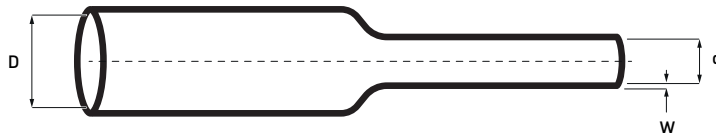


# ET 100

Guaina termorestringente parete sottile

Scheda Tecnica aggiornata al 16.09.2016 / pag. 1 di 1



## RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO

2:1

### APPLICAZIONI

Protezione cavi  
Isolamento elettrico  
Identificazione cavi  
Autoestingente

### COLORI

- Nero
- Giallo/verde
- Bianco
- Rosso
- Blu
- Trasparente

### PACKAGING

Box  
Scatola  
Bobina

### MATERIALI

EVA reticolata  
Ritardanti alla fiamma

### CAMPO DI UTILIZZO

Temperatura di esercizio:

-55°C ÷ +135°C

Temperatura di restringimento:

>90°C

### CONFORMITÀ / CERTIFICAZIONI

SAE-AMS-DTL-23053/5

 UL224

Misura		DIMENSIONI			CONFEZIONAMENTO		
inch	mm	Diametro interno espanso (MIN)	Diametro interno ristretto (MAX)	Spessore parete ristretta (NOM)	Bobina	Dispenser box	Barra da 1m
		D	d	W	m	m	m
3/64	1,2	1,2	0,6	0,41	200	15	30
1/16	1,6	1,6	0,8	0,43	200	15	30
3/32	2,4	2,4	1,2	0,51	200	15	30
1/8	3,2	3,2	1,6	0,51	200	15	30
3/16	4,8	4,8	2,4	0,51	200	12	24
1/4	6,4	6,4	3,2	0,64	150	12	24
3/8	9,5	9,5	4,7	0,64	150	10	20
1/2	12,7	12,7	6,4	0,64	100	8	16
3/4	19,1	19,1	9,5	0,77	50	5	10
1	25,4	25,4	12,7	0,89	50	3	6
1 1/2	38,1	38,1	19,1	1,02	25	-	4
2	50,8	50,8	25,4	1,14	25	-	3
3	76,2	76,2	38,1	1,27	15	-	3
4	101,6	101,6	50,8	1,40	15	-	3

PROPRIETÀ FISICHE			
Descrizione	Metodo	Valore tipico	UM
Resistenza a trazione	ASTM D 638	13	N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura	ASTM D 638	350	%
Ritiro longitudinale	ASTM D 2671	-5 ÷ +5	%
Assorbimento acqua	ASTM D 570	0,2	%
Gravità specifica	ASTM D 792	1,45	-

ELECTRICAL PROPERTIES			
Description	Test method	Typical value	UM
Dielectric strength	ASTM D 2671	20	kV/mm
Volume resistivity	ASTM D 257	10 <sup>16</sup>	Ohm cm

THERMAL PROPERTIES			
Description	Test method	Typical value	UM
Heat shock 4h at 250°C	ASTM D 2671	no drip, crack, flow	-
Heat ageing 168h at 175°C	ASTM D 638	elongation 250	%
Low temp flexibility at -55°C	ASTM D 2671 C	no crack	-
Flammability	UL224	pass	-

OTHER PROPERTIES			
Description	Test method	Typical value	UM
Chemical resistance [acid/base]	AMS-DTL-23053/5	pass	-