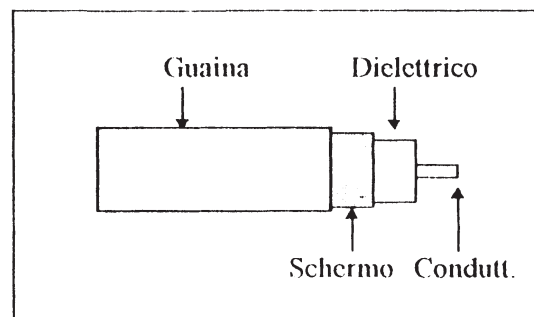


DESCRIPTION:

DESCRIZIONE: Coass.le sez.0.50 mmq Imped.50 ohm d.4.95 mm



Conductor Conduttore

Material	Materiale	Cu	
Stranding	Trefolatura	19x0.18	mm
Coating	Trattamento	Sn	

Insulation Isolamento

Material	Materiale	Politene	
Diameter	Diametro	2.95 +/-0.10	mm

Shielding Schermatura

Material	Materiale	Cu	
Diameter	Diametro	0.13	mm
Coating	Trattamento	Sn	
Covering	Tipo di scherm.	Treccia	
% Covering	% di copertura	90%	
Lay	Passo	<=30	mm

Protectiv Cover Guaina

Material	Materiale	Pvc	
Color	Colore	Black	
Hardness	Durezza	82	Shore A
Diameter	Diametro	4.95 +/-0.15	

Caratteristiche Elettriche

Impedenza in Ohm a 900 mhz	50 +/-7
Capacita' in pF/mt.....	101 +/-7
Velocita' di propagazione.....	66%
Resistenza conduttore in ohm/Km a 20 'C.....	40.3

DESCRIPTION:	
DESCRIZIONE:	Coass.le sez.0.50 mmq Imped.50 ohm d.4.95 mm

Aggiunte a ns. specifica		Rif. normativi	Note
Temp. max di esercizio	70°	CEI 20-11	
Temp. min di esercizio	-15°	CEI 20-11	
Misurazione assenza falle	4000 V~	BSI 5099:1992	
Tensione nominale	30 V	-	
Prova di tensione	2000 V~	HD 21.2 S2	Tra schermo e guaina
Prova di tensione	4000 V~	HD 21.2 S2	Tra conduttore e schermo
Minimo raggio di curvatura	2.5/5 cm	UNEL 36722	Interno/Esterno
Resistenza del conduttore	< 43.6 Ω/Km	UL SUBJ 758	

Adatto per installazioni in sistemi chiusi interni o esterni purchè protetti da umidità e sollecitazioni meccaniche.
Solo per uso elettronico.

Note:

Le indicazioni normative riportate fanno riferimento al solo parametro specificato e non alla totale rispondenza ad essa, in particolare:

- CEI 20-11 sono applicate per quanto riguarda la temperatura max, temperatura minima e temperatura di corto circuito in relazione al tipo di miscela utilizzata (TI1, TI2, TM1 etc.) riferita al prodotto finito; le modalità di prova si riferiscono alle CEI 20-34.
- BSI 5099:1992 sono applicate per quanto riguarda i soli intervalli di tensione per gli spark test (Cap. 5 Table 1)
- CEI 20-29 è applicata la tabella di classe 5 per le sezioni di conduttore $\geq$ a 0.5 mmq; si applica la normativa UL Subj 758 o CAN/CSA C22.2 per sezioni inferiori a 0.5 mmq.
- HD 21.2 S2 paragrafo normativo della CEI 20-20 (parte 2) inerente la sola prova di tensione applicata sui cavi finiti e sulle anime
- UNEL 36722 (50Ω) e 36725 (75Ω) è applicata per la prova di tensione tra schermatura e guaina e tra conduttore ed isolante per i cavi coassiali con modalità esecutive secondo HD 21.2 S2; è inoltre adottata l'indicazione riportata per il minimo raggio di curvatura.