


DWF3000 DWF4000

GUAINA FLESSIBILE A DOPPIA PARETE CON ADESIVO,
RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 3:1 E 4:1

Caratteristiche e applicazioni

Prodotta con il procedimento di coestrusione di poliolefina e adesivo termofondente. Particolarmente studiata e realizzata per l'isolamento e la tenuta all'acqua di componenti sensibili. Tipico è l'uso di questo prodotto per l'isolamento elettrico e ambientale di giunzioni di cavi, cavetti, e cablaggi del settore auto e del settore comunicazione.



- Approvazioni:  125°C VW-1 600V
- Conformità: SAE-AMS-DTL-23053/4, RoHS
- Temperatura di funzionamento: - 55°C a +125°C
- Temperatura minima di restringimento totale: +100°C
- Colori standard: nero
- Misure speciali, tagli particolari disponibili a richiesta

Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	> 10.4MPa (min.)
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (168h a +158°C)	ASTM D 2671	Remains 70%
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	>300% (min.)
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a +158°C)	ASTM D 2671	100% (min.)
Restringimento longitudinale	UL 224	0 to 10%
Shock termico	250°C/4hrs.	Nessuna rottura
Piegamento a freddo (-30°C/1h)	ASTM D 2671	Nessuna rottura
Prova di tensione (AC 2500V/60")	ASTM D 2671	Nessuna scarica
Resistenza di volume	ASTM D 876	>10 ⁴ Ω.cm (min.)
Infiammabilità	SAE-AMS-DTL-23053/4	Autoestinguibile in 30 secondi
Corrosione del rame (168h a +158°C)	UL 224	Superato
Assorbimento d'acqua	ASTM D 570	<0.5%
Adesione all'alluminio	ASTM D 2671	60N/25mm
Resistenza ai fluidi	Resistenza alla trazione: 7MPa(min) Allungamento: 300%(min)	24h/23 °C Nei diesel e negli oli lubrificanti

Dati dimensionali

Misure		Come fornito (mm)				Dopo restringimento (mm)		Lunghezza stecche metri	Contenuto bobine metri
mm	inch	Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore totale mm	Spessore adesivo mm				

DWF3000 3:1 Adhesive-lined tubing

3/1	1/8	3.0	1.0	1.00	0.5	1.22	200
4.8/1.5	3/16	4.8	1.5	1.00	0.5	1.22	100
6/2	1/4	6.0	2.0	1.00	0.5	1.22	100
9/3	3/8	9.0	3.0	1.40	0.6	1.22	50
12/4	1/2	12.0	4.0	1.60	0.8	1.22	25
19/6	3/4	19.0	6.0	2.15	0.8	1.22	25
24/8	1	24.0	8.0	2.40	1.0	1.22	25
40/13	1 1/2	40.0	13.0	2.40	1.0	1.22	25

DWF4000 4:1 Adhesive-lined tubing

4/1	3/16	4.0	1.0	1.00	0.5	1.22	100
8/2	5/16	8.0	2.0	1.00	0.5	1.22	50
12/3	1/2	12.0	3.0	1.40	0.6	1.22	25
16/4	5/8	16.0	4.0	1.60	0.8	1.22	25
24/6	1	24.0	6.0	2.15	0.8	1.22	25
32/8	1 1/4	32.0	8.0	2.40	1.0	1.22	25
52/13	2	52.0	13.0	2.40	1.0	1.22	—

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.