

SPECIFICHE GENERALI

- Camera Lavoro 400x350x400(h) mm
- Proprietà Dissipative per applicazioni in cui le cariche statiche possono danneggiare e ridurre le prestazioni o causare esplosioni
- Previene l'accumulo di energia statica e l'attrazione di particolato o polveri che possono degradare le performance del prodotto



SLICING				SUPPORTO		COLORE
0,33	0,25	0,17	0,12	SOLUBILE	REMOVIBILE	■ Nero
	✓	✓		✓		

PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione	ASTM D638	36 MPa	5.200 psi
Modulo a Trazione	ASTM D638	2.400 MPa	350.000 psi
Allungamento alla Deformazione Elastica	ASTM D638	3%	3%
Resistenza a Flessione	ASTM D790	61 MPa	8.800 psi
Modulo a Flessione	ASTM D790	2.400 MPa	350.000 psi
Resistenza all'Impatto IZOD intagliato	ASTM D256	111 J/m	2,1 ft-lb/in
Resistenza all'Impatto IZOD non intagliato	ASTM D256	55 J/m	1,1 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.

PROPRIETÀ ELETTRICHE	NORMA DEL TEST	VALORE
Resistività Volumica	ASTM D257	4E10 ~ 3E09 Ω
Resistività Superficiale	ASTM D257	10E09 ~ 10E06 Ω

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

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.

