

DATI TECNICI

Technical data

Descrizione	Foglio estruso in polipropilene idoneo per la stampa, la saldatura , la fustellatura. È disponibile in finitura sabbata o lucida. È possibile produrre materiale in colorazione e coprenze a piacimento su quantità superiori a 1000 kg.
Caratteristiche chimiche	Il polipropilene è resistente all'acqua, agli oli, grassi, soluzioni saline, e anche a soluzioni acide e alcaline a temperature inferiori a 60°C. Il PP non va messo in contatto con sostanze altamente ossidanti. Ondulazioni possono essere generate da un attacco prolungato di idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati. Il polipropilene è un polimero biologicamente inerte, che si presta ad essere usato come materiale d'imballo durante i processi di sterilizzazione con Ossido di Etilene (ETO) in fase gassosa. Effetti potenziali di attacco da parte dell'ETO sul polipropilene sono limitati al suo stato liquido e tecnicamente puro, mentre l'utilizzo in fase gassosa non presenterebbe particolari pregiudizi. L'inattivazione dei microorganismi da parte dell'ETO è influenzata da vari fattori che sono: concentrazione del gas, temperatura, umidità relativa e tempo di esposizione. Essendo tali condizioni di processo scelte dal Cliente, si invitano i Clienti ad eseguire test interni per determinare l'idoneità del polipropilene al particolare ambiente di processo.
Modalità di conservazione	Il prodotto viene fornito di standard con il seguente imballo: scatole in cartone, pallet in legno, film estensibile, reggette. Si consiglia di utilizzare il prodotto a temperatura compresa tra 5 °C e 30 °C. Qualora il materiale debba essere conservato/utilizzato all'aperto si raccomandano i seguenti accorgimenti: <ul style="list-style-type: none"> Evitare nel modo più assoluto il deposito di acqua stagnante sulle stampe per tempo prolungato; Evitare di stoccare il materiale orizzontalmente alle intemperie senza protezioni adeguate; Posizionare il materiale in modo verticale, al fine di permettere all'acqua di scolare ed asciugare prima dell'utilizzo.

POLIVEX MAT MAT

Materiale in PVC rigido certificato con contatto alimentare, bianco opaco con goffatura mattata sulla superficie.

Articolo	Tolleranza Spessore	Mano	Spessore my	Peso specifico	Coefficiente dilatazione lineare	Trattamento corona
PPB	+/- 5%	Rigida	300	0,92 g/cm ²	100-200 µ°/C/m	42 dyn-cm

CLASSIFICAZIONE

Classification

Il valore riportato sulla tabella tecnica non è garanzia di resistenza in tutte le possibili condizioni di uso alla temperatura indicata, ma è da valutare in confronto con il valore di altri materiali al fine di individuare l'articolo più idoneo per l'applicazione desiderata.

CODIFICA IDENTIFICATIVA DEL MATERIALE

Codification

In riferimento alla direttiva UE 2018/851 sui rifiuti e la direttiva UE 2018/852 relativa agli imballaggi e ai rifiuti di imballaggio Si identifica la codifica identificativa di riferimento:

Nome materiale	Polipropilene
Nome scientifico	Polipropilene
Codifica identificativa imballaggio	
Raccolta	Plastica

La progettazione e validazione di articoli finiti per specifici usi, l'analisi del rischio specifica e il comportamento del prodotto dopo l'uso e in specifiche condizioni che non sono descritte nel presente documento rappresentano proprietà intellettuale e responsabilità del Cliente.

NOTA

REACH

Note

Regolamento 1907/2006/JCE del 18 dicembre 2006 (REACH e successivi aggiornamenti).

Scheda di sicurezza: questo prodotto è classificato ai sensi del Regolamento REACH come articolo per il quale non è previsto l'obbligo di emissione della scheda di sicurezza.

Direttiva 94/62/CE Conformità alla legge sugli imballi in merito al contenuto di metalli pesanti.

Idoneità al contatto alimentare in accordo al DM 21.03.1973 e successivi adeguamenti e Reg. 1012011 e successivi adeguamenti (da richiedere in fase di preventivo).