



ESI PROOF

Apparecchiatura per la stesura manuale di inchiostri flexografici essenzialmente composta da: unità base con viti micrometriche di regolazione, rullo anilox, rullo in gomma EPDM, lama stendifilm (5 lame di ricambio). Il substrato deve essere posizionato su un piano e poche gocce d'inchiostro con una pipetta devono essere lasciate cadere tra la lama e il rullo anilox.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- eccellente ripetibilità;
- facile da usare e da pulire;
- regolazione micrometrica della pressione sui rulli;
- larghezza del film di stesura 70 mm;
- lama per rullo inciso caricata da una molla;
- possono essere usati tutti i substrati commercialmente disponibili;
- rulli in acciaio cromato o in ceramica incisi a laser;
- è possibile operare con il sistema GRAVURE".

ESIPROOF viene fornito con rullo anilox in acciaio cromato o in ceramica. Nella tabella sono elencati i diversi rulli disponibili.

Rulli in acciaio cromato ad incisione meccanica

Cells per linear cm	Depth Microns	Volume cm 3/m2	Tool Ref No.
160	18	4.3	5
140	23	5.0	4
120	25	6.0	40
100	25	6.5	41
80	33	10.2	12
70	46	16.6	14
55	66	20.2	10
40	130	39.1	18

Rulli in ceramica ad incisione laser

Cells per linear cm	Depth Microns	Volume cm 3/m2	Volume cbm/in2 #
335	4	0.9	0.6
275	5	1.2	0.8
240	7	1.6	1.0
200	9	2.1	1.4
160	15	3.1	2.0
120	25	6.8	4.4
80	35	12.0	7.7
60	50	19.8	12.8