



RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO

3:1

APPLICAZIONI

Alto rapporto restringimento
Protezione cavi
Isolamento elettrico
Autoestinguento

COLORI

● Nero

PACKAGING

Box
Barre da 1 metro
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 classe 1
CSA C22.22 N.198.1-98 OFT.
UL224 125°C [E 228117]



DIMENSIONI			PACKAGING		
Diametro interno espanso (MIN)	Diametro interno ristretto (MAX)	Spessore parete ristretta (NOM)	Bobina	Dispenser box	Barra da 1m
mm	mm	mm	m	m	m
D	d	W			
1,5	0,5	0,45	200	15	30
3,0	1,0	0,55	200	15	30
4,8	1,6	0,60	150	-	-
6,0	2,0	0,70	150	10	24
9,0	3,0	0,70	150	8	20
12,0	4,0	0,70	100	7	16
18,0	6,0	0,80	50	4	10
24,0	8,0	1,00	50	3	6
39,0	13,0	1,15	30	-	4

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	-
Allungamento dopo 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	-