



Domaines d'application

Ce produit est un fil électrode en acier cuivré utilisé pour la soudure à l'arc (GMAW).

Les domaines d'applications sont multiples :

- Grandes industries (utilisation en association avec des robots multi-axes)
- Toute l'industrie de construction mécanique en utilisation avec des postes à soudures individuels.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Normalisation	Ce fil est conforme aux normes internationales suivantes		
	• DIN 8559	: SG2	
	• EN 440	: G42 3CM G3Si 1	
Analyse chimique	% C	% Si	% Mn
Electrode	0.06 / 0.13	0.7 / 1.0	1.3 / 1.6

Diamètres	Tolérance sur \varnothing (mm)	Rm mini (N/mm ²)
\varnothing 0.80	+ 0.01 / - 0.03	1100
\varnothing 1.00	+ 0.01 / - 0.03	950
\varnothing 1.20	+ 0.01 / - 0.03	900

CONDITIONNEMENTS

	Poids (kg)	Bobinage	Géométrie du fil
Bobine métallique	Environ 15	Jointif	-
Fût 250	Environ 250	-	Rectiligne (conforme à la spécification robotique de l'industrie automobile).
Fût 450	Environ 450	-	Rectiligne (conforme à la spécification robotique de l'industrie automobile).