



LAMINADORA L-603

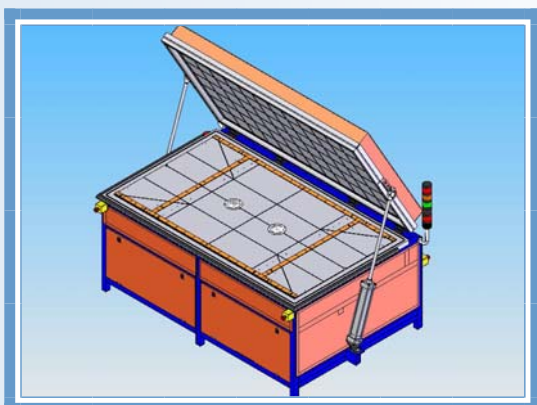
FICHA TÉCNICA LAMINADORA:

DESCRIPCIÓN:

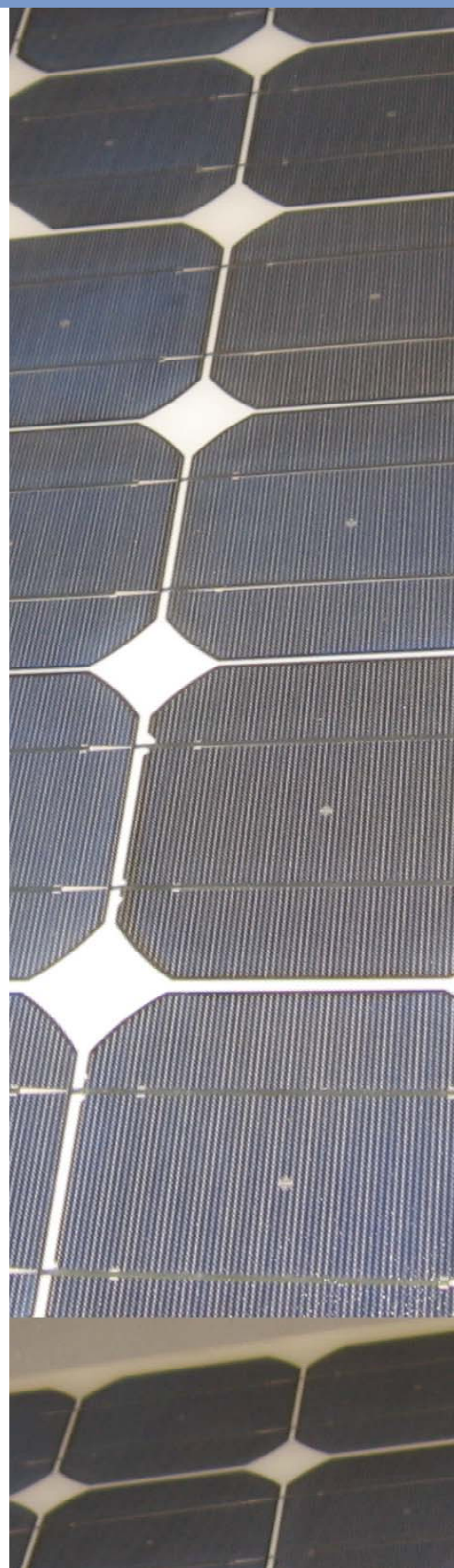
La Laminadora es una máquina que sirve para realizar el laminado de paneles fotovoltaicos mediante vacío y temperatura. En las condiciones de temperatura y presión de vacío óptimas se realiza la fusión y el posterior curado de dos láminas de silicona especial (eva) , como consecuencia de este curado o endurecimiento el panel fotovoltaico queda consolidado y estará constituido por una capa de tedlar que es el papel protector especial seguidamente adheridas e este nos encontramos las obleas las cuales están hechas un "sandwich" entre las dos capas de eva y por último el vidrio.



LAMINADORA H004 000 000



PANTALLA DE CONTROL





LAMINADORA L-603

CARACTERÍSTICAS:

Dimensiones de la máquina aproximadas (mm)

Longitud	2700
Anchura	1700
Altura	2100 (abierta)

Peso aproximado (kg)

Máquina	1000
---------	------

Unidad eléctrica

Toma de potencia (kW)	35
Tensión (V)	380+N+T
Frecuencia (Hz)	50

Unidad neumática

Presión mínima (bar)	0
Presión máxima (bar)	10
Presión óptima de trabajo (bar)	7

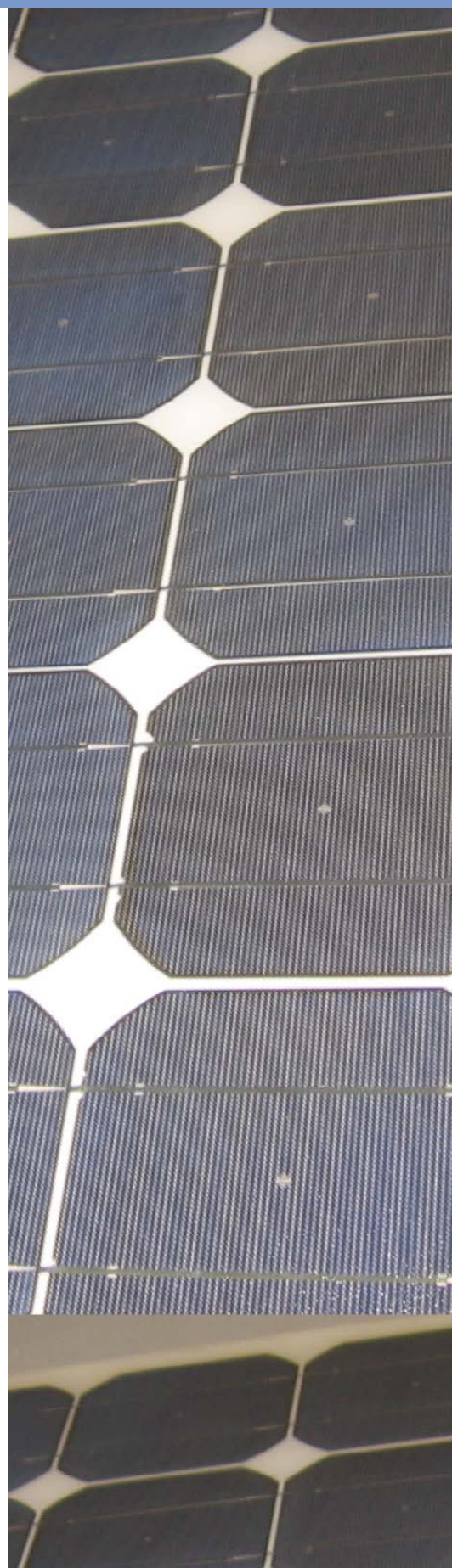
Condiciones Ambientales

Temperatura ambiente de trabajo	10-35° C
Humedad relativa de trabajo	10-80%

Temperatura máxima de transporte	60° C
Humedad absoluta de transporte	80%

Características de trabajo

Área de trabajo (mm)	2080x1180
Apertura y cierre de máquina	Libro
Expulsores de panel	SÍ
Temperatura máxima de trabajo (°C)	150
Nivel de vacío máximo (mbar)	1
Tiempos de ciclo (min)	10-15 (según material)
Nº de paneles por ciclo	1



ES-0736/2008



UNEF EN ISO 9001