

Nome Name	Polipropilene Compatto e Alveolare	Compact and Alveolar Polypropylene
Nome Chimico Chemical Name	Copolimeri di etilene e di propilene	Ethylene and propylene copolymers
Descrizione del Prodotto Product Description	Foglio in copolimeri di polipropilene estruso e relativi prodotti fustellati	Polypropylene copolymer extrusion sheet and related die-cut articles
Proprietà chimico-fisiche Physical and chemical properties	<p>Intervallo di fusione: da 130°C a 165°C</p> <p>Punto di infiammabilità: > 300°C</p> <p>Temperatura di autoaccensione: > 350°C</p>	<p>Melting range: from 130°C to 165°C</p> <p>Flash Point: > 300°C</p> <p>Auto-ignition temperature: > 350°C</p>
Stabilità/Reattività Stability/Reactivity	<p>Stabilità chimica: stabile nelle normali condizioni operative e di magazzinaggio, manipolazione ed utilizzo.</p> <p>Condizioni da evitare: non stoccare il materiale in vicinanza di fiamme o scintille. È sconsigliabile riscaldare il prodotto a temperature superiori a 300°C.</p> <p>Materiali incompatibili: sostanze fortemente ossidanti e fluoro.</p> <p>Prodotti di decomposizione: i prodotti della decomposizione dipendono dalla temperatura, dall'aria disponibile e dalla presenza di altre sostanze. Durante il procedimento possono liberarsi fumi ed altri prodotti di decomposizione. A temperature superiori al</p>	<p>Chemical stability: stable under normal operating condition of storage, handling and use.</p> <p>Condition to avoid: avoid proximity or contact with flames or sparks; it is recommended not to heat at a temperature higher than 300°C.</p> <p>Incompatible materials: strong acids, strong oxidizing agents and halogens.</p> <p>Decomposition products: development of decomposition products depends on temperature, oxygen availability and presence of other substances. During burning processes, fumes or other decomposition products may develop.</p>

Fustellificio Bassanese S.r.l.

	<p>punto di fusione, si possono liberare parti di polimero, i fumi possono essere irritanti. I prodotti di decomposizione possono includere e non essere limitati a: aldeidi, chetoni, acetone formaldeide, acroleina, idrocarburi ed acidi grassi volatili.</p>	<p>When temperatures overtakes the melting point, parts of the polymer can be released, and fumes may become irritant.</p> <p>Decomposition products may include, and not be limited to: aldehydes, ketones, Acetone, Acetaldehyde, Formaldehyde, Acrolein, hydrocarbons and volatile fatty acids.</p>
<p>Misure antincendio Fire fighting measures</p>	<p>Classe di infiammabilità: A: combustione di materiali solidi, principalmente di natura organica, che bruciano senza fiamma.</p>	<p>Fire-class regulation: A: solid material fires, principally of organic nature, that burn with incandescence.</p>
	<p>Misure tecniche: Tagliare l'alimentazione del fuoco. Avvertire immediatamente i vigili del fuoco. Allontanare il personale non addetto. Per il personale addetto all'estinzione dell'incendio devono essere disponibili indumenti di protezione adatti e autorespiratori.</p>	<p>Technical measures: Stop the fire spreading. Call the fire brigade immediately. Evacuate non essential personnel. Protecting clothing, goggles and self-contained breathing equipment should be made available for personnel in charge of fire extinguishment.</p>
	<p>Mezzi di estinzione: · In caso di incendi lievi: anidride carbonica (CO₂), polveri secche. · In caso di incendi gravi: schiuma, acqua nebulizzata per raffreddare le superfici esposte al fuoco. · Vietati: non usare mai le lance antincendio, potrebbero favorire l'allargamento delle fiamme.</p>	<p>Extinguishment media: · Suitable for minor fires: carbon dioxide (CO₂) or powder. · Suitable for more extensive fires: foam, water spray (mist) to cool the surface exposed to the fire. · Not to be used: do not use water jets (stick jets) for extinguishing fire since they could help to spread the flames.</p>

Fustellificio Bassanese S.r.l.

Via Monte Pasubio, 12 - 36060 - Romano d'Ezzelino - Vicenza
Tel. (+39) 0424 38 33 55 - info@fustellificiobassanese.it - www.fustellificiobassanese.it

<p>Sintomi connessi alla lavorazione</p> <p>Symptoms related to use</p>	<p>Inalazione: Le polveri fini, derivanti da lavorazione, possono provocare irritazione delle vie respiratorie e delle mucose.</p> <p>A temperature superiori ai 160°C (lavorazioni di termoformatura, saldatura etc.) possono svilupparsi fumi che possono</p>	<p>Inhalation: Fine dust, due to some working process, may cause irritation of respiratory system and mucous. If heated up to temperatures of 160°C and above (i.e. thermoforming process, welding etc.) the product may develop vapours or fumes</p>
---	--	--

Fustellificio Bassanese S.r.l.

Via Monte Pasubio, 12 - 36060 - Romano d'Ezzelino - Vicenza
 Tel. (+39) 0424 38 33 55 - info@fustellificiobassanese.it – www.fustellificiobassanese.it