

## SPECIFICHE GENERALI

- Camera Lavoro 400x350x400(h) mm
- Materiale Biocompatibile (ISO 10993 – Classe USP VI)\*
- Ideale per applicazioni medicali, chirurgiche e farmaceutiche e per il packaging alimentare
- Sterilizzabile mediante Raggi Gamma o Ossido di Etilene (EtO).



SLICING				SUPPORTO		COLORE
0,33	0,25	0,17	0,12	SOLUBILE	REMOVIBILE	<input type="checkbox"/> Bianco
✓	✓	✓			✓	

PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione	ASTM D638	57 MPa	8.265 psi
Modulo a Trazione	ASTM D638	998 MPa	289.768 psi
Allungamento alla deformazione elastica	ASTM D638	4,3%	4,3%
Resistenza a Flessione	ASTM D790	90 MPa	13.089 psi
Modulo a Flessione	ASTM D790	2.140 MPa	310.439 psi
Resistenza all'Impatto IZOD intagliato	ASTM D256	86 J/m	1,6 ft-lb/in
Resistenza all'Impatto IZOD non intagliato	ASTM D256	53 J/m	1 ft-lb/in

PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'Inflessione sotto carico (a 455 kPa)	ASTM D648	133 °C	271 °F
Temperatura d'Inflessione sotto carico (a 1.82 MPa)	ASTM D648	127 °C	260 °F
Punto di Fusione	-	N.A.	N.A.

ALTRE PROPRIETÀ	NORMA DEL TEST	VALORE
Peso Specifico	ASTM D792	1,20
Classificazione di Reazione al Fuoco	UL94	HB (0,06", 1,5 mm)
Costante Dielettrica (a 60 Hz)	IEC 60250	3,17
Costante Dielettrica (a 1MHz)	IEC 60250	2,96

- LEGENDA:**
- N.A. Non Applicabile
  - È responsabilità dei produttori dei prodotti finiti la determinazione dell'idoneità di tutti i materiali e dei componenti usati nella realizzazione dei propri prodotti.
- NOTE:**
- I dati pubblicati in queste pagine hanno esclusivamente scopo informativo e non rivestono carattere di ufficialità.
  - Tutti i marchi sono dei rispettivi proprietari.

