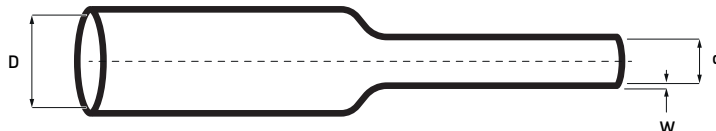
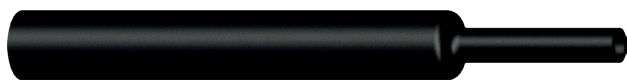


EV 100

Guaina termorestringente parete sottile

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



RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO

2:1

APPLICAZIONI

Protezione cavi
Isolamento elettrico
Identificazione cavi
Priva di alogeni

COLORI

● Nero

PACKAGING

Box
Barre da 1 metro
Bobina

MATERIALI

EVA reticolata
Ritardanti alla fiamma non alogenati

CAMPO DI UTILIZZO

Temperatura di esercizio:
-30°C ÷ +105°C

Temperatura di restringimento:
>90°C

CONFORMITÀ / CERTIFICAZIONI

FMVSS 302

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			
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	-	-
2	50,8	50,8	25,4	1,14	25	-	-

PROPRIETÀ FISICHE			
Descrizione	Metodo	Valore tipico	UM
Resistenza a trazione	ASTM D 638	10	N/nm ²
Allungamento a rottura	ASTM D 638	200	%
Ritiro longitudinale	ASTM D 2671	-10 ÷ +5	%
Assorbimento acqua	ASTM D 570	<0,5	%
Gravità specifica	ASTM D 792	1,2	-

PROPRIETÀ ELETTRICHE			
Descrizione	Metodo	Valore tipico	UM
Rigidità dielettrica	ASTM D 2671	20	kV/mm
Resistenza volume specifico	ASTM D 257	10 ¹⁴	Ohm cm

PROPRIETÀ TERMICHE			
Descrizione	Metodo	Valore tipico	UM
Shock termico (4h a 175°C)	ASTM D 2671	non gocciola, non si rompe	-
Allungamento dopo invecchiamento termico (168h a 150°C)	ASTM D 638	100	%
Flessibilità a basse T (-30°C)	ASTM D 2671 C	non si rompe	-
Infiammabilità	FMVSS 302	superata	-

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