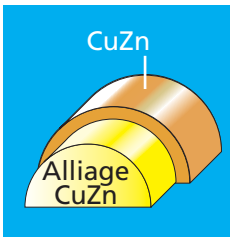




Fil stratifié : thermo SE

Ame laiton, revêtement CuZn



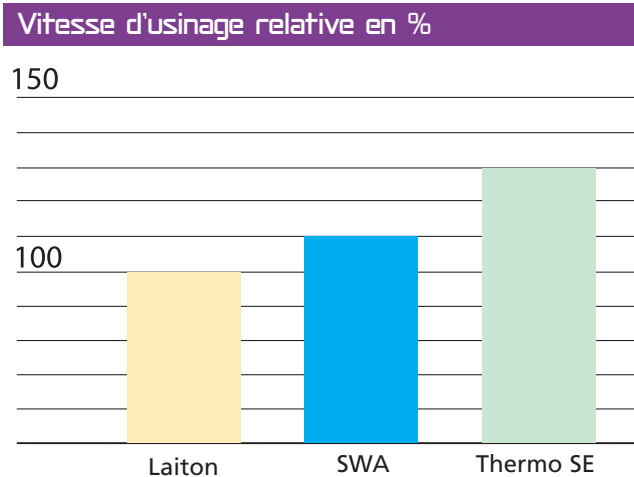
Ce nouveau fil Thermo SE de très haute performance fait partie de la nouvelle génération de fils EDM économiques que Thermocompact a développée. Pour la première fois, un fil tel que le Thermo SE allie des performances techniques de très haut niveau (vitesse et précision de coupe) à des économies

réelles de pièces d'usure et de maintenance sur une machine à fil EDM. Thermo SE convient à une utilisation universelle sur toute machine à fil EDM.

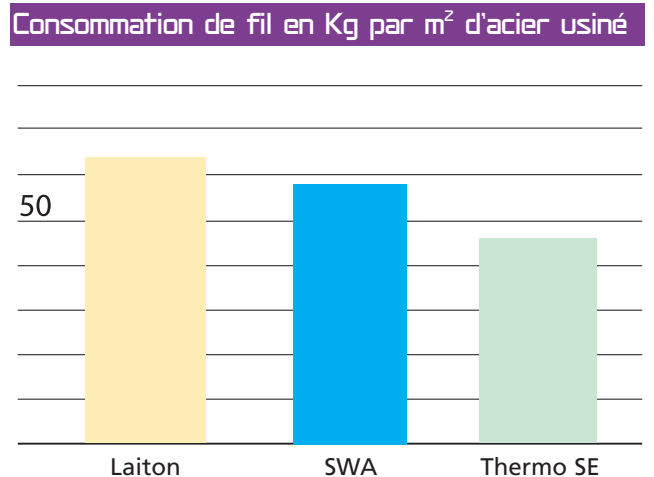
- Très grande vitesse de coupe, jusqu'à 20 % plus rapide que les fils revêtus standards
- Utilisation des tables technologiques standards des fils type laiton
- Amélioration très sensible des états de surface de la pièce en finition
- Durée de vie des contacts électriques augmentée de 20 %
- Durée de vie des filtres augmentée de 20 %
- Possibilité de diminuer la vitesse de déroulement et la consommation du fil jusqu'à 20 % en moins en comparaison avec les fils traditionnels
- Très grande propreté de la surface du fil, d'où une maintenance de la machine facilitée

HIGH SPEED
& PRECISION

Caractéristiques	Thermo SE
Ame	Alliage CuZn
Revêtement	CuZn
Résistance à la rupture	750 N/mm ²
Limite d'élasticité	700 N/mm ²
Allongement	2 %
Conductivité	28 % IACS



Tests réalisés sur une machine AGIE. Pièce en acier, hauteur 50mm.



➤ TECSPPOOL et TECFIL sont des marques déposées de Thermocompact.

Z.I route de Sarves, Metz-Tessy B.P Z1

74 371 Pringy Cedex - France - Tel. (33) 04 50 27 20 02 - Fax (33) 04 50 27 17 37

www.thermocompact.com





Fil stratifié : thermo SE

Thermo SE

		T125	T160	T200	K250	JP5	JP10	JP15
0,20mm 0,008"	Thermo SE	4 Kg 8,8 Lbs	8 Kg 17,6 Lbs	16 Kg 35,3 Lbs		5 Kg 11 Lbs	10 Kg 22 Lbs	20 Kg 44 Lbs
		14900 m 48800 Ft	29900 m 98000 Ft	59800 m 196100 Ft		18700 m 61300 Ft	37500 m 120000 Ft	74800 m 239300 Ft
0,25mm 0,010"	Thermo SE	4 Kg 8,8 Lbs	8 Kg 17,6 Lbs	16 Kg 35,3 Lbs	25 Kg 55 Lbs	5 Kg 11 Lbs	10 Kg 22 Lbs	20 Kg 44 Lbs
		9600 m 31400 Ft	19200 m 62900 Ft	38400 m 125900 Ft	60000 m 196800 Ft	12000 m 39300 Ft	24000 m 76800 Ft	48000 m 156600 Ft
0,30mm 0,012"	Thermo SE	4 Kg 8,8 Lbs	8 Kg 17,6 Lbs	16 Kg 35,3 Lbs	25 Kg 55 Lbs	5 Kg 11 Lbs	10 Kg 22 Lbs	20 Kg 44 Lbs
		6600 m 21100 Ft	13200 m 43200 Ft	26500 m 86900 Ft	41400 m 135800 Ft	8300 m 27200 Ft	16600 m 53100 Ft	33100 m 105900 Ft

HIGH SPEED
& PRECISION

Thermo SE est disponible exclusivement en :

 TECFIL		
--	--	--

↘ TECSPPOOL et TECFIL sont des marques déposées de Thermocompact.
 Z.I route de Sarves, Metz-Tessy B.P 21
 74 371 Pringy Cedex - France - Tel. (33) 04 50 27 20 02 - Fax (33) 04 50 27 17 37
www.thermocompact.com

