

Elevata efficacia della schermatura e bassa perdita di segnale: sono queste in estrema sintesi le due principali garanzie offerte dai cavi coassiali per distribuzione di segnali televisivi.

Due caratteristiche importanti, che ben rispondono alle esigenze di un mercato sempre più sensibile alla qualità e all'affidabilità dei prodotti.

L'installazione di un cavo coassiale con il marchio **IEMMEQU** è la garanzia visibile per chi ricerca la qualità delle prestazioni.

Per Informazioni

IMQ, Claudio Mazzucchi
tel. 025073379
claudio.mazzucchi@imq.it

AICE, Segreteria Tecnica
tel. 023264246
aice@anie.it

Cavi coassiali per distribuzione di segnali televisivi certificati IMQ

Affidabilità che si vede



VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO
TEL 0250731 - FAX 0250991500
INFO@IMQ.IT - WWW.IMQ.IT



ASSOCIAZIONE ITALIANA INDUSTRIE CAVI E CONDUTTORI ELETTRICI
FEDERATA ANIE
VIA GATTAMELATA 34 - 20149 MILANO
TEL 0232641 - FAX 023264212 - AICE@ANIE.IT - WWW.AICEWEB.IT

Le caratteristiche tecniche.

Sono cavi coassiali a 75 ohm progettati e realizzati per applicazioni nel campo della ricezione e distribuzione di segnali TV (analogici e digitali) sia terrestri che satellitari. La peculiarità di questi cavi è quella di possedere una elevata efficacia della schermatura e una bassa perdita di segnale (attenuazione).

La prima caratteristica è ottenuta tramite l'utilizzo di uno schermo composto da di nastro metallico e treccia che garantisce l'integrità dei segnali stessi. La bontà della schermatura è valutata tramite la misura dall'impedenza di trasferimento Z_t (nel campo di frequenza fino a 30 MHz) e dall'attenuazione di schermatura a_s (nel campo di frequenza 30–2150 MHz).

In funzione del valore di questi parametri, i cavi possono essere classificati in Classe A o in Classe B.

La seconda caratteristica (bassa attenuazione) è ottenuta mediante l'utilizzo di materiali e processi costruttivi idonei.

La normativa.

Per regolamentare il corretto progetto dei cavi coassiali per distribuzione di segnali televisivi, AICE in collaborazione con IMQ, sulla base dell'esperienza europea (Norme EN 50117 serie), ha normalizzato, attraverso un capitolato tecnico di prova (IMQ CPT 050), i parametri costruttivi elettrico /trasmissivi ed ambientali di questi prodotti.

La qualità certificata.

Per offrire una concreta garanzia sulla sicurezza e qualità delle prestazioni, i costruttori di cavi associati all'AICE si sono rivolti all'IMQ.

Il controllo sistematico della produzione e del mercato svolto da IMQ, atto a verificare la conformità di tutti i parametri fisici, elettrici/trasmissivi e di comportamento al fuoco - sempre riferiti a sicuri elementi normativi - costituisce il valore aggiunto che

permette di distinguere i cavi coassiali con il marchio IMQ dai cavi "coassiali" di dubbia rispondenza alle Norme.

Questi cavi possiedono nei confronti del comportamento al fuoco una buona caratteristica di reazione.

Le sigle principali.

- TCE2HH2 1(X/Y) / R
- TCE2HH2 1(X/Y) / M

- TCE2H2H2 1(X/Y) / R
- TCE2H2H2 1(X/Y) / M

X = diametro sul conduttore
 Y = diametro sul dielettrico