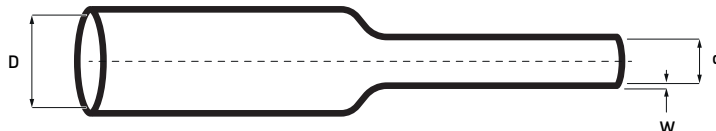
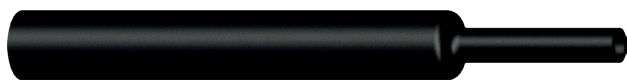


EL 100

Guaina termorestringente parete sottile

Scheda Tecnica aggiornata al **22.09.2016** / pag. 1 di 1



RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO

2:1

APPLICAZIONI

Altamente autoestinguente
Protezione cavi
Isolamento elettrico
Identificazione cavi

COLORI

● Nero

PACKAGING

Box
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
		mm	mm	mm	m	m
		D	d	W		
1/16	1,6	1,6	0,8	0,43	200	15
3/32	2,4	2,4	1,2	0,51	200	15
1/8	3,2	3,2	1,6	0,51	200	15
3/16	4,8	4,8	2,4	0,51	200	12
1/4	6,4	6,4	3,2	0,64	150	12
3/8	9,5	9,5	4,7	0,64	150	10
1/2	12,7	12,7	6,4	0,64	100	8
3/4	19,1	19,1	9,5	0,77	50	5
1	25,4	25,4	12,7	0,89	50	3
1 1/2	38,1	38,1	19,1	1,02	25	-
2	50,8	50,8	25,4	1,14	25	-
3	76,2	76,2	38,1	1,27	15	-
4	101,6	101,6	50,8	1,40	15	-

PROPRIETÀ FISICHE			
Descrizione	Metodo	Valore tipico	UM
Resistenza a trazione	ASTM D 638	13	N/nm ²
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	-

PROPRIETÀ ELETTRICHE			
Descrizione	Metodo	Valore tipico	UM
Rigidità dielettrica	ASTM D 2671	20	kV/mm
Resistenza volume specifico	ASTM D 257	10 ¹⁶	Ohm cm

PROPRIETÀ TERMICHE			
Descrizione	Metodo	Valore tipico	UM
Shock termico (4h a 250°C)	ASTM D 2671	non gocciola, non si rompe	-
Allungamento dopo invecchiamento termico (168h a 175°C)	ASTM D 638	250	%
Flessibilità a basse T (-55°C)	ASTM D 2671 C	non si rompe	-
Infiammabilità	UL224	superata	-

ALTRE PROPRIETÀ			
Descrizione	Metodo	Valore tipico	UM
Resistenza ad acidi/basi	AMS-DTL-23053/5	superata	-