

# CERTIFICADOS PILONAS A-RESIST

## 1. Certificado Appls IDIADA prueba de impacto piona A-Resist sobre cabeza (HIC).

Los resultados obtenidos en el test son inferiores a  $< 650$ .

- A-Resist H (mayor rigidez) es inferior a 471.
- A-Resist S (menor rigidez) es inferior a 144.



## 2. Certificado Appls IDIADA prueba de impacto piona A-Resist sobre torso (AIS).

Los resultados obtenidos en dichos ensayos muestran un nivel de aceleración del torso que se relaciona con una probabilidad de sufrir una lesión de gravedad AIS3 del 12% para el modelo H.



## 3. Certificado de superar una flexión de 6000 ciclos a 90°.

Se han realizado más de 6.000 ciclos de flexión sin que aparezca ninguna raja en la superficie de la piona y volviendo, esta, a su posición original después de que se aplique la fuerza necesaria para flexarla hasta los 90°.



## 4. Certificado prueba de impacto de un vehículo a más de 80 km/h.

Impacto de un vehículo a más de 80 km/h. contra la piona A-Resist sin que esta resulte dañada.



## 5. Certificado de Resistencia al fuego Clase E.



Esta clasificación se ha realizado de acuerdo con los procedimientos dados en la Norma UNE-EN 13501-1:2007+a1:2010: "Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y de los elementos para la edificación".

## 6. Certificado de cumplimiento Reach.



Pilonas flexibles fabricadas con materiales que se encuentran bajo estricta normativa REACH (U.E) a nivel europeo, está libre de metales pesados y contaminantes, así como de sustancias nocivas.

## 7. Certificado CE.



Las pilonas A-Resist cumplen con la Directiva general de productos en la Comunidad Europea según la norma 2001/95/CE, R.D. 1803/2003.