

# PROPRIETES TÔLES RECHARGEES



STEELHARD®W1000

## ACIER SUPPORT

- 1- Acier de qualité non allié, autres aciers sur demande.
- 2- Symbole : S235JR
- 3- Standard : DIN- EN 10025
- 4- No du matériau : 1.0037
- 5- Tolérances épaisseurs : DIN – EN 10029

## COUCHE DE RECHARGEMENT

- 1- Processus du rechargement : PTA
- 2- Rechargement : DIN 8555
- 3- Alliage : 40%NiBSi + 60% WSC
- 4- Epaisseur max. en 1 couche : 6 mm
- 5- Tolérance en épaisseur : -0/+0,5 mm
- 6- Largeur du cordon de rechargement : 10-20 mm.
- 7- Sens du rechargement : sur la longueur de la tôle standard
- 8- Micro dureté WSC : 2340 HV0,4
- 9- Tolérances de la micro dureté : +30/-30 HV 0,4

## TÔLE RECHARGEE APRES RECHARGEMENT

- 1- Tolérance en épaisseur : -0/+0,5 mm
- 2- Propriétés physiques conditions extrêmes en abrasion, érosion et températures
- 3- Tolérances de planéité : max. 3 mm/1000 mm.
- 4- Dimensions des tôles standard : voir feuille dimensions

Info : valeurs typiques des produits Steelhard® avec des variations possibles, contrôles internes à la société Steeltech-Services sans garantie de répétitivité par d'autres méthodes d'analyses, les valeurs réelles des compositions chimiques et des duretés peuvent faire l'objet de contrôles spécifiques dans le cadre de la EN10204 :2004.

**STEELTECH SERVICES® SPRL**  
Rue Langhaag, 87  
B 4850 PLOMBIERES – Belgium  
Tel/ 003287788230 – Fax/ 003287788342