

DUROMÈTRES PTC

Séries 300 et 400



Modèle 306L

| 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 | |

| Pointeau de mesure | |
|--------------------|--|
| Type A | |
| Cône tronqué à 35° | |

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

| Pointeau de mesure | |
|--------------------|--|
| Type B | |
| Conique à 30° | |

| 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 | |

| Pointeau de mesure | |
|--------------------|--|
| Type D | |
| Conique à 30° | |

| 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 | |

| Pointeau de mesure | |
|--------------------|--|
| Type C | |
| Cône tronqué à 35° | |

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

| Pointeau de mesure | |
|--------------------|--|
| Type OOO | |
| Circulaire | |

| 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 | |

| Pointeau de mesure | |
|---------------------|--|
| Type O | |
| Hémisphérique 3/32" | |

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

| Pointeau de mesure | |
|---------------------|--|
| Type OO | |
| Hémisphérique 3/32" | |

| 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 | |

| Pointeau de mesure | |
|---------------------|--|
| Type DO | |
| Hémisphérique 3/32" | |

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

| Pointeau de mesure | |
|--------------------|--|
| Type OOO | |
| Hémisphérique 1/2" | |

411

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



Modèle 411

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"

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

