



CLASIFICACION DEL NIVEL DE PERTURBACIONES PARA CABLES DE INSTRUMENTACION

- BAJO:** El cable instalado en proximidad de cables de B.T. para la instalación de motores con potencia de hasta 6H.P. En las proximidades no hay funcionamiento de sistemas de calentamiento por inducción, hornos de arco, reles de potencia, etc.
- MEDIO:** El cable es instalado en proximidad de cables de alimentación de motores con potencia superior a 6H.P. reles de control, telerruptores de media potencia, etc. La mayor parte de las áreas de procesos recaen en esta clasificación.
- ALTO:** El cable es instalado en áreas de procesos electrolíticos, con hornos de arcos, hornos de inducción, cables de Potencia de M.T. o B.T. grandes motores y generadores.

CLASES DE PANTALLAS

CLASE	CABLES DE PARES O TERNAS	CABLES MULTIPLES DE PARES O TERNAS
I	Conductores cableados por pares o ternas sin pantalla	Conductores cableados por pares o ternas no apantallados Individualmente,pantalla total.
II	Conductores cableados por pares o ternas apantallados	Conductores cableados por pares o ternas no apantallados Individualmente,pantalla total.
III	Conductores cableados por pares o ternas apantallados	Conductores cableados por pares o ternas no apantallados Individualmente,pantalla total.

ARMADURAS – FLEJES – CORONA DE HILOS – TRENZA DE HIERRO GALVANIZADO