

TFVS

CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON NASTRATURA IN TEFLON E TRECCIA DI VETRO RESINATA
 FLEXIBLE SINGLE CORE CONDUCTOR INSULATED WITH TEFLON TAPE AND FIBERGLASS BRAID



TEVS
 NST
 WG-250
 WG-GHX



- 1 - Gomma silicica
Silicone rubber
- 2 - Gomma silicica
Silicone rubber
- 3 - Conduttore in rame
Copper conductor



APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici		Technical Data	
Temperatura di esercizio	-60 + +220 °C	Working temperature	-60 + +220 °C
Punte a	250 °C	Peaks at	250 °C
Tensione nominale	220/380 kV	Nominal voltage	220/380 kV
Tensione di prova	2 kV	Voltage test	2 kV

Norme di riferimento		Standards	
Conduttore	IEC EN 60228 Classe 5	Conductor	IEC EN 60228 Class 5
Halogen free	IEC EN 60754-1/-2	Halogen free	IEC EN 60754-1/-2

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	RESISTIVITA' ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTIVITY AT 20°C	
					RAME ROSSO BARE COPPER	RAME STAGNATO TINNED COPPER
TYPE	NOMINAL SECTION	MAXIMUM OVER.DIAM. OF THE CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	OUTER DIAMETER	Ω/Km	Ω/Km
					mm ²	mm
TFVS	0.50	0.20	0.60	2.10	38.20	38.20
	0.75	0.20	0.60	2.40	25.40	25.40
	1.00	0.20	0.60	2.50	19.10	19.10
	1.50	0.25	0.60	2.80	12.00	12.00
	2.50	0.25	0.70	3.20	7.62	7.62
	4.00	0.30	0.70	4.00	4.85	4.85
	6.00	0.30	0.70	4.80	3.23	3.23
	10.00	0.40	0.90	6.60	1.85	1.85

Tolleranza sui diametri: +/- 5%

Tolerance on diameters: +/- 5%

Proprietà	Properties
Cavo resistente alle alte e basse temperature, conservando un alto grado di flessibilità. Resistenti agli agenti atmosferici e all'umidità.	Good resistance to high and low temperature, maintaining high flexibility. Weather-proof.



Via alle Fabbriche 20 - 10072
 Caselle Torinese - TO - ITALY
 Tel. +390119975151
 Tel. +390119975151
 Fax +390119975157
 info@elexa.it
 www.elexa.it
 P.IVA/VAT 10423220010
 ISO 9001.2000 n. 13705/05/S



Via alle Fabbriche 20 - 10072
 CASELLE T.se (TO) ITALY
 Tel. +390119914186
 Tel. +390119975157
 Fax +390119975157
 IVA/CF/VAT IT 10414550011
 info@isolet.it
 www.isolet.it