάλων διαστάσεων.

Model		RollLam 160L
Τιμή		14.990€
Ωφέλιμο πλάτος		160cm
Διαστάσεις (Πλάτος/ Βάθος / ύψος)		203/71/125cm
Θερμοκρασία στεγνώματος		80 -140 °C
Βάρος		440kgs
Χρόνος προθέρμανσης		5-15 min
Ταχύτητα		0 – 1 m/min
Τάση λειτουργίας		230/400 V
Ισχύς		9,6 Kw

Δεν περιλαμβάνεται φπα και μεταφορικά.

[*Οι τιμές είναι ενδεικτικές προ εκπτώσεων – Ζητήστε οικονομική προσφορά]

BIEDERMANN

SOLUTIONS FOR MOUNTING AND LAMINATING



TÜV Rheinland
Berlin Brandenburg

