

主用途：70Cu-30Ni キュプロニッケル

識 別 色	端 面 : 茶
	側 面 : —

特徴及び用途

WEL TIG Cu-70 は70Cu-30Ni キュプロニッケルの溶接やクラッド鋼のキュプロニッケル側の溶接に使用されます。

溶加棒の化学成分の一例 (%)

	Cu	Si	Mn	P	Pb	Fe	Ni	Ti	S
YCuNi-3	Rem	≤0.15	≤1.0	≤0.02	≤0.02	0.40 ~0.75	29.0 ~32.0	0.20 ~0.50	≤0.01
製 品	Rem	0.09	0.81	0007	Tr	0.57	30.9	0.28	Tr

溶着金属の機械的性質の一例

	引張強さ MPa	0.2%耐力 MPa	伸び %
製 品	407	261	44

標準寸法と梱包質量

棒径(mm)	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.6	3.2	小梱包	大梱包
長さ(mm)	1000							5kg	20kg

ASME 又は AWS 規格の寸法、質量に関しては御相談下さい。