

MÁQUINA INDUSTRIAL ULTRASSÔNICA

KL-90

O ultrassom permite a transformação de materiais sintéticos, podendo soldar e/ou cortar e/ou furar e/ou gravar com e sem relevo, transferir cor, gerando acabamento perfeito em uma única operação, sem colas ou linhas. Operando em materiais de composição sintética, tem uso nas mais diversas aplicações em impermeáveis, descartáveis, decorativos, filtros, selagens, etc. e onde a costura com agulha possa ser substituída por processo de solda. A vibração atingida com o ultrassom é direcionada ao material (ex. tecido ou TNT) e cria um rápido acúmulo de calor que faz as fibras sintéticas se fundirem em fração de segundo, criando uma liga impenetrável à umidade, quando comparada àquelas com furos de costura ou falhas de colagem.

USOS FREQUENTES

Lingerie (aviamentos como florzinhas e lacinhos), Saquinhos e Sacolas em TNT, Cortinas (passa-bastão e lateral), Toalhas de Mesa, Filtros, Colchas, Aviamentos (barrados), Transfer de laminados, Aplicação de zíper em embalagem de PVC ou tecidos sintéticos, Proteção Balística (colete à prova de balas), Impermeáveis, etc.



KL-90 - Trabalho Contínuo para produção em larga escala, de fácil operação. Opera em largura maior que KL-80 (73 mm)



Catraca Auxiliar para transporte do material.



Roletes desenvolvidos para trabalhos específicos. Customização de desenhos.



Exemplo de rolete ANTES do início do trabalho



Exemplo de trabalho realizado APÓS passagem pelo rolete.

QUADRO TÉCNICO

Potência	1.400 W
Motor	2 x 400W
Velocidade Mín./Máx. (dependendo do material)	0 a 18 metros/min
Largura Min./Máx. Útil do Rolete	1 a 73mm
Suprimento de Ar Comprimido	7 kg/cm ²

Voltagem	220 V
Espessura Máx. Material (Acabado)	0,03 a 2,5mm
Perímetro do Rolete	160,22mm
ISO	9002
Procedência	Taiwan

Agente exclusivo para o Brasil

K - SONIC

ISO 9002


Best Made in Taiwan

Rua do Tecelão, 390 - Americana - SP
VENDAS - Tel: (11) 3223-3399 - FAX: (11) 3222-3233
maquinas@woldmack.com.br - www.woldmack.com.br