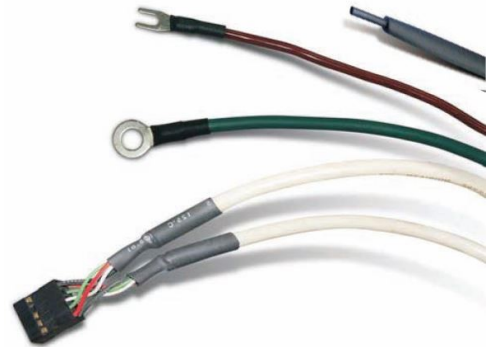


DZH100

**SENZA ALOGENI, RITARDANTE ALLA FIAMMA,
RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 2:1**

Caratteristiche e applicazioni

Guaina ecologica al 100% prodotta con una speciale poliolefina senza alogeni. Soddisfa la crescente domanda di prodotti (eco-friendly) poiché non libera diossina né altre sostanze tossiche in caso di combustione. Il prodotto presenta inoltre eccellenti caratteristiche di autoestinguenza, isolamento, restringimento a basse temperature e flessibilità, grazie alle quali è perfetta per applicazioni in campo elettronico, delle comunicazioni e automobilistico.



- Temperatura di esercizio: -55°C+105°C
- Temperatura minima di restringimento: +70°C
- Temperatura minima di restringimento totale: +100°C
- Colori standard: nero, rosso, blu, giallo, grigio, bianco. Altri colori disponibili a richiesta

Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di servizio	IEC 216	-55°C a +105°C
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	>10.4MPa
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	>200%
Restringimento longitudinale	UL 224	± 5%
Eccentricità	ASTM D 2671	≤30%
Shock termico	250°C/4hrs.	Nessuna rottura
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento	168 ore a 150°C	9.0MPa
Allungamento a rottura dopo invecchiamento	168 ore a 150°C	> 150%
Infiammabilità	SAE-AMS-DTL-230553/5	Superato

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.

Dimensioni metriche del prodotto

Misure in mm	Come fornito (mm)	Dopo restringimento (mm)		Contenuto bobine metri
	Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore parete mm	
DZH100 1.0	1.0	0.5	0.33	200
DZH100 1.5	1.5	0.75	0.36	200
DZH100 2.0	2.0	1.0	0.44	200
DZH100 2.5	2.5	1.25	0.44	200
DZH100 3.0	3.0	1.50	0.44	200
DZH100 3.5	3.5	1.75	0.44	200
DZH100 4.0	4.0	2.00	0.44	200
DZH100 5.0	5.0	2.5	0.56	100
DZH100 6.0	6.0	3.00	0.56	100
DZH100 7.0	7.0	3.5	0.56	100
DZH100 8.0	8.0	4.0	0.56	100
DZH100 9.0	9.0	4.50	0.56	100
DZH100 10	10.0	5.0	0.56	100
DZH100 11	11.0	5.50	0.56	100
DZH100 12	12.0	6.0	0.56	50
DZH100 13	13.0	6.5	0.65	50
DZH100 14	14.0	7.0	0.69	50
DZH100 15	15.0	7.50	0.69	50
DZH100 16	16.0	8.00	0.69	50
DZH100 18	18.0	9.0	0.80	50
DZH100 20	20.0	10	0.80	50
DZH100 22	22.0	11.0	0.80	50
DZH100 25	25.0	12.5	0.90	50
DZH100 28	28.0	14.0	0.90	50
DZH100 30	30.0	15.00	0.90	50
DZH100 35	35.0	17.50	0.90	50
DZH100 40	40.0	20.00	1.00	50
DZH100 50	50.0	25.00	1.00	50
DZH100 60	60.0	30.00	1.00	30
DZH100 70	70.0	35.00	1.20	30
DZH100 80	80.00	40.00	1.20	30
DZH100 100	100.00	50.00	1.30	30
DZH100 125	125.00	60.00	1.30	15
DZH100 150	150.0	75.00	1.30	15