

## PER SAPERNE DI PIU'

Vibrazioni, cadute accidentali e urti sono pericoli che i Vostri prodotti incontrano nei vari trasferimenti.

E' fondamentale, per ridurre al minimo questi rischi, intervenire sull'imballaggio.

Bisogna scegliere l'imballo adeguato ai Vostri prodotti.

Un buon imballaggio deve garantire una protezione sufficiente per minimizzare sollecitazioni meccaniche, estreme escursioni termiche, invecchiamento e tutte le condizioni sfavorevoli che si possono verificare durante il trasporto o l'immagazzinaggio.

### **Progettare un imballo**

Per progettare un imballo veramente efficace bisogna essere a conoscenza di alcune informazioni :

- Le **condizioni statiche**, cioè il periodo durante il quale il materiale da imballaggio è sottoposto al carico corrispondente al peso dell'oggetto imballato;
- Le **condizioni dinamiche**, vale a dire gli urti e le vibrazioni a cui l'imballaggio sarà sottoposto durante il trasporto e le manipolazioni;
- Le **proprietà specifiche** dell'oggetto da imballare quali peso, dimensioni e fragilità;

- La valutazione dei **costi correlati al valore dell'oggetto**, al modo di trasporto e al tipo dell'imballaggio progettato.

*L'imballaggio in polistirolo espanso è :*

- Resistente agli urti, avendo un'ottima capacità di assorbire energia;
- Leggero, per una facile movimentazione e per l'abbattimento dei costi di trasporto;
- Accatastabile, grazie alla sua buona resistenza alla compressione;
- Isolante, quindi ideale per proteggere apparecchiature elettroniche e prodotti alimentari;
- Igienico, poiché, data la sua conformazione a celle chiuse, i germi non vi trovano nutrimento;
- Su misura, con garanzia della massima protezione dei prodotti imballati;
- Riciclabile.