

DELAFRICA Sarl

« Une Action pour l'Avenir »



PROFIL D'AILE

REFERENCE : EI402-EI403



Description :

Jeux de quatre profils d'ailes destinés à l'étude des lois de l'aérodynamique.

Ils peuvent être utilisés avec les balances aérodynamiques de la série EI 400.

Ils existent avec deux envergures :
230 mm (EI402) et 300 mm (EI403).

Spécifications Techniques

4 types de profils NACA, aux références suivantes :

- NACA-23012 avec volet
- NACA-4412
- NACA-653218
- NACA-0015

Les profils ont une corde (profondeur) de 100mm. Ils sont munis d'un axe ($\varnothing = 0\text{mm}$) permettant de régler leur incidence.

Cet axe se situe à partir du bord d'attaque à :

- 50mm pour NACA 0015
- 50mm pour NACA 653-218
- 30mm pour NACA 4412
- 30mm pour NACA 23012

Fourni avec bulletin technique complet comprenant les caractéristiques dimensionnelles des profils d'ailes, un dossier pédagogique avec résultats

DELAFRICA Sarl

« *Une Action pour l'Avenir* »

expérimentaux-types.