



LEV 160 Halogen Free



Data Revisione : 12/02/2013

Numero di revisione: 5

Cavi unipolari flessibili isolati in gomma

Miscela a base di vinilacetato per l'isolamento del conduttore senza guaina. Gomma a basso contenuto alogenico, con alto indice d'ossigeno. Cavo non propagante la fiamma, ottima resistenza meccanica e resistenza all'olio.

Dati Tecnici

Tensione nominale U ₀ /U	300/500 V sez 0,35-1,00 450/750 V sez > 1,5	
Applicazioni/Condizioni di impiego	Cavo prodotto con miscela a basso contenuto alogenico, con alto indice d'ossigeno e pertanto non propagante la fiamma. Con ottima resistenza meccanica, alle vernici e all'olio, lo stesso viene impiegato nei motori elettrici, nei trasformatori, nei condensatori, negli elettrodomestici, nelle lampade, nelle resistenze elettriche e nelle parti di automobile. Utilizzato per cablaggi elettrici e nei motori elettrici in classe F.	
Tipo di Conduttore elettrico	Rame flessibile stagnato	
Tipo di Isolamento	Gomma a base di vinilacetato	
Colore della guaina	Monocolore o bicolore	
Temperatura di corto circuito	200° C sul conduttore massimo 5 secondi	
Tensione di prova	2000 V.	CEI 20-19
Marcatura cavo	ELETTRO BRESCIA (sezione) mm ² LEV 160 HALOGEN FREE	
Raggio minimo di curvatura	6 volte il diametro esterno massimo	
Note	Temperatura massima non continua a 160 °C.	

LEV 160 Halogen Free

Dati Tecnici

Sezione (mm ²)	Diametro massimo capillari (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro esterno massimo (mm)	Resistenza elettrica (M Ω -km a 20°C)	Peso indicativo (kg/km)	Fattore cu (kg/km)
1x0,50	0,21	0,90	0,6	2,2	40,1000	8,80	4,80
1x0,75	0,21	1,10	0,7	2,6	26,7000	12,10	7,20
1x1,00	0,21	1,20	0,7	2,7	20,0000	14,40	9,60
1x1,50	0,26	1,50	0,7	3,0	13,7000	19,00	14,40
1x2,50	0,26	2,00	0,7	3,5	8,2100	30,20	24,00
1x4,00	0,31	2,40	0,8	4,1	5,0900	47,20	38,40
1x6,00	0,31	3,00	0,8	4,7	3,3900	65,60	57,60