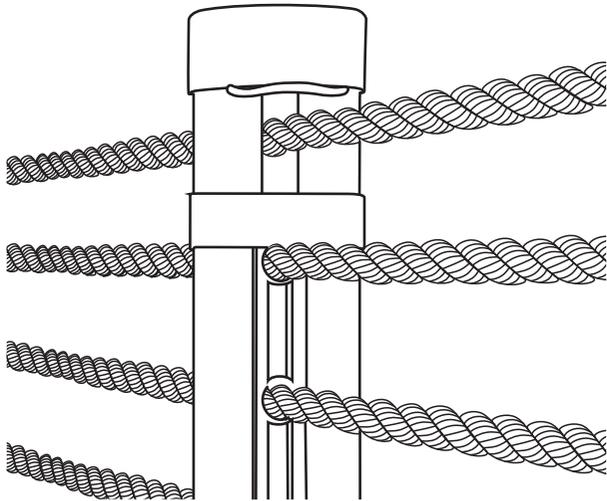


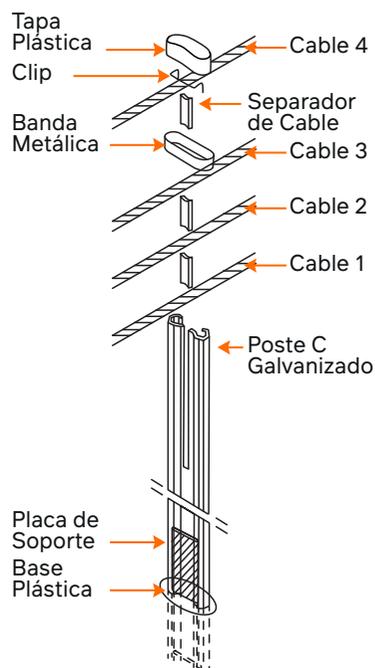
# Barrera de Cables



Sistema compuesto por cuatro líneas de cables que absorben y disipan progresivamente la inercia del vehículo, impidiendo que rebote hacia otros carriles vehiculares.



## COMPOSICIÓN DEL SISTEMA



## USOS

- Barrera de contención

## CARACTERÍSTICAS

- Cables galvanizados Clase B
- Cables, postes, anclas y unidades de tensión

## VENTAJAS

- Altamente resistente
- No impide la visibilidad del terreno
- Rápido reemplazo de postes dañados

## ESPECIFICACIONES DEL CABLE

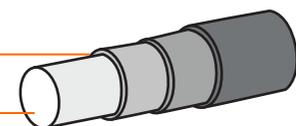
Cable de acero	Pretensado
Acabado	Galvanizado Clase B
Capa de zinc (min)	488 g/m <sup>2</sup>
Carga de ruptura (min)	16.9 tons

## GALVANIZADO CLASE B

Es un acabado de tres capas de zinc que brinda una resistencia por lo menos tres veces mayor a la que ofrece el acabado galvanizado tradicional

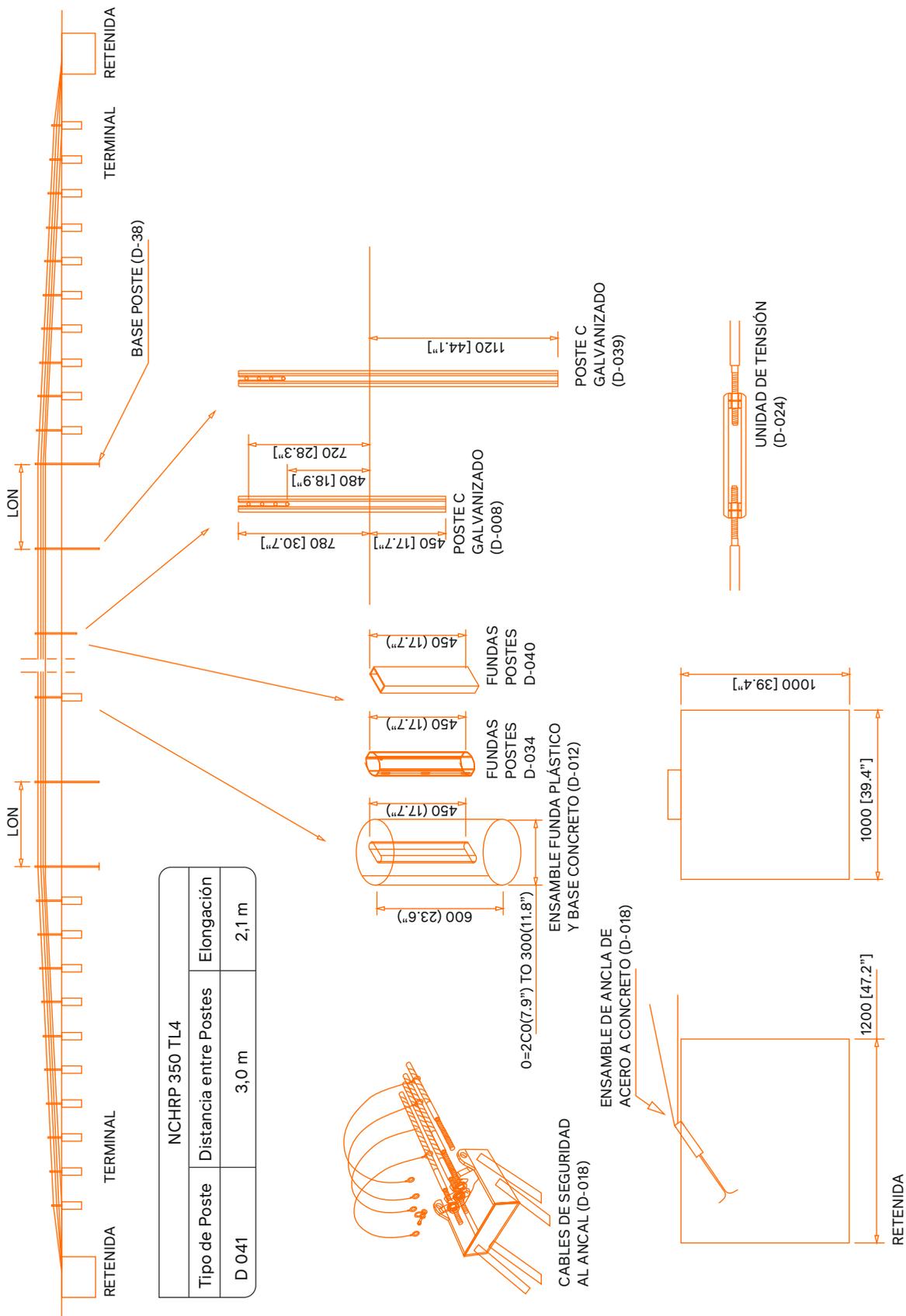
Galvanizado Clase III o Clase B

Acero



**NORMAS DE FABRICACIÓN** NOM-037-SCT2-2012

# Especificaciones del Cable



# Barrera de Cables

## Componentes del Sistema

Clave	Materiales	Características	Cuantificación en base a
3243801702	Cable de acero de 3/4in (3x7)	Cable pretensado, 1,100 a 1,300 N/mm2, ASTM A 741-90	Mts. lineales efectivos en 3 ó 4 cables. 1.25kg = 1m
57034	Poste C galvanizado	S355, Galvanizado, EN 10149-2	Mts
57033	Tapa plástica	Resistencia a rayos UV, resistencia al fuego	Poste
56995	Clip de seguridad	Acero Inoxidable, AISI 304	Poste
57031	Separador de cable	Resistencia a rayos UV, resistencia al fuego	3 pzas x poste
56996	Banda metálica	Acero inoxidable, AISI 304	Poste
57036	Funda plástica (para poste C)	Resistencia a rayos UV, resistencia al fuego	Poste
57035	Placa de soporte	S235, galvanizado, EN 10025-2	Poste
57032	Base plástica	Resistencia a rayos UV, resistencia al fuego	Poste
56999	Ancla terminal	S235, galvanizado, EN 10025-2	Inicio y final
56998	Unidad de tensión	Acero inoxidable, AISI 304	150m al inicio y final, 300m todos los intermedios
56997	Tornillo de sujeción (cable y tuerca)	Acero inoxidable, AISI 304	2 x unidad de tensión + 1 x cable x retenida
57037	Cable de seguridad (7x19)	Alambres de acero inoxidable, AISI 316	1 x cable x retenida
57038	Grillete de 1/2in	Galvanizado por inmersión, DIN 82016	1 x retenida
57039	Arandela	ST52, galvanizado, EN ISO 1461	1 x tornillo de sujeción