

## Parti termorestringenti stampate

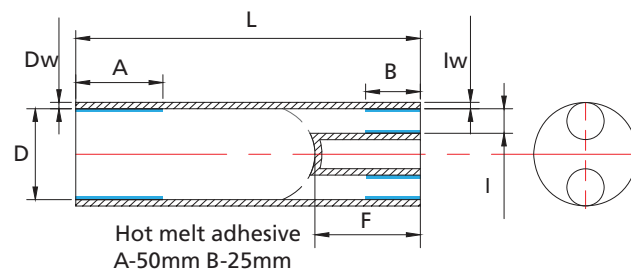
# DBOS LV2

### TERMINALE DI BASSA TENSIONE A 2 VIE

#### Caratteristiche e applicazioni

Terminale di poliolefina reticolata, adatto per applicazioni fino ad 1kV. Le proprietà di isolamento elettrico, la resistenza ai raggi UV, e l'isolamento dall'acqua, lo rendono ampiamente utilizzato nel settore elettrico per sigillare ed offrire isolamento elettrico alla biforcatura di cavi a due fasi.

- Temperatura minima di restringimento: 110°C
- Temperatura minima di restringimento totale: 130°C
- Colore standard: nero



### Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di esercizio	IEC 216	-55°C a +110°C
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	13MPa (min)
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (168h a 120°C)	ASTM D 2671	10MPa (min)
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	300% (min)
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a 120°C)	ASTM D 2671	250% (min)
Rigidità dielettrica	IEC 243	15kV/mm (min)
Resistenza di volume	IEC 93	10 <sup>13</sup> Ω.cm (min)
Assorbimento d'acqua	ISO 62	1% (max)

### Dimensioni Prodotto

Descrizione	D (mm)		I (mm)		Restringimento lunghezza ±10%		Restringimento parete ±10%	
	a (Min.)	b (Max.)	a (Min.)	b (Max.)	L (mm)	F (mm)	Dw (mm)	lw (mm)
DBOS LV2 22/8	22	8	9	3.5	55	18	2.2	1.8
DBOS LV2 30/12	30	12	14	4.5	93	23	2.6	2.2
DBOS LV2 40/16	40	16	15	5.0	125	35	2.1	2.1
DBOS LV2 60/23	60	23	25	7.5	118	29	2.6	2.6
DBOSL LV2 60/23L	60	23	25	7.5	155	45	2.6	2.6
DBOS LV2 90/60	90	60	30	8.5	190	50	3.0	3.0
DBOS LV2 150/90	150	90	20	6.5	150	70	3.0	3.0

- a: come fornito
- b: dopo il restringimento

# Parti termorestringenti stampate

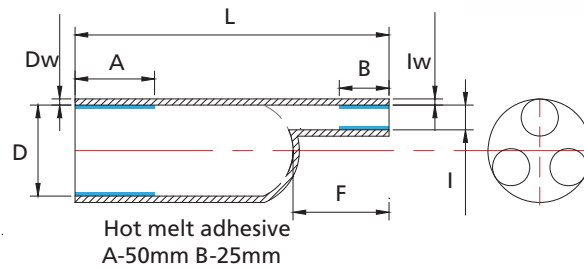
## DBOS LV3

### TERMINALE DI BASSA TENSIONE A 3 VIE

#### Caratteristiche e applicazioni

Terminale di poliolefina reticolata, adatto per applicazioni fino ad 1kV. Le proprietà di isolamento elettrico, la resistenza ai raggi UV, e l'isolamento dall'acqua, lo rendono ampiamente utilizzato nel settore elettrico per sigillare ed offrire isolamento elettrico alle derivazioni di cavi tripolari.

- Temperatura minima di restringimento: 110°C
- Temperatura minima di restringimento totale: 130°C
- Colore standard: nero



### Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di esercizio	IEC 216	-55°C a +110°C
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	13MPa (min)
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (168h a 120°C)	ASTM D 2671	10MPa (min)
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	300% (min)
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a 120°C)	ASTM D 2671	250% (min)
Rigidità dielettrica	IEC 243	15kV/mm (min)
Resistenza di volume	IEC 93	10 <sup>13</sup> Ω.cm (min)
Assorbimento d'acqua	ISO 62	1% (max)

### Dimensioni Prodotto

Descrizione	D (mm)		I (mm)		Restringimento lunghezza ±10%		Restringimento parete ±10%	
	a (Min.)	b (Max.)	a (Min.)	b (Max.)	L (mm)	F (mm)	Dw (mm)	Iw (mm)
DBOS LV3 38/16	38	16	15	4.5	110	35	2.1	2.1
DBOS LV3 60/25	60	25	25	8.0	165	50	3.0	2.5
DBOS LV3 80/38	80	38	35	11.0	185	55	3.5	3.5
DBOS LV3 110/50	110	50	46	17.5	250	65	4.0	4.0
DBOS LV3 125/57	125	57	55	20.0	260	75	4.0	4.0
DBOS LV3 140/70	140	70	62	26.0	280	75	4.0	4.0
DBOS LV3 170/77	170	77	75	28.0	280	80	4.0	4.0

Extender 3core breakouts

DBOSL LV3 40/16L	40	16	15	4.5	125	35	2.1	2.1
DBOSL LV3 60/24L	60	24	25	8.0	180	45	3.2	2.8
DBOSL LV3 80/38L	80	38	35	11.0	215	57	4.0	4.0

- a: come fornito
- b: dopo il restringimento

## Parti termorestringenti stampate

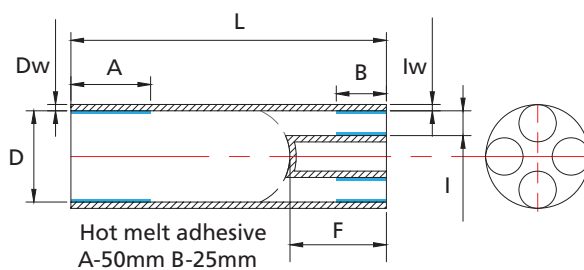
# DBOS LV4

### TERMINALE DI BASSA TENSIONE A 4 VIE

#### Caratteristiche e applicazioni

Terminale di poliolefina reticolata, adatto per applicazioni fino ad 1kV. Le proprietà di isolamento elettrico, la resistenza ai raggi UV, e l'isolamento dall'acqua, lo rendono ampiamente utilizzato nel settore elettrico per sigillare ed offrire isolamento elettrico alle derivazioni di cavi quadripolari.

- Temperatura minima di restringimento: 110°C
- Temperatura minima di restringimento totale: 130°C
- Colore standard: nero



### Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di esercizio	IEC 216	-55°C a +110°C
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	13MPa (min)
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (168h a 120°C)	ASTM D 2671	10MPa (min)
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	300% (min)
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a 120°C)	ASTM D 2671	250% (min)
Rigidità dielettrica	IEC 243	15kV/mm (min)
Resistenza di volume	IEC 93	10 <sup>13</sup> Ω.cm (min)
Assorbimento d'acqua	ISO 62	1% (max)

### Dimensioni Prodotto

Descrizione	D (mm)		l (mm)		Restringimento lunghezza ±10%		Restringimento parete ±10%	
	a (Min.)	b (Max.)	a (Min.)	b (Max.)	L (mm)	F (mm)	Dw (mm)	lw (mm)
DBOS LV4 40/15	40	15	14	3.5	105	26	2.2	2.0
DBOS LV4 55/21	55	21	20	5.0	150	40	3.1	2.6
DBOS LV4 65/26	65	26	26	7.0	175	45	3.3	2.9
DBOS LV4 75/26	75	26	28	7.0	175	45	3.3	2.9
DBOS LV4 82/37	82	37	30	9.0	190	60	4.0	3.0
DBOS LV4 90/37	90	37	32	9.0	190	60	4.0	3.0
DBOS LV4 100/47	100	47	38	12.0	198	58	4.0	3.0
DBOS LV4 125/52	125	52	52	15.0	240	75	4.0	4.0
DBOS LV4 160/70	160	70	64	19.0	260	75	4.0	4.0

- a: come fornito
- b: dopo il restringimento

# Parti termorestringenti stampate

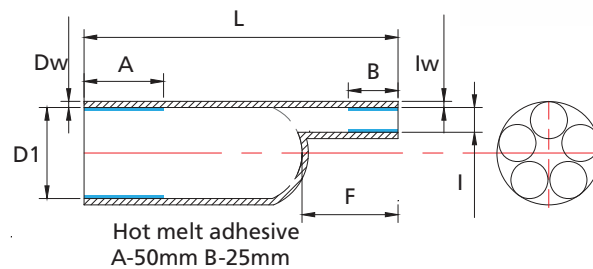
## DBOS LV5

### TERMINALE DI BASSA TENSIONE A 5 VIE

#### Caratteristiche e applicazioni

Terminale di poliolefina reticolata, adatto per applicazioni fino ad 1kV. Le proprietà di isolamento elettrico, la resistenza ai raggi UV, e l'isolamento dall'acqua, lo rendono ampiamente utilizzato nel settore elettrico per sigillare ed offrire isolamento elettrico.

- Temperatura minima di restringimento: 110°C
- Temperatura minima di restringimento totale: 130°C
- Colore standard: nero



### Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di esercizio	IEC 216	-55°C a +110°C
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	13MPa (min)
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (168h a 120°C)	ASTM D 2671	10MPa (min)
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	300% (min)
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a 120°C)	ASTM D 2671	250% (min)
Rigidità dielettrica	IEC 243	15kV/mm (min)
Resistenza di volume	IEC 93	10 <sup>13</sup> Ω.cm (min)
Assorbimento d'acqua	ISO 62	1% (max)

### Dimensioni Prodotto

Descrizione	D (mm)		I (mm)		Restringimento lunghezza ±10%		Restringimento parete ±10%	
	a (Min.)	b (Max.)	a (Min.)	b (Max.)	L (mm)	F (mm)	Dw (mm)	Iw (mm)
DBOS LV5 40/19	40	19	13	4	98	25	2.5	2.0
DBOS LV5 55/24	55	24	18	5	155	40	3.2	2.6
DBOS LV5 80/33	80	33	26	8	175	53	3.0	2.8
DBOS LV5 100/42	100	42	34	10	190	60	3.0	3.0

- a: come fornito
- b: dopo il restringimento