

主用途：90Cu-10Ni キュプロニッケル

識 別 色	端 面 : 橙
	側 面 : —

特徴及び用途

WEL TIG Cu-90 は90Cu-10Ni 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-1	Rem	≤0.20	0.5~1.5	≤0.02	≤0.02	0.5~1.5	9.0~11.0	0.1~0.5	≤0.01
製 品	Rem	0.02	0.88	0.006	Tr	1.20	9.2	0.24	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	329	224	47

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