

## DBOS LV3

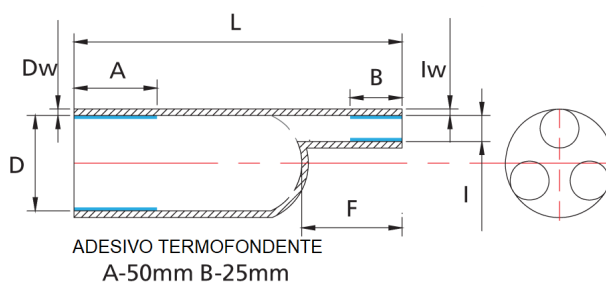
### TERMINALE DI BASSA TENSIONE A 3 VIE



#### Caratteristiche e applicazioni

Terminale di poliolefina reticolata, adatto per applicazioni fino ad 1kV. Le proprietà di isolamento elettrico, la resistenza ai raggi UV, la tenuta all'acqua, lo rendono ampiamente utilizzato nel settore elettrico per sigillare ed offrire isolamento elettrico alle terminazioni 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	$10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$ (min)
Assorbimento d'acqua	ISO 62	1% (max)

#### Dimensioni prodotto

Descrizione	D (mm)		l (mm)		Restringimento lunghezza 10%		Restringimento parete 10%	
	Come fornito	Dopo restringimento	Come fornito	Dopo restringimento	L (mm)	F (mm)	Dw (mm)	lw (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

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.