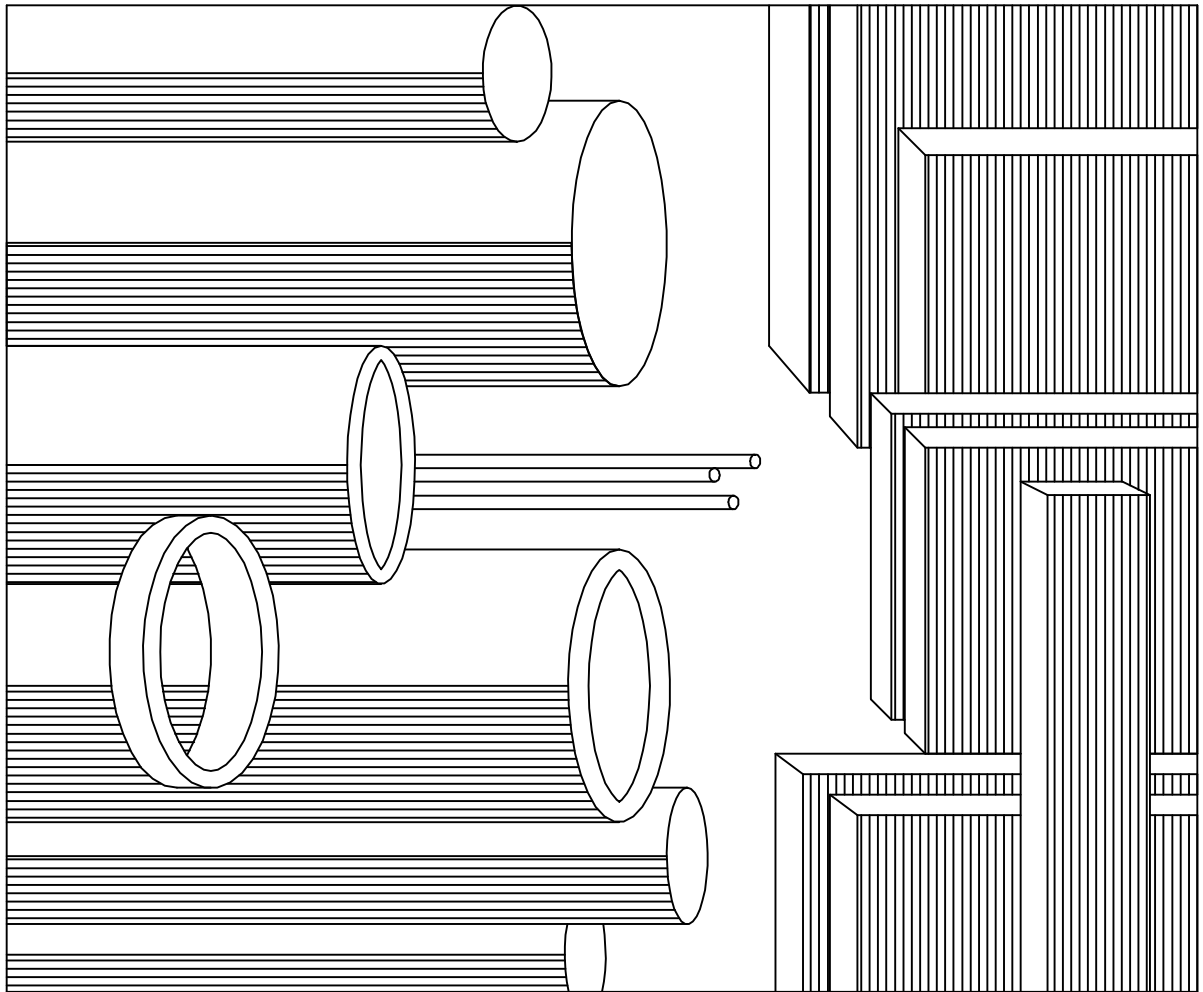


PRODOTTI SEMILAVORATI IN MATERIALI TERMOPLASTICI



Gamma materiali

Nylon 6 Poliammide duro e tenace. Elevata resistenza all'urto, alla trazione, buona resistenza all'usura ed elevato potere di ammortizzazione. Utilizzato per usi meccanici generali, ed in particolare per ingranaggi, rulli e supporti.
Temperatura di esercizio: $-20C+110C$.

Resina acetica Delrin. Ottima stabilità dimensionale ed elevata resistenza a fatica. Basso coefficiente d'attrito. Non igroscopico.
Utilizzato per usi meccanici generici come ingranaggi, boccole, supporti.
Temperatura di esercizio: $-30C+110C$.

Teflon P. T. F. E. Alta resistenza chimica ed alle alte temperature. Il coefficiente d'attrito è molto basso però l'utilizzazione per pezzi tenaci è limitato alle basse resistenze meccaniche.
Temperatura di esercizio: $-200C+250C$.

PVC Materiale largamente utilizzato per le buone resistenze chimiche. E' facilmente lavorabile, si salda molto bene ad aria calda. Incollaggio a mezzo di apposito collante (TANG 15). E' economico ed è utilizzato nell'industria galvanica e chimica. Fornibile anche come raccorderia. La bassa resistenza termica ne limita l'impiego.
Temperatura di esercizio: $-10 C+ 60 C$.

Disponibilità:

- barre tonde e lastre a magazzino;
- barre forate, barre quadre, manicotti a richiesta.

A richiesta sono fornibili altre gamme di materiali tra cui:
Nylon 66, Arnite, Moplen, Polietilene, Vulkollan.