

# 31C1E

( -60°C +350°C )

## Espandibile

Guaina Espandibile in Fibra di Vetro,  
Trattata per Alte Temperature ed  
Impregnata con Vernice Silicone



- **Temperatura di Servizio Continuo** : -60°C +350°C
- Espandibile
- Altissima flessibilità
- Buona resistenza alle atmosfere chimiche usuali
- Autoestinguente - soddisfa il test VW1 secondo la norma UL 1441
- Guaina espandibile che consente l'uso di un unico articolo per un ampio intervallo di diametri.
- **NORME e OMOLOGAZIONI** :  
IEC 60684-1 e 60684-2  
Omologazione UL 1441/CSA C22.2 n° 198.3: soddisfa il test di non propagazione della fiamma UL/VW1  
N° fascicolo: E212701
- **PRODUZIONE** : colore standard : grigio metallizzato ( naturale )
- **OPZIONI** :  
Altri diametri fino a 150 mm: consultarci  
Guaine tagliate su misura: consultarci
- **CONFEZIONAMENTO** :  
Diametro da 0.5 a 4.5 mm: matasse da 200 m  
Diametro da 5 a 9 mm: matasse da 100 m  
Diametro da 10 a 12 mm: matasse da 50 m

- **Continuous working temperatures** : -60°C to +350°C
- Expandable
- Very highly flexible
- High resistance to usual chemical atmospheres
- Self-extinguishing – meets test VW1 requirements, as per standard UL 1441
- Expandable sleeving means that a single reference can be used for a large range of diameters.
- **APPROVALS – STANDARDS** :  
IEC 60684-1 and 60684-2  
UL 1441/CSA C22.2 n° 198.3 approval: meets flame test UL/VW1 requirements  
File N°: E212701
- **PRODUCTS** : Standard colour: silver grey (natural)
- **OPTIONS** :  
Other diameters up to 150 mm: please consult us  
Cut-to-length sleeveings: please consult us
- **PACKAGING** :  
Diameter 0.5 to 4.5 mm: 200 m coils  
Diameter 5 to 9 mm: 100 m coils

Diametro da 14 a 20 mm: matasse da 25 m

- **IMPIEGO** : Elementi riscaldanti (collari, cartucce, ...) ad alta temperatura. Elettrodomestici riscaldanti, apparecchi di cottura

Tutte le macchine elettrotermiche (forni, stufe, ...)

Protezione fasci cavi soggetti ad alte temperature

*Note : i nostri prodotti sono conformi in tutto o in parte ai criteri delle norme*

*citare : consultateci*

Diameter 10 to 12 mm: 50 m coils

Diameter 14 to 20 mm: 25 m coils

- **APPLICATIONS** : Heating elements (collars, cartridges...) for high temperatures. Domestic electrical heating appliances and cooking appliances. All electrothermal machines (ovens, stoves, etc.)

Sleeving for cable assemblies subject to high temperature

*Standards: our products meet in full or partly the requirements of the standards quoted; please consult us*

Diametro Interno Inner Diameter			31C1E espandibile	
Valore Nominale Nominal Value mm	Diametro Min. Diameter Min. mm	Diametro Max. Diameter Max. mm	Spessore Minimo Parete Min. Wall thickness mm	Massa Lineare circa Linear Weight approx. Kg/Km
0.5	0.5	1.5	0.2	2.6
1	1	2.5	0.2	3.0
1.5	1.5	3	0.2	3.4
2	2	4	0.2	4.5
3	3	6	0.2	6.6
4	4	9	0.3	8.8
5	5	11	0.3	12.0
6	6	13	0.3	14.9
7	7	15	0.3	17.6
8	8	16	0.3	19.9
10	10	19	0.4	23.5

12	12	22	0.4	29.4
14	14	25	0.4	32.0
16	16	28	0.4	49.0
18	18	30	0.4	55.0
20	20	35	0.4	65.0

I VALORI INDICATI NELLA TABELLA SONO DA CONSIDERARSI NOMINALI (TEORICI)