

IL CARTONE

Il cartone è un materiale usato soprattutto nel settore degli imballaggi.

È costituito da due superfici di carta piana, dette copertine, che racchiudono una carta ondulata, il tutto legato tra loro con l'utilizzo di collanti naturali. Questa combinazione delle copertine piane con l'onda interna conferisce rigidità e resistenza all'insieme e ne determina l'efficacia nel confezionamento e nel trasporto delle merci. Le caratteristiche del cartone sono strettamente legate alle caratteristiche delle singole carte che lo compongono. In questo senso si possono distinguere le carte in due macro categorie: le carte da copertina e le carte per ondulazione.

Le carte da copertina possono essere avana o bianche (richieste soprattutto per esigenze di stampa) e sono:

- Kraft avana (K), Kraft bianco (Kb) le quali contengono molta fibra vergine,
- Liner avana (L), Liner bianco (Lb),
- Test avana (T), Test bianco (Tb),

• Ogni tipologia di carta si distingue ulteriormente in base alle diverse grammature: cioè il peso espresso in grammi di un metro quadrato di carta

Le carte per ondulazione sono sotto riportate secondo caratteristiche meccaniche decrescenti:

- Semichimica Scandinava (SS),
- Semichimica (S),
- UsoSemichimica (Us),
- Medium (M),
- Fluting (F).