

# ACID FREE



La produzione di carta e prodotti con marchio Acid Free, è iniziata nel secolo scorso e si è diffusa rapidamente grazie ad alcune peculiarità preziose che ne caratterizzano la differenza con le normali carte e prodotti.

Nel caso della carta, assicura maggiore resistenza alla luce e una durata più lunga nel tempo. Invece i prodotti, non rilasciando sostanze acide, non intaccano e deteriorano le carte con cui sono a contatto.

Per avere questa classificazione devono essere a Ph neutro.

Normalmente sono tamponati con carbonato di calcio. Questo passaggio previene la corrosione ad opera di elementi acidi presenti nell'atmosfera.

Il Ph è il valore che indica il carattere acido, neutro o basico di una soluzione acquosa. I valori variano da 0 a 14.

Il valore 7 è il Ph cosiddetto neutro.

Valori inferiori esprimono l'acidità e superiori la basicità o alcalinità.

Questo assicura una integrità e una conservazione dei documenti e delle opere d'arte per lunghi periodi.