

DUROMÈTRES PTC

Séries 300 et 400



Modèle 306L



Modèle 409



Modèle 302SL



Modèle 411

306L — 408 type A		
précision	± 1 point	Buna-N, butyl, caoutchouc, cire, cuir, feutre, Hypalon®, néoprène, nitrile, polyuréthane, PVC, SBR, silicone, Teflon®, vinyle,
ressort	821 gf 1,81 lbs	
selon normes	ASTM D2240	

306BL — 408B type B		
précision	± 1 point	La plupart des caoutchoucs mous et élastomères.
ressort	821 gf 1,81 lbs	
selon normes	PTC 1023	

307L — 409 type D		
précision	± 1 point	ABS, acétate, acrylique, bois, cuir, Delrin®, epoxy, ertalyte, garolite, Kevlar®, nylon, Lexan®, polyester, polyéthylène, polystyrène, polyuréthane, PVC, Teflon®, etc.
ressort	4,5 kgf 10 lbs	
selon normes	ASTM D2240	

307CL — 408C type C		
précision	± 1 point	ABS, acétate, acrylique, bois, cuir, Delrin®, epoxy, ertalyte, garolite, Kevlar®, nylon, Lexan®, polyester, polyéthylène, polystyrène, polyuréthane, PVC, Teflon®, etc.
ressort	4,5 kgf 10 lbs	
selon normes	PTC1024	

302SL		
précision	± 1 point	pour mousse, éponge en caoutchouc, gelées, pâtes, couches jetables, etc.
ressort	142 gf 5 oz.	
selon normes	PTC1055	

410		
précision	± 1 point	pour rouleaux d'imprimerie mous, bobinage de fibres textiles et autres matériaux semblables
ressort	821 gf 1,81 lbs	
selon normes	PTC1036	

411		
précision	± 1 point	pour éponges en caoutchouc, caoutchouc mou et autres matériaux semblables
ressort	113 gf 4 oz.	
Selon normes	PTC1043	

413		
précision	± 1 point	pour bobinage serré de fibres textiles, rouleaux d'imprimerie moyens et autres matériaux semblables
ressort	4,5 kgf 10 lbs	
Selon normes	PTC1028	

412		
précision	± 1 point	pour les matériaux très mous, p.e. mousses à cellule ouverte
ressort	113 gf 4 oz.	
Selon normes	PTC2001	

411

Design ergonomique, facilite l'utilisation, base réduite (1" x 1") permet l'accès aux espaces réduits

Étalonnage et certificats

Certificat pour duromètres ASTM retraçable au NIST disponible (extra).
Selon normes MIL STD 45662A

Note

La norme ASTM D2240 Type "A" est équivalente à la norme Shore Brand Type "A"

Pointeau de mesure

Type A



Cône tronqué à 35°

Pointeau de mesure

Type B



Conique à 30°

Pointeau de mesure

Type D



Conique à 30°

Pointeau de mesure

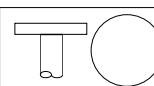
Type C



Cône tronqué à 35°

Pointeau de mesure

Type OOO



Circulaire

Pointeau de mesure

Type O



Hémisphérique 3/32"

Pointeau de mesure

Type OO



Hémisphérique 3/32"

Pointeau de mesure

Type DO



Hémisphérique 3/32"

Pointeau de mesure

Type OOO



Hémisphérique 1/2"

DUROMÈTRES PTC

Série 200



Duromètres PTC® Modèle 201

Modèles 201 type A et 202 type D

Précision	± 1 point selon les normes ASTM DT 2240
Utilisation	verticale seulement
Dimensions	165 x 57 x 35 mm (6,5x 2,25 x 1,33 po)
Poids	198g (7 oz)
Base	½ pouce de diamètre
Indicateur	aiguille maximum incluse

Duromètres PTC® Modèles numériques

Modèles 211 type A 211B type B 212C type C 212 type D

Ressort	types A et B 821 gf (1,81 lbs) types C et D 4,5 Kgf (10 lbs)
Précision	± 1 point selon les normes ASTM DT2240
Résolution	0,1 point selon les normes ASTM DT2240
Utilisation	verticale seulement
Dimensions	152x 57 x 38 mm (6 x 2,25 x 1,5 po)
Poids	204 g (7,4 oz)
Base	½ pouce de diamètre
Alimentation	à piles ou CA.
Bloc test	inclus

Accessoires pour duromètres PTC®

Support pour test

Disponible avec poids (400g, 1 kg, 5 kg)
Pour utilisation avec duromètres ASTM D2240 types A, B, C, D, DO, O, OO.

Cellule de charge de test

Support avec cellule de charge étalonnée, donne des résultats constants.

Peut être utilisé avec duromètres ASTM D2240, types A, B, C, D, DO et O.



Poids 1 kg pour test

Conçu selon les normes ASTM, pour application avec un poids centré sur l'axe du pointeau.

L'accessoire idéal pour duromètres A, B et O.

Conçu pour mesurer la dureté des rouleaux de presse.

Bloc pour test de dureté de l'acier, échelle Rockwell B et C

Échelle B : fabriqué en alliage laiton et cuivre aérospatial
(certificat ASTM E-18 disponible en option).

Échelle C : fabriqué en acier type 0-1
(certificat ASTM E-18 disponible en option).



Bloc portatif pour test de dureté de l'acier

Mesure de 20 à 65 équivalent à l'échelle Rockwell C.

Système d'éclairage amélioré.

Précision de ± 1,5 points

