



60 rue de la Tuilerie - 38920 Crolles - France
Tél. 0033 438 920 980 - Fax. 0033 476 401 384 - Email : info@steelcor.com

ACIER STEELHARD 400

L'acier de déneigement STEELHARD 400 répond aux besoins toujours plus rigoureux qu'impose désormais le déneigement moderne.

Sa grande dureté et sa composition sophistiquée lui permettent une plus grande longévité face à d'autres aciers, notamment en cas d'abrasion sévère sur des étraves de plus en plus lourdes.

Il résiste très bien aux chocs éventuels grâce à sa haute limite élastique et possède une très bonne résilience à basses températures due à sa teneur élevée en nickel.

Il est très facilement soudable car sa teneur en carbone est faible, ce qui est apprécié par les soudeurs.

Dimensions disponibles : toutes (sur commande) Délai : 15 jours.

COMPOSITION CHIMIQUE :

C	SI	MN	MO	NI	B
0.20	0.30	1.7	0.80	1.50	0.05

DURETE MOYENNE : **380 à 420 HB**

Nota : Nous précisons toutefois qu'à l'oxycoupage cet acier peut perdre 50 HB de dureté sur 5 mm d'épaisseur.

LIMITE ELASTIQUE : **100 Kg/ Cm²**

RESISTANCE RUPTURE : **130 Kg/ Cm²**

SOUDAGE ➔ Produits recommandés :

SOUDAGE MANUEL : Electrodes basiques : ISARC 51 – ISARC 70
Electrodes NI – CR : ISARC 1810 – ISARC 310
Pour assemblage avec aciers inconnus

SOUDAGE SEMI-AUTO : Fils basiques : ISAFIL 80 G – ISAFIL 70 G
ISAFIL ACIER
Fils NI – CR : ISAFIL 1632 G
Pour assemblage avec aciers inconnus



60 rue de la Tuilerie - 38920 Crolles - France
Tél. 0033 438 920 980 - Fax. 0033 476 401 384 - Email : info@steelcor.com