



Filotex®

KZ 05 Monoconducteurs nus Haute température

PRODUITS DE LA GAMME

- KZ 05

CONSTRUCTION

1 - AME

Divisée en fils de cuivre argenté

2 - ISOLATION

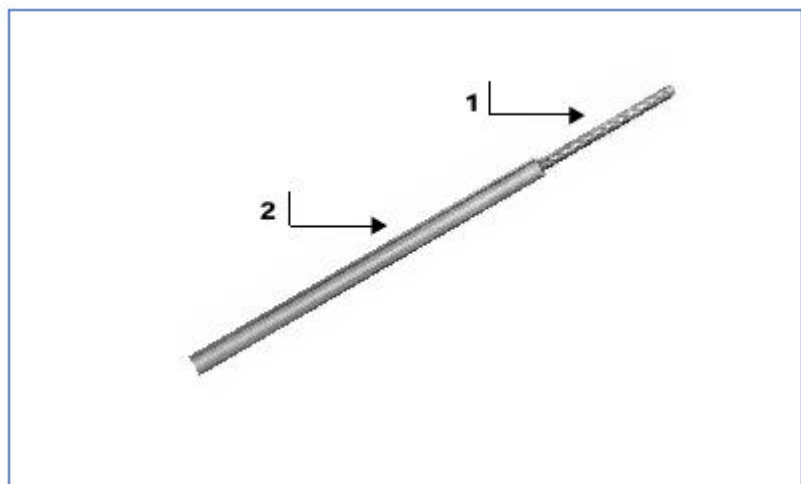
en polytétrafluoréthylène extrudé (PTFE), épaisseur radiale selon les jauges allant de 0.25 mm à 0.30 mm

Norme NF C 93-523

- ☐ Tension de service : 600 volts
- ☐ Température de service : -55 °C à +200 °C (ambiance + échauffement)

Caractéristiques :

- ☐ Applications :
 - Câblage pour matériels électroniques
 - Avions et satellites
- ☐ Fréquence d'utilisation : jusqu'à 2000 Hz
- ☐ Très bonne résistance chimique
- ☐ Ils ne propagent pas l'incendie (norme NFC 32070/C1).



MONOCONDUCTEURS NUS

Référence NFC 93523 et FILOTEX	AME				Résistance à 20°C maxi. (Ohms/Km)	Diamètre extérieur		Masse Maxi. Kg / Km
	Jauge AWG	Section mm ²	Construction n x Ø mm	Ø Nom. mm		mini.	maxi.	
						mm		
KZ 05 — 01	32	0,035	7 x 0.08	0.24	546	0.63	0.84	1.65
KZ 05 — 02	30	0,055	7 x 0.10	0.30	349	0.71	0.91	2.1
KZ 05 — 03	28	0,093	7 x 0.13	0.39	201	0.79	1.00	2.6
KZ 05 — 04	26	0,14	7 x 0.16	0.48	132	0.89	1.10	3.4
KZ 05 — 05	24	0,22	7 x 0.20	0.60	86	1.04	1.22	4.5
KZ 05 — 06	22	0,34	7 x 0.25	0.75	54.4	1.17	1.37	6.2
KZ 05 — 07	20	0,60	19 x 0.20	1.00	31.3	1.42	1.62	9.5
KZ 05 — 08	18	0.93	19 x 0.25	1.25	20.5	1.67	1.92	14.1
KZ 05 — 09	16	1.34	19 x 0.30	1.50	13.9	1.92	2.27	20.0
KZ 05 — 10	14	1.91	27 x 0.30	1.85	10.0	2.30	2.66	27.0
KZ 05 — 11	12	3.18	45 x 0.30	2.45	6.0	2.89	3.24	42.5