

## Applicabilità dei materiali plastici

	Resistenza all'urto	Stabilità Dimensionale	Autoestinguenza	Assorbimento d'umidità	Modulo Elastico	Trasparenza	Lavorabilità	Resistenza agli agenti chimici	Attrito	Alimentarietà	Certificazioni ad uso medicale	Temperatura °C d'Esercizio	Peso Specifico Kg/dm <sup>3</sup>
PVC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	0/+60	1,42
ABS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50/+70	1,05
PA11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50/+80	1,04
PMMA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+80	1,18
PPE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+85	1,06
PEHD	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50/+80	0,96
PP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	0/+100	0,91
POM-C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50/+100	1,41
POM-H	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+110	1,42
PA6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+100	1,13
PA6+SoMo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+100	1,14
PA6+FV 30%	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+100	1,35
PA6 G	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+100	1,15
PA6G+SoMo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+100	1,15
PA6 G HR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-30/+100	1,15
PA6 G +OIL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+100	1,14
PA66	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-30/+100	1,14
PA66+FV 30%	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-30/+100	1,35
PA 66.6 GX	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-30/+95	1,15
PET	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-20/+110	1,37
PC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-60/+120	1,20
PVDF	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-30/+150	1,77
PSU	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50/+160	1,24
PPSU	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50/+170	1,29
PEI	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50/+170	1,27
PES	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50/+180	1,37
PPS GF40	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-20/+230	1,65
PTFE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-200/+260	2,18
PEEK	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+260	1,32
PAI	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-200/+250	1,42
PI	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-200/+300	1,35

■ Si prevedono buone prestazioni

■ Parzialmente adeguato per alcune specifiche, ma con limitazioni

■ Prestazioni limitate

I dati espressi in tabella sono indicativi e non rappresentano assicurazione o garanzia per l'applicazione.