

# PAPIER DE RÉFÉRENCE (journal et fin)

## STANDARD REFERENCE PAPER (newsprint and fine)

Standards Council of Canada  
Accredited Laboratory  
Scope of Accreditation 262



Conseil canadien des normes  
Laboratoire accrédité  
Portée d'accréditation 262™

Tous nos services d'assurance de la qualité et d'essais physiques sont certifiés ISO 17025 par le Conseil canadien des normes et sont donc ainsi conformes aux exigences de notre clientèle en matière d'assurance de la qualité selon la norme ISO 9000.

All our physical testing and quality assurance services are ISO 17025-accredited by the Standards Council of Canada. As such, they comply with our clients' ISO 9000 quality assurance requirements.



### Papier journal de référence permettant la vérification de l'étalonnage des modules d'essai automatisés

Développé par l'équipe d'assurance de la qualité de FPInnovations, ce nouveau matériau de référence permet d'optimiser l'étalonnage des modules d'essai et d'améliorer la qualité des produits finis.

La vérification régulière des modules d'essai avec du papier de référence permet la correction de toute déviation qui pourrait survenir avec le temps lors de l'étalonnage et assure que les mesures d'essai demeurent toujours précises et fiables.

Ce matériau de référence prend la forme d'une bande de papier, de vingt pieds de long et de douze pouces de large, coupée en sens machine. Ce matériau peut être introduit directement dans les équipements d'essai automatisés. Chaque bande est caractérisée par le laboratoire d'essai de FPInnovations accrédité ISO pour les propriétés suivantes : grammage, épaisseur, éclatement, déchirure, rupture, rugosité PPS (Parker Print Surf), résistance à l'air Gurley et caractéristiques optiques. Les valeurs TSI (indice de la rigidité de traction) et TSO (orientation de la rigidité de traction) sont également incluses.

Vous trouverez des résultats du papier journal de référence à l'endos.

### Standard Reference Newsprint Paper to verify the calibration of automated Testing modules

Developed by FPInnovations' quality assurance team, this reference material ensures the optimization of automated test module calibration and the improvement of end-product quality.

Regular verification of test modules with Standard Reference Paper allows correcting for any drift in calibration that may occur over time, and will ensure that test measurements always remain accurate and reliable.

This reference material is in the form of a paper strip, 20 feet long and 12 inches wide, cut in the machine direction. It can be fed directly into automated testing equipment. Each strip has been characterized by FPInnovations ISO-accredited testing laboratory for the following properties: grammage, caliper, burst, tear, tensile, Parker Print-Surf (PPS) roughness, Gurley air resistance, and optical characteristics. Values for tensile stiffness index (TSI) and tensile stiffness orientation (TSO) are also included.

Data for the Standard Reference Newsprint are shown on the reverse side.

#### POUR COMMANDES ET INFORMATION GÉNÉRALE FOR ORDERING AND GENERAL INFORMATION

**Pierre Simon, Chef de groupe, Assurance de la qualité et optique**  
**Leader, Quality Assurance and Optics**  
T 514 782-4613 • F 514 630-8874  
qualityassurance@fpinnovations.ca

570 boul. Saint-Jean  
Pointe-Claire (Québec)  
H9R 3J9 Canada