



DNT

RETI STRUTTURATE

Giunzioni di BT con resina colata U_o/U (U_m) 0.6-1.0 (1.2kV)



La tecnologia delle nostre giunzioni è stata sviluppata per l'isolamento e la protezione completa di cavi energia, telefonici e di segnalazione. Testati a norma EN50393, i giunti DS garantiscono elevate prestazioni e un'ottima qualità. La praticità di montaggio risulta particolarmente utile nell'installazione in ambienti umidi o a temperature rigide.

La resina non necessita la miscelazione con spatola, ma è sufficiente rimuovere il divisore posto sulla busta tra la resina e l'indurente e miscelare i due composti.

La validità del prodotto è di ben 48 mesi dalla data di confezionamento, ben superiore ai principali prodotti in commercio.

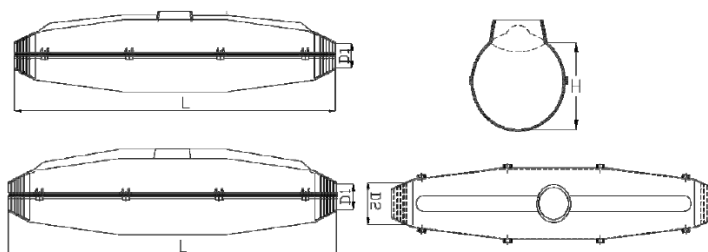


Contenuto del kit:

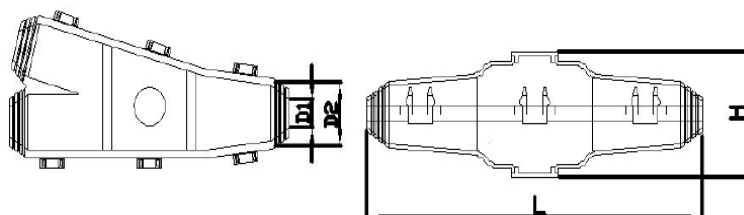
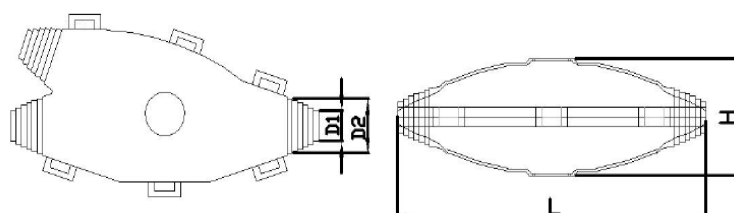
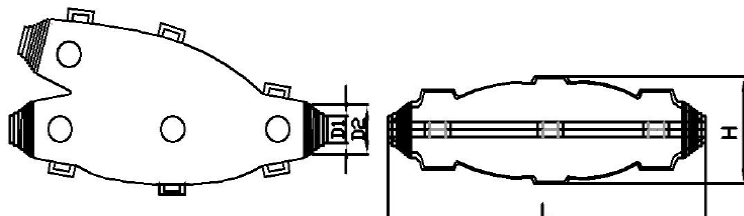
- Gusci preformati in policarbonato
- Separatore
- Resina bi-componente in busta di alluminio
- Nastro di PVC
- Guanti usa e getta in PE
- Istruzioni di montaggio

**DNT****RETI STRUTTURATE****Dimensioni prodotto**

Codice	Dimensione cavo mm ²	L (mm)	H (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
DS11	4X1.5 - 10	202	36	8	26
DS12	4X10 - 25	260	47	16	32
DS13	4X35 - 50	360	55	21	38
DS14	4X50 - 70	400	70	26	41
DS15	4X95 - 150	530	100	35	56
DS16	4X185 - 300	700	125	47	74

DS**Dimensioni prodotto**

Codice	Cavo passante mm ²	Cavo derivato mm ²	L (mm)	H (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
DY00	4X1.5 - 2.5	4X1.5	150	50	11	20
DY0	4X4 - 10	4X4	175	60	6	21
DY1	4X6 - 25	4X6	225	70	9	24

DY00**DY00****DY00**

**DNT****RETI STRUTTURATE****Dati tecnici resina**

Proprietà	Valore rilevato	A norma DIN VDE 0291
Durata	48 mesi	
Processing time		
5°C	35 min	Conformità ±30%
23°C	20 min	
35°C	15 min	
Punto infiammabilità (reagente) a contenitore aperto	>200°C	>55°C
Resistenza a trazione	≥8.0 MPa	≥5.0 MPa
Adesività	>1500 CP.S	<1500
Tempo di gelificazione per 300 ml (23°C)		
Quantità >100ml	26 min	Conformità ±10%
Quantità <100 ml	17 min	Conformità ±10%
Temp. max di reazione	60°C/333K	Conformità ±10%
Variatione volume a indurimento	6%	Max 6,5%
Punto infiammabilità (resina) a contenitore aperto	>200°C	>100°C
Densità	1.07 g/cm ³	-
Resistenza all'urto	>10kJ/m ²	>10kJ/m ²
Durezza	75 Shore A	20 min Shore D
Coefficiente di espansione (20°C - 50°C)	5.9x10 ⁻⁴ K ⁻¹	Conformità ±15%
Conduktività termica	0.2W x m ⁻¹ x K ⁻¹	Conformità ±20%
Infiammabilità	Classe II C	A norma DIN VDE 0304, parte 3
Assorbimento d'acqua (42gg a 50°C)	360mg	Max 400mg
Corrosione elettrolitica	A1	-
Prova di tensione		Nessun guasto durante il Test
23°C	>20kV	20kV
80°C	>10kV	10kV
Fattore di dispersione dielettrica		Nessun guasto durante il Test
23°C e 50Hz	0.08	Max 0.1
23°C e 1kHz	0.05	-
Costante dielettrica		
23°C e 50Hz	5	<6
23°C e 1kHz	5.1	-
Valori fisici dopo 28gg in immersione in acqua a 90°C		
Resistenza alla trazione	8.2N/mm ²	≥65% del valore iniziale
Allungamento a rottura	60%	≥65% del valore iniziale
Durezza	47 Shore	≥80% del valore iniziale