

# Duraslot® (Pista de Atletismo)

## Ficha Técnica

### Alcance

Esta ficha técnica describe los elementos que conforman el sistema de drenaje superficial para pistas de atletismo usando los imbornales Duraslot® de 100 mm y 150 mm (4 pulg y 6 pulg) con canaletas de 2" de altura.

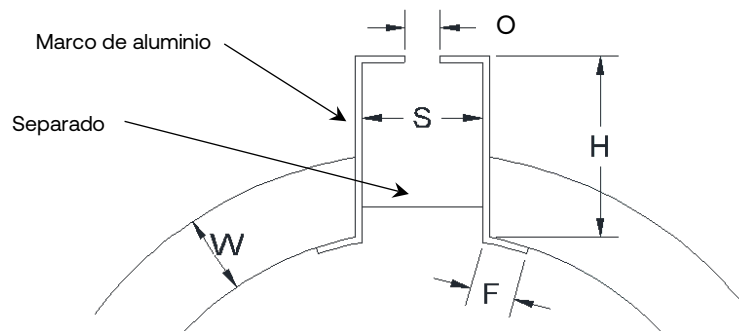
### Características

El imbornal Duraslot® para pistas de atletismo debe de ser fabricado a partir de tubo corrugado de doble pared de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) en cumplimiento a las normas AASHTO M252 y/o N CMT 03 06/10. El dren lineal para la captación de escurrimientos superficiales será construido a partir de un marco en aluminio templado grado comercial de 1.6 mm (0.063 pulg) de espesor y rejillas de acero galvanizado tipo 1/2 #13.

El marco y la rejilla formarán una canaleta que deberá de ser montada en el lomo del tubo mediante remaches, colocando como mínimo dos remaches a cada 304.8 mm (1 pie), se usarán separadores de aluminio a cada 150 mm (6 pulg) aprox. para mantener la integridad estructural de la canaleta.

El tubo corrugado usado para formar el imbornal Duraslot® no deberá de perder el diámetro interior especificado en AASHTO M252 y/o N CMT 03 06/10. En caso de que el imbornal Duraslot® sea instalado donde se use concreto para relleno el marco de aluminio deberá de protegerse con un recubrimiento tipo primer.

### Dimensiones

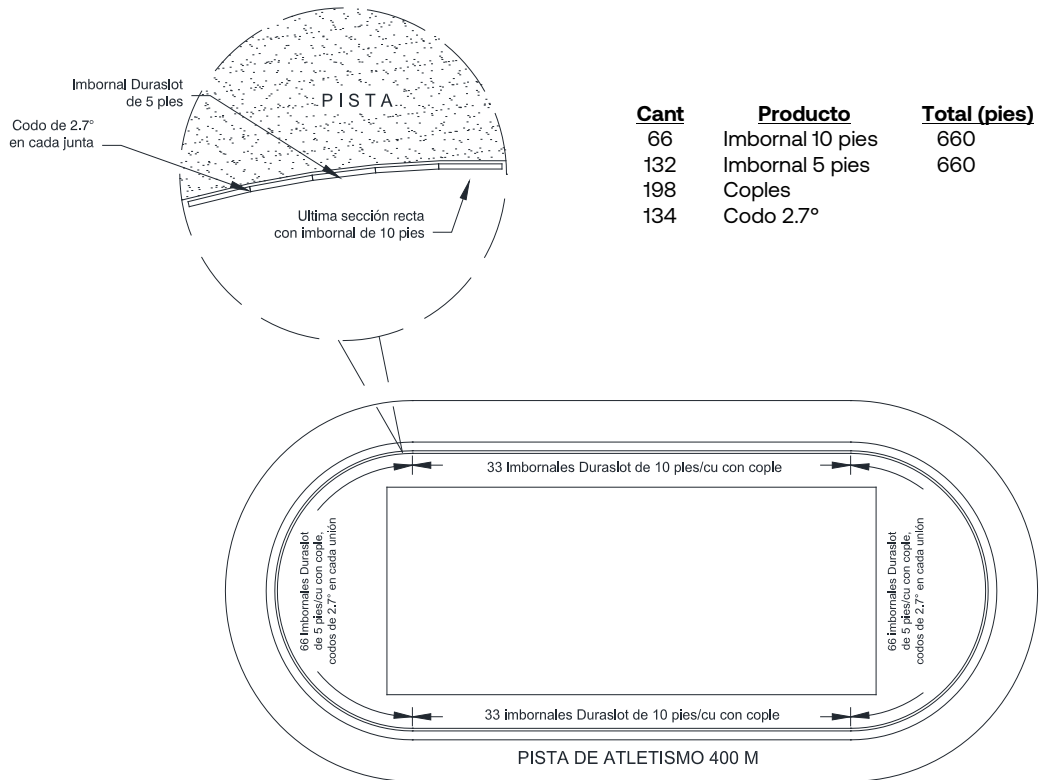


Características	Diámetro tubo 4"		Diámetro tubo 6"		
	mm	(pulg)	mm	(pulg)	
<b>W</b>	Ancho de tubo	9.52	(0.37)	12.7	(0.50)
<b>F</b>	Ancho de reborde	12.7	(0.50)	19.05	(0.75)
<b>O</b>	Apertura de entrada	31.75	(1.25)	44.45	(1.75)
<b>S</b>	Ancho de separador	44.45	(1.75)	57.15	(2.25)
<b>H</b>	Altura de canaleta	60.19	(2.37)	85.59	(3.37)

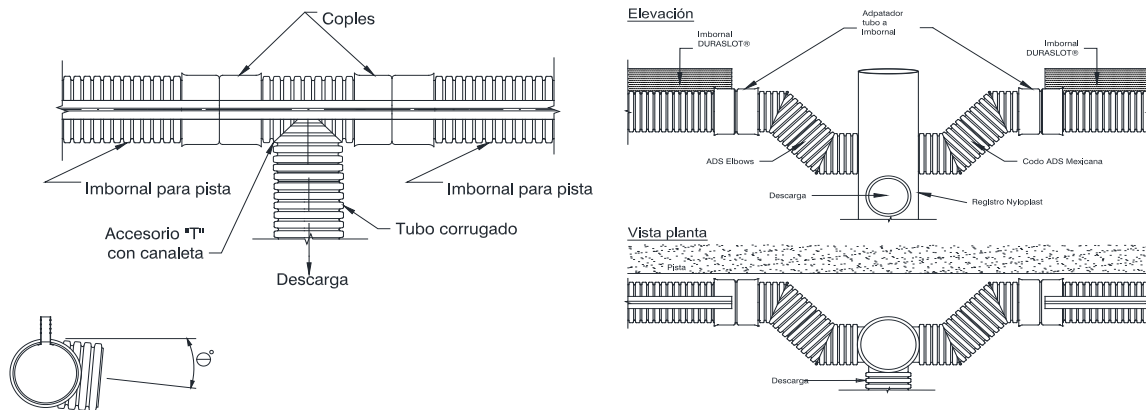
# Duraslot® (Pista de Atletismo)

## Ficha Técnica

### Sistema típico de drenaje lineal



### Detalles de conexiones con accesorios Nyloplast, Duraslot y tubo corrugado ADS



# Duraslot® (Pista de Atletismo)

## Ficha Técnica

---

### Instalación

La instalación debe ser realizada de acuerdo a las recomendaciones indicadas en el Manual de Instalación de ADS Mexicana. Descargue este manual de la página web de ADS Mexicana [www.adsmexicana.com](http://www.adsmexicana.com). A continuación, sección de instalación típica en pista de atletismo.

