

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.



## INFORMATION DE COMMANDE pour vérifier les éclatomètres modèle "A" et modèle "C"

Les feuilles d'aluminium normalisées pour vérifier le comportement global des éclatomètres sont vendues en deux formats.

- Petit (S) : le paquet contient 10 feuilles, chaque feuille mesurant 3 pouces par 3 pouces
- Grand (L) : le paquet contient cinq feuilles, chaque feuille mesurant 8 pouces par 3 pouces

Le contenu complet de chaque paquet doit être utilisé pour un essai d'étalonnage.

Feuilles d'aluminium normalisées – chaque format est disponible dans les valeurs de pressions suivantes :

Éclatomètre modèle "A"			Éclatomètre modèle "C"		
Niveau J	275 - 475 kPa	(40 - 69 psi)	Niveau A	35 - 69 kPa	(5 - 10 psi)
Niveau K	482 - 614 kPa	(70 - 89 psi)	Niveau AA	76 - 138 kPa	(11 - 20 psi)
Niveau L	621 - 896 kPa	(90 - 130 psi)	Niveau B	145 - 207 kPa	(21 - 30 psi)
Niveau M	903 - 1172 kPa	(131 - 160 psi)	Niveau C	214 - 345 kPa	(31 - 50 psi)
Niveau R	1110 - 1379 kPa	(161 - 200 psi)	Niveau D	352 - 448 kPa	(51 - 65 psi)
Niveau S	1386 - 1724 kPa	(201 - 250 psi)	Niveau E	455 - 552 kPa	(66 - 80 psi)
Niveau T	1731 - 2068 kPa	(251 - 300 psi)*	Niveau F	558 - 758 kPa	(81 - 110 psi)
Niveau U	2075 - 2413 kPa	(301 - 350 psi)*	Niveau G	765 - 896 kPa	(111 - 130 psi)
			Niveau H	902 - 1172 kPa	(131 - 170 psi)

\* Disponible seulement dans le format en grand paquet

Les feuilles d'aluminium sont normalisées avec des éclatomètres modèle "A" et modèle "C" qui sont ajustés et opérés selon les normes suivantes : ATPPC D.8 et D.19, TAPPI T403, T807 et ISO 2758 et 2759 en utilisant un transducteur de pression et un afficheur numérique. Le transducteur est vérifié en comparaison directe avec un manomètre à piston traçable au Conseil national de recherches du Canada.

### POUR COMMANDES ET INFORMATION GÉNÉRALE

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

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