Checklist de Supervisión de Canalizaciones, Tubería Conduit y Charolas

ESTÁNDAR NORMATIVO APLICABLE: NOM-001-SEDE · NEMA VE 2 | FORMATO DE INGENIERÍA OFICIAL

Supervisión de instalación de soportería tipo Unistrut, coples, cajas condulet y separación de voltajes.

#	Punto de Inspección / Requerimiento Crítico	Criterio de Aceptación / Norma	Dictamen
01	**Separación entre charola de potencia y control** Distancia mínima de 300 mm para evitar inducción electromagnética	*IEEE 518*	*[ ] CONFORME* *[ ] PENDIENTE*
02	**Soportes con abrazaderas cada 1.8 m** Fijación rígida sin flechas ni balanceos en tramos largos	*NOM-001*	*[ ] CONFORME* *[ ] PENDIENTE*
03	**Sellos cortafuego en pasamuros (Firestop)** Sellado con masilla intumescente certificada en cruces de pared	*UL 1479*	*[ ] CONFORME* *[ ] PENDIENTE*
04	**Cajas de registro condulet accesibles** Tapas con empaque de neopreno y tornillos de acero inoxidable	*NEMA 4X*	*[ ] CONFORME* *[ ] PENDIENTE*
05	**Radio de curvatura en curvas conduit** Mínimo 6 veces el diámetro nominal del tubo para evitar rasgado	*NEC Art. 344*	*[ ] CONFORME* *[ ] PENDIENTE*

INGENIERO RESPONSABLE PRO AIC *Firma y Sello de Calidad de Ensamble*	*INGENIERO TESTIGO CLIENTE / PLANTA* *Aceptación Técnica y Conformidad*
_____ *Nombre:* _____ *Fecha:* ____ / ____ / 2026	_____ *Nombre:* _____ *Fecha:* ____ / ____ / 2026