

IMEX 701

— Acier à haute limite élastique produit à partir d'un train à bandes. Acier de construction thermomécanique à grains fins apte au pliage à froid et au soudage.

Composition chimique (%) (valeurs typiques)

C	Mn	Si	Nb	Ti	S	P	V	Al	Mo	B
≤ 0,12	≤ 2,10	≤ 0,60	≤ 0,09	≤ 0,22	≤ 0,015	≤ 0,025	≤ 0,2	≤ 0,015	≤ 0,5	≤ 0,005

La teneur en éléments d'alliage évolue en fonction de l'épaisseur des tôles.
La teneur totale en éléments Nb+V+Ti ne doit pas excéder 0,22 %.

Propriétés mécaniques (valeurs indicatives) et état de livraison

— État de livraison :

Laminage thermomécanique.

— Standard international :

S 700 MC selon la norme européenne EN 10149-2.

— Propriétés mécaniques :

Épaisseur (mm)	R _e (MPa)	R _m (MPa)	A (%)
3 - 8	700	750 - 950	12
8 - 10	700	750 - 950	12

— Identification tôles :

Le N° de coulée, le N° de tôle, la nuance et le nom du produit sont toujours signalés sur les tôles. Le sens de laminage est parallèle au marquage sur tôle de la nuance **IMEX 701**.

— Cadre de faisabilité :

IMEX 701 est disponible dans les formats suivants :

- Épaisseur : 3 - 10 mm
- Largeur : 1250 - 3000 mm
- Longueur : jusqu'à 6000 mm

Note générale

— Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter.

Contact

A. 2, rue Jean Baptiste Perrin
71380 St Marcel

T. +33 3 85 90 60 00

E. a.france@abraservice.com

W. france.abraservice.com

