

Normes

TS EN 14700	: E Co2
EN 14700	: E Co2
AWS A5.13	: E CoCr A
DIN 8555	: E 20-UM-45 CTZ

**Propriétés Chimiques De La
Fusion % (Typique)**

C	Cr	W	Co
1.1	28	4.0	Rest

Paramètres Mécaniques

Dureté (HRC)
42

Fonctions Et Applications

- Vis d'extrudeuse, spirales de transport, matrices de forgeage, matrices et outils de coupe à chaud, arbre de roulement, douille, etc. pièces, tous types d'aciers pour travail à chaud, bains galvanisés à chaud, dans les chambres de combustion, les sièges de soupapes, dans les environnements où la chaleur et l'usure sont présentes, les soupapes et utilisés dans leurs douilles
- L'alliage de cobalt le plus largement utilisé
- Résistant à toutes sortes d'effets mécaniques et chimiques dans une large plage de température, il a la capacité de rester dur à des températures
- Très haute résistance à la cavitation
- Pour cette raison, il est utilisé pour protéger contre la cavitation dans les sièges de soupapes et les aubes de turbine ou à des fins de réparation.
- utilisé
- Peut être usiné avec des outils standard à pointe de carbure
- S'adapte très bien à tous les types d'aciers soudables, y compris les aciers inoxydables
- Des électrodes inoxydables telles que 307 ou 312 peuvent être utilisées comme tampons.

Niveau et Types de Résistance

Abrasion ██████████	Haute température ██████████	Corrosion ██████████	Usinabilité ██████████
Chocs ██████████	Choc thermique ██████████	Résistance à la fissuration ██████████	

Fil Foumé

GeKaTec HARDCOR COBALT 6

TIG Wire

GeKaTec COBALT 6 TIG

Type De Courant

D.C.(+) / AC

Details Des Emballages

Code Produit	Diamètre x Longueur (mm) / (inch)		Courant Pour Soudure (A)	Package Poids (Kg)	Poids g / 100 pcs
3030100071	3.2 x 350	1/8 x 14"	90 - 120	5	3500
3030100072	4.0 x 350	5/32 x 14"	135 - 160	5	5200

Agréments: SEPRO