

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"/> Avorio
✓	✓	✓	✓	✓		
PROPRIETÀ MECCANICHE				NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione				ASTM D638	36 MPa	5.200 psi
Modulo a Trazione				ASTM D638	2.413 MPa	350.000 psi
Allungamento alla deformazione elastica				ASTM D638	4%	4%
Resistenza a Flessione				ASTM D790	61 MPa	8.800 psi
Modulo a Flessione				ASTM D790	2.317 MPa	336.000 psi
Resistenza all'Impatto IZOD intagliato				ASTM D256	139 J/m	2,6 ft-lb/in
Resistenza all'Impatto IZOD non intagliato				ASTM D256	283 J/m	5,3 ft-lb/in

PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'Inflessione sotto carico	ASTM D648	96°C	204°F
Coefficiente di Dilatazione Cubica Termica	ASTM E831	8.82E-05 °C ⁻¹	4.9E-05 °F ⁻¹
Punto di Fusione	-	N.A.	N.A.

ALTRE PROPRIETÀ	NORMA DEL TEST	VALORE
Peso Specifico	ASTM D792	1,04
Classificazione di Reazione al Fuoco	UL94	HB (0.06", 1,5 mm)
Durezza	ASTM D785	109,5
Rigidità Dielettrica	IEC 60112	28,0 kV/mm

LEGENDA:

- N.A. *Non Applicabile*
- * *È responsabilità dei produttori dei prodotti finiti la determinazione dell'idoneità di tutti i materiali e dei componenti usati per realizzare i 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.

