

---

TEST EMBALLAGE – TEST CONDITIONNEMENT



## GLISSABILITE - DETERMINATION DES COEFFICIENTS DE FROTTEMENT

Le laboratoire de caractérisation physico-chimique de SERCOVAM propose aux industriels d'évaluer la glissabilité des matériaux plastiques, papiers, cartons... en mesurant les coefficients de frottement statique ou dynamique de feuilles, glissant sur elles-mêmes ou d'autres matériaux. Les frottements sont déterminés selon les méthodes d'essais suivantes :

- NF EN ISO 8295 (NFENISO8295 - NF T 54-112, NFT 54-112) : Plastiques - Film et feuille - Détermination des coefficients de frottement
- NF Q03-082 (NFQ03-082): Papiers, cartons, cartons ondulés et leurs composants - Détermination du coefficient de frottement statique et estimation du coefficient de frottement dynamique (méthode du dynamomètre)
- NF Q03-083 (NFQ03-083): Papiers et cartons - Détermination du coefficient de frottement statique - Méthode du plan inclinable
- ASTM D 1894 (ASTM D1894): Standard Test Method for Static and Kinetic Coefficients of Friction of Plastic Film and Sheeting

PACKAGING TEST

## SLIDING - DETERMINATION OF FRICTION COEFFICIENTS

SERCOVAM laboratory can assess the sliding of materials such as plastic, paper, cardboard ... by measuring the coefficient of static friction or dynamic of sheet, sliding on themselves or other materials.

The frictions are checked according to the following test methods :

- NF EN ISO 8295 (NFENISO8295 - NF T 54-112, NFT 54-112) : Plastics - Sheets - Determination of the slippage - Measuring of the friction coefficients
- NF Q03-082 (NFQ03-082): Paper and board - Paper, board, corrugated board and their components - Determination of the coefficient of static friction and estimation of the coefficient of dynamic friction (Dynamometer method)
- NF Q03-083 (NFQ03-083) : Paper and board - Paper, board, corrugated board and their components - Determination of the coefficient of static friction (inclined plan method)
- ASTM D 1894 (ASTM D1894) : Standard Test Method for Static and Kinetic Coefficients of Friction of Plastic Film and Sheeting