



Tunnel IR



Tunnel a raggi infrarossi consigliato per la polimerizzazione di inchiostri a base d'acqua, e plastisol impiegati nell'industria tessile. Può inoltre essere utilizzato con la maggior parte degli inchiostri a solvente (epossidici, poliuretanici, glicerico-fisici) stampati su supporti resistenti ai raggi I.R. (termoindurenti, metalli...).

Questo materiale è fabbricato in larghezza standard di 80, 120 e 140 cm ma su richiesta possono essere realizzate altre dimensioni.



- **Principio di funzionamento**

La polimerizzazione è ottenuta dall'azione di emittenti radianti sulla superficie stampata.

- **Caratteristiche**

- lunghezza sotto volta 2,60 m
- banda trasportatrice in teflon resistente al calore (250°C)
- velocità di trasporto variabile da 1 a 4 m/min (per alte velocità consultateci)
- regolazione del parallelismo del tappeto e guida di contenimento per lo stesso
- paratie regolabili che permettono il passaggio di supporti con spessori notevoli
- area di asciugatura comandata e regolata da un display digitale
- collettore dei fumi in uscita dal tunnel (diametro 125 mm)
- struttura metallica equipaggiata da 4 rotelle che permettono uno spostamento semplice e veloce
- **Su richiesta, possiamo fornirvi dei tunnel misti composti da elementi ad aria pulsata, infrarossi e raffreddamento.**

TUNNEL IR	IR 80	IR 120	IR 140
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
larghezza utile	80 cm	120 cm	140 cm
apertura	90x12 cm	130x12 cm	150x12 cm
altezza del tappeto dal suolo	86,5 cm	86,5 cm	86,5 cm
INGOMBRO			
larghezza	120 cm	160 cm	180 cm
lunghezza sotto volta	260 cm	260 cm	260 cm
lunghezza	420 cm	420 cm	420 cm
altezza	130 cm	130 cm	130 cm
lunghezza utile entrata e uscita	54 e 34 cm	54 e 34 cm	54 e 34 cm
peso netto	365 Kg	460 Kg	550 Kg
peso lordo	460 Kg	600 Kg	660 Kg
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
riscaldamento	12 elementi radianti 600W	18 elementi radianti 600W	21 elementi radianti 600W
potenza totale	7,5 KW	11 KW	13 KW
alimentazione	400 V tri	400 V tri	400 V tri
assorbimento	12 A	19 A	23 A
velocità del tappeto	da 0,4 a 6,5 m/min	da 0,4 a 6,5 m/min	da 0,4 a 6,5 m/min
rumorosità	80 decibel max	80 decibel max	80 decibel max