



Equipements d'essai pour "Porte-bébés" suivant EN 13209-1 & EN13209-2

Sphère d'essai



N° article : LE2117

Caractéristiques :

- Ø (120 ± 2) mm
- Masse : (2.270 ± 0.022) kg

Cylindre pour petits éléments



N° article : LE1111

+ produit :

Inox

Jauge d'épaisseur



N° article : LE1142

Caractéristiques :

- Epaisseur : (0.4 ± 0.02) mm
- Rayon du bord d'insertion : (3 ± 0.5) mm

Gabarits de doigt



N° article : LE1103 Ø 7 mm

N° article : LE1104 Ø 12 mm

N° article : LE1105 Ø 7 mm, R 2,8

+ produit :

Disponible en set avec coffret de rangement
(N° article : LE9032)

Banc de tests pour résistance dynamique / durabilité



N° article : LE3022

Caractéristiques :

- Mouvement sinusoïdal vertical alternatif d'amplitude (120 ± 5) mm
- Fréquence : (2 ± 0.2) Hz

+ produit :

- Paramètres ajustables pour réaliser des essais plus sévères (option)
- Carter sécurisé et insonorisé, avec 2 faces ouvrantes pour faciliter l'accès aux équipements

Torse d'essai adulte



N° article : LE2010

Caractéristiques :

- Résine avec couche superficielle renforcée
- Poids : 30 kg

+ produit :

- Tolérances ± 1 mm grâce à un usinage numérique 3D
- Rapport de contrôle dimensionnel 3D (option)

Mannequin d'essai



N° article : LE2011

Caractéristique :

- Poids : (9 ± 0.1) kg

+ produit :

- Surface extérieure en matériau plastique pour limiter l'abrasion des textiles lors des essais

Masses d'essai



Masse d'essai	A	A / B	B
Dimensions	Ø 200	Ø 230	Ø 230
Masse	9 kg	15 kg	22 kg
N° article	LE1249	LE1250	LE1262



Masse d'essai	C	D	E
Dimensions	Ø 200 x 300	Ø 220 x 320	Ø 160 x 300
Masse	15 kg	22 kg	9 kg
N° article	LE2017	LE2065	LE2016

Appareil d'essai de morsure



N° article : LE1030

+ produit :

- Dents facilement démontables
- Vis de réglage pour butée ouverture (28 mm) et chevauchement des dents (1 mm)

Caractéristiques :

- Force de fermeture des dents : 50 N
- Butée d'ouverture des dents : 28 mm
- Butée pour pénétration dans mâchoires : 17 mm
- 4 dents, Dureté 50 Rockwell C

Plate-forme inclinable



N° article : LE2050

Caractéristiques :

- Inclinaison : -45° à +45°
- Plateau inclinable : 1 400 x 1 400 mm
- Poids admissible sur la plateforme : 100 kg
- 3 surfaces modulaires :
 - Papier abrasif grain 80
 - Plateau en verre trempé flotté épaisseur 6 mm
 - Tapis caoutchouc, épaisseur 2 mm, 75 Shore A

+ produit :

- Réglage fin de l'angle grâce à une manivelle
- Adaptable aux normes EN1466, EN1888 et EN12790 grâce à un changement rapide de surface

Banc de test pour l'efficacité du système de retenue (rotation sur 360° à 4 tr/min)



N° article : LE3052

Cette liste d'équipements de test n'est pas exhaustive. Nous pouvons aussi **développer des équipements particuliers suivant vos besoins ou normes spécifiques**. N'hésitez pas à nous consulter.

3 rue Gustave Foullaron - ZI du Cormier - 49300 Cholet - France
Tél. +33 2 41 58 41 65 - Fax +33 2 41 58 88 25 - safety@lefort-testing.com

www.lefort-testing.com