



Distributeur officiel en Pologne

COMPOSITION CHIMIQUE

Composition chimique de la tôle (% de la masse)

| Élément | C | Si | Mn | P | S | Cr | Ni | Mo | B |
|---------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|
| min | max. | max. | max. | max. | max. | max. | max. | max. | max. |
| max | 0.30 | 0.50 | 1.70 | 0.025 | 0.015 | 1.5 | 1.0 | 0.25 | 0.005 |

Composition chimique de la feuille (% de la masse)

| Élément | C | Si | Mn | P | S | Cr | Ni | Mo | B |
|---------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|
| min | max. | max. | max. | max. | max. | max. | max. | max. | max. |
| max | 0.27 | 0.50 | 1.60 | 0.025 | 0.010 | 1.2 | 1.0 | 0.25 | 0.005 |

Acier à grain affiné.

APPLICATION

Godets et conteneurs, systèmes de chargement et de transport dans les mines, bords de travail des machines de terrassement, godets pour machines d'excavation, concasseurs, pièces d'usure de machines minières, pièces d'usure de machines à béton et de traitement de bois, structures de plates-formes, ravitailleurs, trémies, silos, systèmes de transport de granulat et de minerais, bennes de camions à benne.

TRAITEMENT

Revenu 150-200 °C

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

| | |
|------------------------------------|---|
| État de livraison | Trempé |
| Propriétés de résistance aux chocs | 30 J/ -40°C |
| Propriétés de surface | Selon la norme EN 10 163-2 Classe A, sous-classe 3. |
| Pliage | Rayons de courbure intérieurs minimaux pour un pliage de 90°, t ≤ 20 mm est de: feuilles et plaques, 3 x t (dimension transversale) et 4 x t (dimension longitudinale) |
| Planéité | Pour les plaques et les feuilles, la déviation de la planéité est de 6 mm/m maximum |

ATTENTION: Toutes les informations techniques ne sont données qu'à titre indicatif.