

SPECIFICHE GENERALI

- Camera Lavoro 400x350x400(h) mm
- Elevata Resistenza Chimica ed al Calore
- Sterilizzabile attraverso sterilizzazioni autoclave, EtO, plasma, chimica e a radiazioni.
- Ideale per applicazioni in ambienti caustici e ad elevate temperature.



SLICING			
0,33	0,25	0,17	0,12
	✓		

SUPPORTO	
SOLUBILE	REMOVIBILE
	✓

COLORE
 Marrone chiaro

PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione	ASTM D638	55 MPa	8.000 psi
Modulo a Trazione	ASTM D638	2.068 MPa	300.000 psi
Allungamento alla deformazione elastica	ASTM D638	3%	3%
Resistenza a Flessione	ASTM D790	110 MPa	15.900 psi
Modulo a Flessione	ASTM D790	2.206 MPa	320.000 psi
Resistenza all'Impatto IZOD intagliato	ASTM D256	58,73 J/m	1,1 ft-lb/in
Resistenza all'Impatto IZOD non intagliato	ASTM D256	165,5 J/m	3,1 ft-lb/in

PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'Inflessione sotto carico (a 455 kPa)	ASTM D648	189 °C	372 °F
Coefficiente di Dilatazione Cubica Termica	ASTM D696	5,5 E -05 °C ⁻¹	3,1 E -05 °F ⁻¹
Punto di Fusione	-	N.A.	N.A.

ALTRE PROPRIETÀ	NORMA DEL TEST	VALORE
Peso Specifico	ASTM D792	1,28
Durezza	ASTM D785	M86
Classificazione di Reazione al Fuoco	UL94	V0 (0,126", 3,2 mm)
Rigidità Dielettrica	IEC 60112	14,6 kV/mm
Costante Dielettrica (a 60 Hz)	IEC 60250	3,45

TEST DI APPLICAZIONE	24 ORE A 23 °C	24 ORE A 100 °C
Antigelo (50%)	Superato	Superato
Benzina Senza Piombo	Superato	Non testato
Olio Motore (10W-40)	Superato	Superato
Olio Sterzo	Superato	Superato
Olio Trasmissione	Superato	Superato
Liquido lavavetri (50%)	Superato	Superato

LEGENDA: • N.A. *Non Applicabile*

NOTE: • I dati pubblicati in queste pagine hanno esclusivamente scopo informativo e non rivestono carattere di ufficialità.
• Tutti i marchi sono dei rispettivi proprietari.

