

PRODUITS DE LA GAMME

- Wire Wrapping

Norme NFC 93 522

- Tension de service : 350 Volts

- Température de service : selon la nature de l'isolant

Caractéristiques :

- Fils permettant de réaliser des connexions par enroulement en spirale sur des bornes métalliques et sans soudure
- Connexions rapides et solides

CONSTITUTION

1- AME :

massive, en fils de cuivre recuit argenté

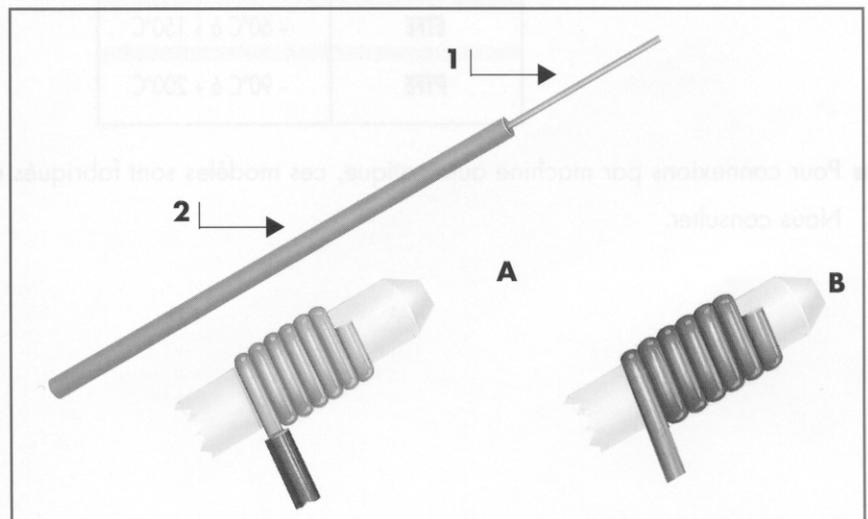
2- ENVELOPPE :

soit en polychlorure de vinyle (PVC),
soit en copolymère d'éthylène et de tétrafluoréthylène (E.T.F.E),
soit en polyfluorure de vinylidène (PVF2),
soit en polytétrafluoréthylène (PTFE)

PRINCIPE DU WIRE-WRAPPING

Principe **A** : âme enroulée seule autour de la borne

Principe **B** : âme et isolant enroulés autour de la borne (meilleure élasticité de la connexion).



MONOCONDUCTEURS NUS

Référence NFC 93 522	Référence FILOTEX	Ame			Isolant nature	Diamètre extérieur		Masse moyenne Kg/Km
		Jauge AWG	Section mm ²	Composition n x Ø mm		mini	maxi	
						mm		
KW 01-30 C1	WCP 30	30	0.05	1 x 0.254	PVC	0.48	0.58	0.73
KW 01-28 C1	WCP 28	28	0.08	1 x 0.32	PVC	0.57	0.67	1.05
KW 01-26 C1	WCP 26	26	0.12	1 x 0.40	PVC	0.69	0.79	1.65
KW 01-24 C1	WCP 24	24	0.20	1 x 0.51	PVC	1.00	1.10	2.80
KW 02-30 C1	WCY 30	30	0.05	1 x 0.254	PVF ₂	0.48	0.58	0.88
KW 02-28 C1	WCY 28	28	0.08	1 x 0.32	PVF ₂	0.57	0.67	1.25
KW 02-26 C1	WCY 26	26	0.12	1 x 0.40	PVF ₂	0.69	0.79	1.85
KW 02-24 C1	WCY 24	24	0.20	1 x 0.51	PVF ₂	1.00	1.10	3.30
KW 02-30 B1	WCZ 30	30	0.05	1 x 0.254	ETFE	0.48	0.58	0.79
KW 02-28 B1	WCZ 28	28	0.08	1 x 0.32	ETFE	0.57	0.67	1.12
KW 02-26 B1	WCZ 26	26	0.12	1 x 0.40	ETFE	0.69	0.79	1.85
KW 02-24 B1	WCZ 24	24	0.20	1 x 0.51	ETFE	1.00	1.10	2.90
KW 03-30 A2	WCT 30	30	0.05	1 x 0.254	PTFE	0.48	0.58	0.88
KW 03-28 A2	WCT 28	28	0.08	1 x 0.32	PTFE	0.57	0.67	1.25
KW 03-26 A2	WCT 26	26	0.12	1 x 0.40	PTFE	0.69	0.79	1.90
KW 03-24 A2	WCT 24	24	0.20	1 x 0.51	PTFE	1.00	1.10	3.30

TEMPÉRATURES de SERVICE	
Nature isolant	Température
PCV	- 40°C à + 85°C
PVF₂	- 60°C à + 130°C
ETFE	- 60°C à + 150°C
PTFE	- 90°C à + 200°C

- Pour connexions par machine automatique, ces modèles sont fabriqués avec tolérances réduites. Nous consulter.