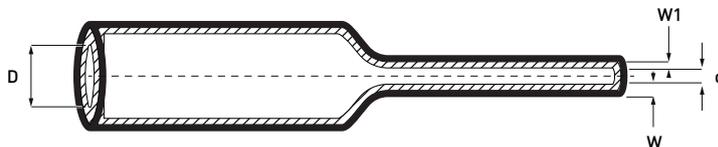


EL 301A

Guaina termorestringente a parete sottile con adesivo

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



RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO

3:1

APPLICAZIONI

Isolamento e protezione cavi
 Impermeabilizzante
 Alto rapporto di restringimento
 Resistente alla fiamma

COLORI

● Nero

PACKAGING

Box
 Barre da 1 metro

MATERIALI

EVA reticolata
 Adesivo termofusibile

CAMPO DI UTILIZZO

Temperatura di esercizio:
 -55°C ÷ +110°C

Temperatura di restringimento:
 >100°C

CONFORMITÀ / CERTIFICAZIONI

SAE-AMS-DTL-23053/5

DIMENSIONI				CONFEZIONAMENTO	
Diametro interno espanso (MIN)	Diametro interno ristretto (MAX)	Spessore parete ristretta (NOM)	Spessore parete esterna ristretta (NOM)	Dispenser box	Barra da 1m
mm	mm	mm	m	m	m
D	d	W	w		
3,0	1,0	1,0	0,5	15	30
6,0	2,0	1,1	0,5	12	24
9,0	3,0	1,3	0,6	10	20
12,0	4,0	1,7	0,8	8	16
18,0	6,0	2,0	1,0	5	10
24,0	8,0	2,5	1,2	3	6

PROPRIETÀ FISICHE			
Descrizione	Metodo	Valore tipico	UM
Resistenza a trazione	ASTM D 638	13	N/nm ²
Allungamento a rottura	ASTM D 638	300	%
Ritiro longitudinale	ASTM D 2671	-10 ÷ +1	%
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	-
Invecchiamento termico (168h a 175°C)	ASTM D 638	allungamento 200	%
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	-