

# IMEX 700

S 690 QL SEGÚN NORMA EN 10137-2

— Con **IMEX 700** ganará en resistencia y ahorrará en peso, gracias a sus elevadas.

## Composición química

C	Si	Mn	P	S	Mo	Ni	Cr
0.5	0.8	1.7	0.02	0.01	0.7	2.0	1.5

## Características mecánicas

Espesor (mm)	Rm (MPa)	Re (MPa)	A (%)	Resiliencia K (J) a -40 °C sentido transv.
≤ 50	790-940	690	> 14	27
50-100	790-940	670	> 14	27

— **Estado de suministro:** Las chapas están templadas al agua y revenidas

— **Certificado de calidad:** 3.1 B / EN 10204

— **Stock:** Esp. De 8 a 20 mm. Inmediato. De 25 a 150 mm. 2 semanas

— **Aplicaciones:** Pensadas para soportar los máximos esfuerzos con el mínimo espesor. Podrá aligerar el peso de la Construcción y evitará costes inútiles.

## Mecanización

— **conformado en frío:**

	Radio plegado	Abertura matriz
Paralelo	4 x e	10 x e

— **Soldadura:**

Espesor (mm)	Temperatura (°C)
< 20	20
30	100
40	125
> 40	150

El aporte calorífico debe ser limitado y viene determinado por las exigencias de tenacidad. Usar electrodos secos.

## Contacto

### BARCELONA

D. Gorgs Lladó N° 70-84 P.I. CAN SALVATELLA  
08210 Barberá del Vallés (Barcelona)  
T. +34 902 196 731  
F. +34 902 196 727  
E. a.iberica@abraservice.com  
W. www.abraservice.com/iberica/

### MADRID

D. Ctra. M-407 Km.3 P.I. M-50 Sur 28914 Leganés (Madrid)  
T. +34 902 998 402  
F. +34 902 998 422  
E. a.iberica@abraservice.com  
W. www.abraservice.com/iberica/