



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

STEELCARB 1500

DESIGNATION ET EMPLOI :

Baguette constituée d'une matrice en mailleshort enfermant des gros grains massifs de carbure de tungstène d'une dureté particulièrement élevée.

Les domaines d'utilisation de STEELCARB 1500 sont très diversifiés mais son application principale se situe dans la technique des forages pour recharger les faces d'usures d'outils (couronnes, fraises, trépan, etc...)

CONSEILS D'APPLICATIONS :

Avant le rechargement, veiller tout particulièrement que les surfaces soient exemptes de calamine, rouille, graisse et autres impuretés. Il conviendra pour cela de meuler ou sabler les pièces à recharger.

Appliquer une sous couche d'accrochage avec notre brasure mailleshort Bronzokern enrobée bleue. Epaisseur de la couche de rechargement au choix.

Veiller cependant à ne pas surchauffer le métal de support.

Il importe de veiller à ce que les grains durs de la couche extérieure du dépôt soient bien pris dans le cordon de soudure. Ne pas hésiter à rajouter du métal d'apport pour parfaire l'adhérence des grains durs.

NOTA : Lors de la commande, bien préciser l'application : résistance à l'usure ou effet de coupe

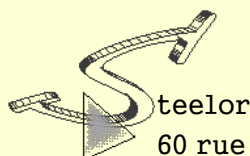
DIMENSIONS LIVRABLES :

- Longueurs des baguettes : 450 mm environ
- Diamètres des baguettes : 10 mm environ

GROSSEURS DES GRAINS DISPONIBLES :

T1 :	2 à 4 mm
T2 :	4 à 6 mm
T3 :	6 à 8 mm
T4 :	8 à 12 mm

Etuils de 1 à 10 KGS



60 rue de la Tuilerie - 38920 Crolles - France

Tél. 0033 438 920 980 - Fax. 0033 476 401 384 - Email : info@steelcor.com