

**DISPONIBILITÀ DEGLI ARTICOLI:** nel magazzino Fast Milano c'è disponibilità di molti degli articoli presenti a catalogo; tuttavia la presenza a catalogo di alcuni prodotti non garantisce la loro disponibilità ed è quindi necessario consultare il nostro servizio vendite.

**DISEGNI:** in questo catalogo si è cercato di definire graficamente il maggior numero di articoli; tuttavia, data la notevole varietà di articoli abbiamo deciso di raggrupparli per tipi omogenei. Sarà quindi possibile che fra articoli elencati nella stessa tipologia ci siano forme differenti. Consigliamo, prima della scelta di qualsiasi articolo di consultare il nostro servizio vendite.

**UTILIZZO DEI PRODOTTI:** Fast Milano non offre nessuna garanzia in relazione all'uso dei prodotti a catalogo. È esclusiva responsabilità dell'utilizzatore determinare se il prodotto è idoneo per una specifica applicazione.

**CONSERVAZIONI DEI PRODOTTI:** gli articoli prodotti sono condizionati in sacchetti di plastica dove raggiungono un equilibrato grado di saturazione acqua (in caso di polimeri igroscopici) ed un livello di performance ottimale. È consigliabile, in particolare per gli articoli prodotti con polimeri igroscopici, di non aprire la confezione prima del reale utilizzo e di conservare i prodotti in luoghi secchi, al riparo da fonti di calore e non esposti alla luce del sole. Le condizioni ideali di conservazione sono ad una temperatura di 23°C con 50% di umidità relativa.

Si consiglia di conservare gli articoli nella loro confezione originale. Particolare cura ed attenzione va riservata ai prodotti in Nylon 66 le cui caratteristiche meccaniche (in particolare flessibilità e resistenza alla trazione) e performance complessive dipendono in modo significativo dalle condizioni ambientali.

I prodotti adesivi fanno uso di una schiuma bianca oppure di adesivi specifici chiesti dal cliente. Per usare gli adesivi la superficie deve essere asciutta e priva di polveri, oli, ossidi, agenti antiadesivi ed altre impurità. Per applicare l'adesivo rimuovere il rivestimento protettivo dalla base autoadesiva assicurandosi di non togliere anche l'adesivo. Applicare poi la parte adesiva sulla superficie e tenere premuto con forza per alcuni secondi. Il massimo grado di adesività viene raggiunto dopo 24 ore dall'applicazione.

## TECHNICAL INFORMATION

**ITEMS AVAILABILITY:** our warehouse has normally a large amount of items in stock. However not all items listed in this catalogue are guaranteed to be available and it's therefore necessary to inquire our Sales Service for your needs.

**DRAWINGS:** in our catalogue we gave a graphic description of most of the items; however, due to their large variety we had to group them by homogeneous groups. It's therefore possible that in the same grouping different parts can have different shapes. We recommend that you contact our Sales Service before choosing any single item.

**USE OF PRODUCTS:** Fast Milano cannot provide any warranty in relation to the use of any of the products listed in the catalogue. It is sole responsibility of the user to determine the suitability of a product for a specific application.

**ITEMS STORAGE:** all our products are humidified in plastic bags where they reach the right moisture content and performance level (valid for hygroscopic polymers). It's advisable, especially for items made from hygroscopic polymers, not to open the sealed plastic bag until the usage of the item and to store the products in dry places, away from direct source of heating and not to expose them to direct sunlight. The ideal storage conditions are those with temperature of 23°C and 50% of relative humidity. We advise to store the products in their original packaging to preserve their quality. Special care must be used with products made with PA (Nylon) as its mechanical properties (especially flexibility and tensile strength) and performances are significantly affected by environmental conditions. Standard adhesives use double-coated polyethylene foam or custom specified adhesives. Mounting surfaces must be clean, smooth, dry, free from corrosion, moisture, oil, dust, dirt and other contaminants. Peel off the protective paper and press firmly in place for some seconds. The adhesive achieve its optimum performance 24 hours after application.

# INFORMAZIONI GENERALI SUI MATERIALI IMPIEGATI

## GENERAL PLASTIC INFORMATION

MATERIALI <i>Materials</i>	CODICE <i>Item</i>	TEMPERATURA DI UTILIZZO <i>Work temperature</i>	CARATTERISTICHE <i>Features</i>
Nylon PA66 <i>Nylon PA66</i>	1	-40°C ÷ +85°C	Discreta resistenza ai raggi UV. Buona resistenza agli oli, grassi, lubrificanti e detergenti. <i>Limited resistance to UV. Good resistance to oils, greases, lubricants and detergents.</i>
Polietilene (PE) <i>Polyethylene (PE)</i>	2	-30°C ÷ +60°C	Scarsa resistenza ai raggi UV. Buona resistenza agli oli, grassi, lubrificanti e detergenti. <i>Low resistance to UV. Good resistance to oils, greases, lubricants and detergents.</i>
Polipropilene (PP) <i>Polypropylene (PP)</i>	3	-40°C ÷ +85°C	Scarsa resistenza ai raggi UV. Buona resistenza agli oli, grassi, lubrificanti e detergenti. <i>Low resistance to UV. Good resistance to oils, greases, lubricants and detergents.</i>
Acetalica (POM) <i>Acetal (POM)</i>	4	-40°C ÷ +90°C	Buona resistenza ai raggi UV. Buona resistenza agli oli, grassi, lubrificanti e detergenti. <i>Good resistance to UV. Good resistance to oils, greases, lubricants and detergents.</i>
PVC <i>PVC</i>	5	-25°C ÷ +60°C	Buona resistenza ai raggi UV. Buona resistenza agli oli e ai grassi. <i>Good resistance to UV. Good resistance to oils and greases.</i>
Poliuretano (PU) <i>Polyurethane (PU)</i>	5	-35°C ÷ +80°C	Buona resistenza ai raggi UV. Eccellente resistenza agli oli e ai grassi. <i>Good resistance to UV. Excellent resistance to oils and greases.</i>
ABS <i>ABS</i>	6	-30°C ÷ +90°C	Scarsa resistenza ai raggi UV. Resistente agli oli e ai grassi. <i>Low resistance to UV. Resistant to oils and greases.</i>
Poliestere <i>Polyester</i>	7	-50°C ÷ +105°C	Discreta resistenza ai raggi UV. Ottima resistenza agli oli e ai grassi. <i>Resistant to UV. Very good resistance to oils and greases.</i>
Policarbonato (PC) <i>Polycarbonate (PC)</i>	8	-40°C ÷ +100°C	Buona resistenza ai raggi UV. Resiste agli oli e ai grassi. <i>Good resistance to UV. Resistant to oils and greases.</i>

I valori indicati e le informazioni relative ai materiali impiegati per i nostri prodotti sono solo di riferimento e basati sulle schede tecniche delle materie prime. Non hanno tuttavia una garanzia legalmente vincolante della resistenza termica e chimica per una specifica applicazione e non possono essere usate come base tecnica per scelte progettuali.

Fast Milano non si ritiene responsabile e non può essere ritenuta responsabile della loro validità.

Le proprietà meccaniche, termiche e chimiche dei diversi materiali dipendono dalle condizioni di impiego e d'esercizio, quindi si raccomanda di valutare e testare i prodotti prima di ordinarli.

*The values and informations given for raw material used in our products are for reference only and are based on producers' data sheets.*

*These values and specifications have not to be considered as legally binding for a specif application and cannot be used as a technical basis for design choises.*

*Fast Milano is not responsible for and cannot be held responsible for their validity.*

*The mechanical, thermal and chemical properties of the different materials depend on the installation and operating conditions, so it is recommended to evaluate and test the products before ordering.*