

## Materiali espansi

Tecnoservice Italia negli ultimi anni, sempre con lo spirito di completare la gamma dei prodotti atti a soddisfare tutte le esigenze dei propri clienti, ha inserito una nuova gamma di prodotti rivolti a nuove applicazioni quali:

- isolamento termico
- isolamento acustico
- coibentazioni

I settori di maggior impiego sono:

- vending
- macchine per caffè
- caldaie
- condizionatori d'aria
- autoclavi
- contro soffittature

Ciò premesso siamo in grado di offrire parecchie soluzioni nel settore dei materiali espansi offrendo una vasta gamma di prodotti:

- NBR espanso
- Polietilene reticolato espanso in diverse varianti
  - a) adesivizzato
  - b) con rivestimenti metal
  - c) con rivestimenti con film di alluminio
- Silicone espanso sia adesivizzato che no
- EPDM espanso
  - a) adesivizzato
  - b) reticolato
  - c) senza adesivizzazione

- PVC espanso e semi espanso

- Materiali a cellule chiuse o semichiuse

Anche in questo caso è sufficiente l'invio di files formato DXF per procedere direttamente con la produzione dei particolari richiesti.



## Tabella delle compatibilità chimiche

Composto	TecnoFree						PTFE
	10	50	100	200	300	400	
Acetone	C	B	B	B	A	B	A
Alcool etilico	A	A	A	A	A	A	A
Alcool metilico	A	A	A	A	A	A	A
Ammoniaca	C	C	B	A	B	A	A
Anilina	C	C	C	C	B	C	A
Benzene	C	C	C	A	C	A	A
Benzina	B	A	B	A	B	A	A
Cloro umido	C	C	C	B	C	B	A
Cloro secco	B	B	B	A	B	A	A
Cloroformio	C	C	C	B	C	B	A
Esalina	C	C	C	B	C	B	A
Etano	A	A	A	A	A	A	A
Fenolo	C	C	A	A	A	A	A
Freon 11 e 12	C	C	B	A	B	A	A
Freon 22	C	C	C	B	C	B	A
Glicol etilico	A	A	A	A	A	A	A
Acido nitrico 20%	C	C	B	B	B	C	A
Acido nitrico 40%	C	C	B	B	B	C	A
Acido fosforico	B	B	A	A	A	A	C
Acido formico	B	B	B	A	A	A	A
Acido acetico	B	B	A	A	A	A	A
Acido solforico	C	C	C	A	A	A	A
Acido solforico fumante	C	C	C	A	A	C	A
Acido cloridrico 20%	B	B	B	A	A	A	A
Permanganato di potassio	B	B	B	B	A	B	A
Petrolio	B	B	B	A	A	A	A
Acetato di etile	C	C	C	B	B	B	A
Olio idraulico ( minerale )	B	B	A	A	A	A	A
Olio di silicone	A	A	A	A	A	A	A
Aria	A	A	A	A	A	A	A
Tricloroetilene	C	C	C	A	C	A	A
Acqua	A	A	A	A	A	A	A
Acqua marina	A	A	A	A	A	A	A
Idrossido di ammonio	B	B	B	A	A	A	A
Idrossido di potassio	C	C	B	A	A	A	B
Idrossido di sodio	C	C	B	A	A	A	C
Idrossido di calcio	B	B	A	A	A	A	B

A Consigliata - B Eseguire prova preventiva - C Non utilizzare

