

La nostra gamma dei semilavorati

Materie Plastiche Standard

Questa definizione si riferisce alle materie plastiche più comuni come ad esempio Polistirene, PVC ed il gruppo Poliolefine.

Questi Polimeri, trovano applicazioni in tutti i settori industriali grazie al costo contenuto e alle buone caratteristiche generali.

Di seguito alcuni esempi applicativi

ABS: perni, distanziali, supporti, bussole manufatti tecnici in genere.

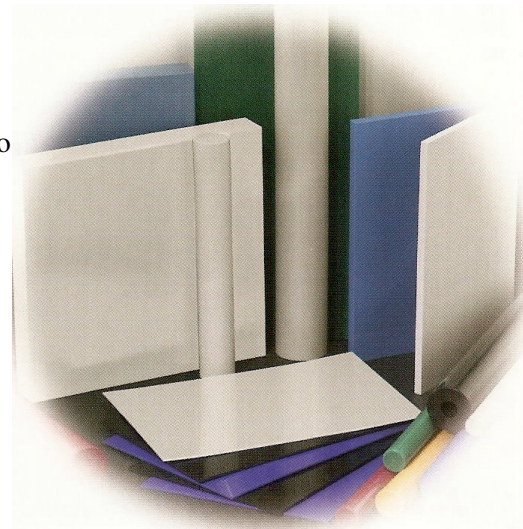
PC: trasparente: vetrate e ripari anti infortunistici piegati a caldo o a freddo.

PE: guidacatena, profili di scorrimento, bussole, supporti, attrezzature per l'imbottigliamento, particolari per l'industria alimentare

PP: particolari per l'industria chimica, componenti di pompe, particolari per l'industria alimentare, rivestimenti per l'industria galvanica.

PMMA: vetrate, vetrine pulsanti, oblò di ispezione, pannelli settore Vendors.

PVC: supporti, distanziali, rivestimenti, boccole, raccordi, collettori.



Criteria per l'applicazione dei materiali

Abbreviazione DIN	Temperatura di utilizzo in continuo	Attrito radente	Usura da strisciamento	Resistenza all'urto	Assorbimento d'umidità	Comportamento in caso d'incendio	Resistenza ai raggi UV	Stabilità Dimensionale	Resistenza agli agenti chimici	Modulo elastico	Alimentarità	Densità g/cm3	Amorfo Semicristallino	Colore
ABS	-40° +80°	☐	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	Si	1,1	A	Bianco
PVC	0° +70°	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	No	1,41	A	Grigio/Nero/Bianco
PVC Trasp.	0° +70°	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	No	1,41	A	Trasp. azzurrato
PE LD	-40° +70°	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	●	☐	Si	0,96	S	Bianco/Nero/Verde
PE HD	-40° +80°	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	●	☐	Si	0,96	S	Bianco/Nero/Verde
PE HMW	-40° +80°	☐	☐	●	●	☐	☐	☐	●	☐	Si	0,96	S	Bianco/Nero/Verde
PE UHMW	-60° +90°	●	●	●	●	☐	☐	☐	●	☐	Si	0,96	S	Bianco/Nero/Verde
PP Grigio	-10° +100°	☐	☐	●	●	☐	☐	☐	●	☐	Si	0,96	S	Grigio/Naturale/Nero
PC Vetrate Ripari	-40° +110°	☐	☐	●	☐	☐	☐	☐	☐	☐	No	1,2	A	Trasparente
PMMA Colato	-10° +100°	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	No	1,2	A	Trasparente

Performance dei polimeri : ☐ Non verificate, insufficienti ☐ Scarse, appena sufficienti ☐ Sufficienti ☐ Buone ● Ottime

Formulazioni speciali o differenti a richiesta