

# SILIFLON® HT

## Cavi di accensione piezoelettrico

-90 °C / + 260 °C

2

1



- 1- Conduttore in rame rosso, stagnato, nichelato o argentato.
- 2- Isolamento: Polimero Fluorato.

### Applicazione

- Circuiti di accensione e creazione di un arco elettrico per sistema piezoelettrico in apparecchi elettrodomestici, bruciatori a gas o a gasolio e caldaie.

### Norme e Omologazioni

### Caratteristiche

### Opzioni

#### Generali

- Temperatura di servizio continuo:
  - > Isolamento ETFE: -90 °C a +155 °C
  - > Isolamento FEP: -90 °C a +205 °C
  - > Isolamento MFA: -90 °C a +250 °C
  - > Isolamento PFA: -90 °C a +260 °C
- Eccellente resistenza alle atmosfere chimiche aggressive.
- Eccellente resistenza all'umidità e ai raggi UV.
- Eccellente resistenza meccanica.

#### Elettriche

- Tensione impulsiva: da 12 a 30 kV.

#### Produzione standard

- Principali produzioni: vedi tabella.
- Colori standard dell'isolamento: trasparente o bianco.

- Conduttore in nickel puro: consultateci.
- Schermo elettrico esterno:
  - > Treccia in rame stagnato: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre composizioni nominali: consultateci.
- Altri colori: consultateci.

### CONDUTTORE

### 12kV\*

### 15kV\*

### 20kV\*

### 25kV\*

### 30kV\*

Sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/Km) <small>(conduttore in rame stagnato)</small>	12kV*		15kV*		20kV*		25kV*		30kV*	
			Diametro nominale (mm)	Massa lineare appross. (kg/km)	Diametro nominale (mm)	Massa lineare appross. (kg/km)	Diametro nominale (mm)	Massa lineare appross. (kg/km)	Diametro nominale (mm)	Massa lineare appross. (kg/km)	Diametro nominale (mm)	Massa lineare appross. (kg/km)
0.22	7x0.20	92.5	1.4	4.7	1.5	5.2	1.7	6.3	1.8	6.8	2.0	8.1
0.34	7x0.25	59.2	1.6	6.5	1.7	7.0	1.8	7.6	2.0	8.9	2.2	10.3
0.5	16x0.20	40.1	1.7	8.1	1.8	8.7	1.9	9.3	2.1	10.7	2.3	12.2
0.6	19x0.20	33.7	1.8	9.3	1.9	9.9	2.0	10.6	2.2	12.0	2.4	13.6
0.75	24x0.20	26.7	1.9	10.9	2.0	11.6	2.1	12.3	2.3	13.8	2.5	15.4
0.93	19x0.25	21.6	2.0	12.8	2.1	13.5	2.3	14.9	2.4	15.7	2.6	17.4
1	32x0.20	20.0	2.1	13.9	2.2	14.6	2.3	15.4	2.5	17.0	2.7	18.8
1.34	19x0.30	15.0	2.3	17.6	2.4	18.4	2.5	19.2	2.7	21.0	2.8	21.9
1.5	30x0.25	13.7	2.4	19.2	2.4	19.2	2.6	20.9	2.7	21.8	2.9	23.6
2.5	50x0.25	8.21	2.8	29.0	2.9	29.9	3.0	30.9	3.2	33.0	3.3	34.1

\* Tensione impulsiva.

Principali produzioni	Conduttore	Isolamento ETFE	Isolamento FEP	Isolamento MFA	Isolamento PFA
	Rame rosso	ETFE-HT	FEP-HT	MFA-HT	PFA-HT
	Rame stagnato	EETFE-HT	EFEP-HT	EMFA-HT	EPFA-HT
	Rame argentato	AETFE-HT	AFEP-HT	AMFA-HT	APFA-HT
	Rame nichelato	CNETFE-HT	CNFEP-HT	CNMFA-HT	CNPFA-HT



# SEVI KABEL