

The logo consists of the letters 'F4X' in a bold, white, sans-serif font. The '4' is stylized with a horizontal bar. The text is set against a dark, rectangular background with a subtle gradient and a slight reflection effect below it.

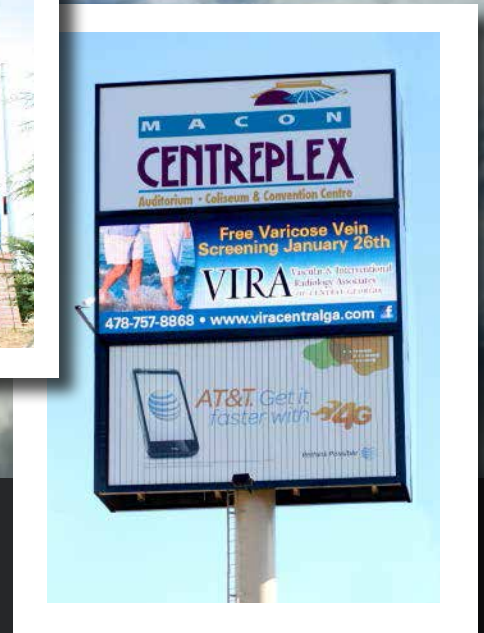
CENTROS DE MENSAJES ELECTRONICOS LED

UN 25% MAS DE LEDS
EL DOBLE DE RESOLUCION



FORMETCO

POWERED BY **AdTech**



40 AÑOS DE HISTORIA INNOVANDO LA PUBLICIDAD EXTERIOR

Por más de 40 años Formetco, con sede en Atlanta, GA ha sido el proveedor líder y más grande y completo en servicio para la Industria de Publicidad Exterior. Con la adquisición de AdTech en 2007, Formetco se convirtió en el líder de innovación digital en espectaculares. Por la implementación de la misma tecnología (F4X) dentro del diseño y desarrollo del Centro de Mensajes Electrónico, Formetco ha sido uno de los proveedores con mayor credibilidad en anuncios EMC, ofertando a nuestros clientes la mejor calidad en señalamientos EMC. Para mostrar nuestra capacidad sostenible y compromiso con usted como cliente, Formetco abrió en Noviembre de 2012 una nueva planta de manufactura y tecnología digital 1,132.67 m3 en Atlanta, GA.

F4X EMC A TODO COLOR

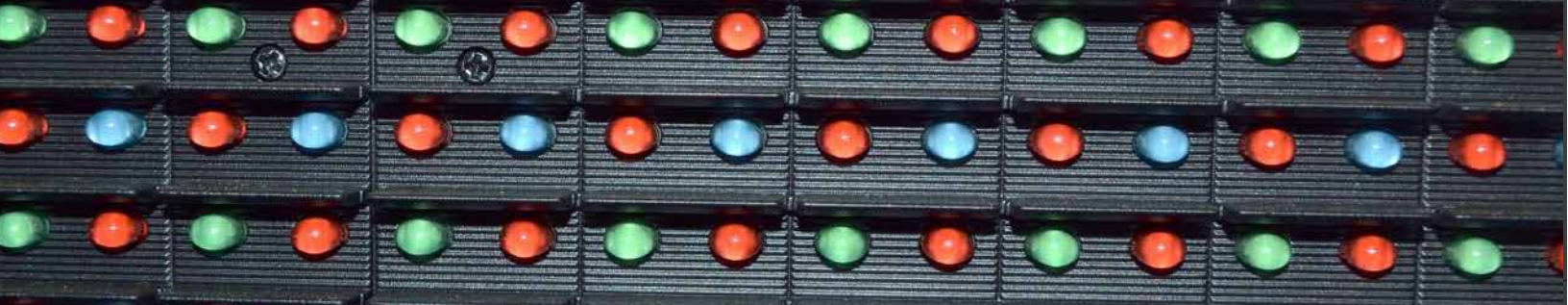
ESPECIFICACIONES

**12.5
MM**

**16
MM**

**20
MM**

Tamaño del Píxel	12.5 MM	16 MM	20 MM
Tamaño Visual del Píxel	6.25mm	8mm	10mm
Tipo de Píxel	2 Rojo, 1 Verde, 1 Azul	2 Rojo, 1 Verde, 1 Azul	2 Rojo, 1 Verde, 1 Azul
LED's por Pie Cuadrado / Meter	2,378 Sq. Ft / 25,600 Sq. M.	1,451 Sq.Ft. / 15,624 Sq. M.	929 Sq.Ft. / 10,000 Sq. M.
Brillantez	9,000 Nits	9,000 Nits	9,000 Nits
Ángulo de Visibilidad	160+ Horizontal / 60 Vertical	160+ Horizontal / 60 Vertical	160+ Horizontal / 60 Vertical
Número de Colores	18 Quintillones	18 Quintillones	18 Quintillones
Procesador de Imagen	Procesador 64 Bits	Procesador 64 Bits	Procesador 64 Bits
Resolución del Módulo	8 por 16 Píxeles	8 por 16 Píxeles	8 por 16 Píxeles
Tiempo de Vida de LED's	100,000 Hrs al 50% Brillantez	100,000 Hrs al 50% Brillantez	100,000 Hrs al 50% Brillantez
Ambiente	Exterior	Exterior	Exterior
Acceso para Servicio	Puerta Frontal de Servicio	Puerta Frontal de Servicio	Puerta Frontal de Servicio
Profundidad de Gabinete	7"	7"	7"
Material del Gabinete	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color del Gabinete	Negro	Negro	Negro
Fotocelda	Si	Si	Si
Sonda de Temperatura	Si	Si	Si
Comunicación Fibra Óptica Wi-Fi Radio Inalámbrico Internet (Cellular /DSL / Cable)	Si Si Si Si	Si Si Si Si	Si Si Si Si
Montaje	Soportes de Ángulo	Soportes de Ángulo	Soportes de Ángulo
Enfriamiento	Fans	Fans	Fans
Longitud Máxima	2400 Píxeles / 358.44 m	2400 Píxeles / 460.86 m	2400 Píxeles / 577.90 m
Garantía	5 Años en Partes	5 Años en Partes	5 Años en Partes
Kit Independiente de Partes	Si	Si	Si



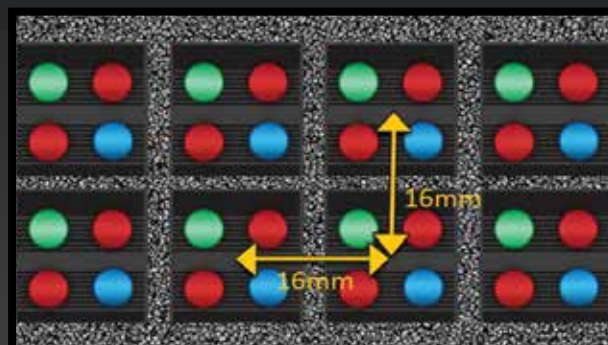
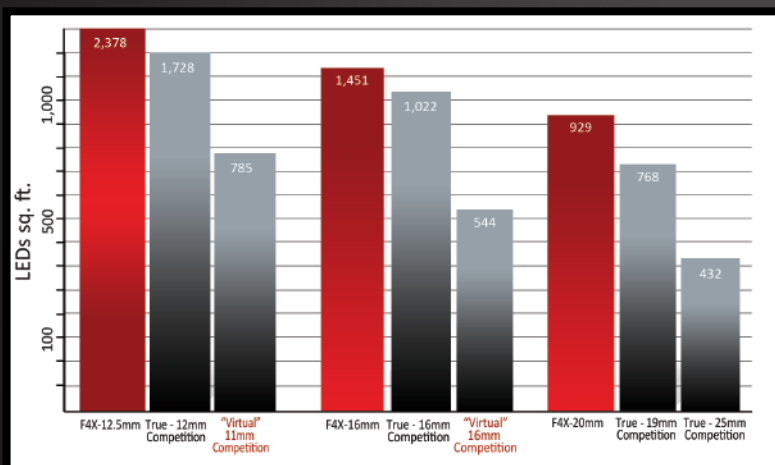
EL POTENCIAL CREATIVO MERECE UNA PRESENTACIÓN IMPECABLE. LA F4X, LA **MÁS ALTA CALIDAD DE IMAGEN** EN EL MERCADO.

**12.5
MM**

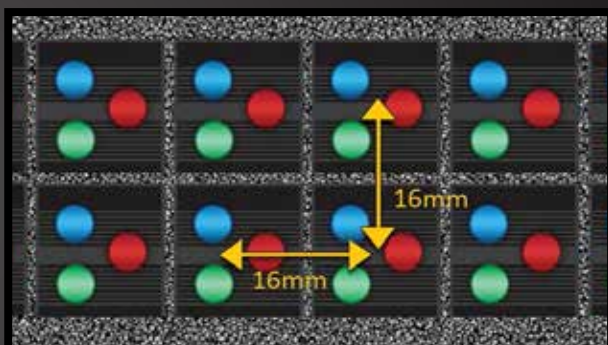
**16
MM**

**20
MM**

En el mercado no hay nada igual. Más LEDs representan una superior y más detallada imagen. El gran avance del F4X's ofrece un diseño de cuatro LEDs por píxel. De hecho, las pantallas digitales F4X ofrecen de un 25 a un 48% más LEDs por pies cuadrados para mayor nitidez que ninguno de nuestros competidores. Con esta tecnología somos capaces de ofrecer una pantalla digital de mayor resolución a un costo más bajo.



F4X Espaciado de Píxeles



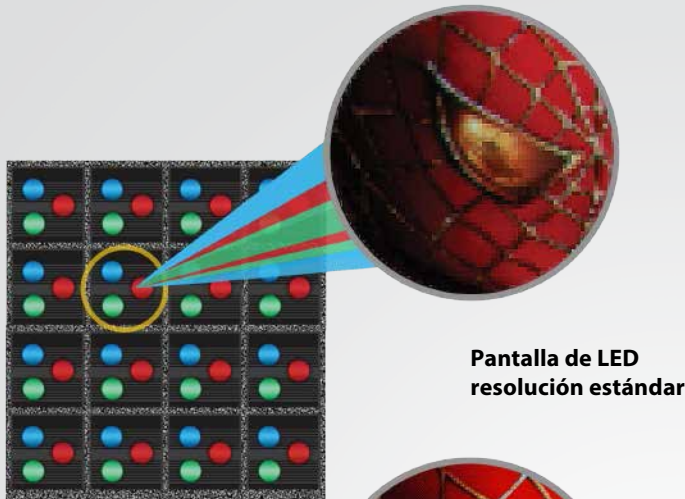
Espaciado de Píxeles de la Competencia



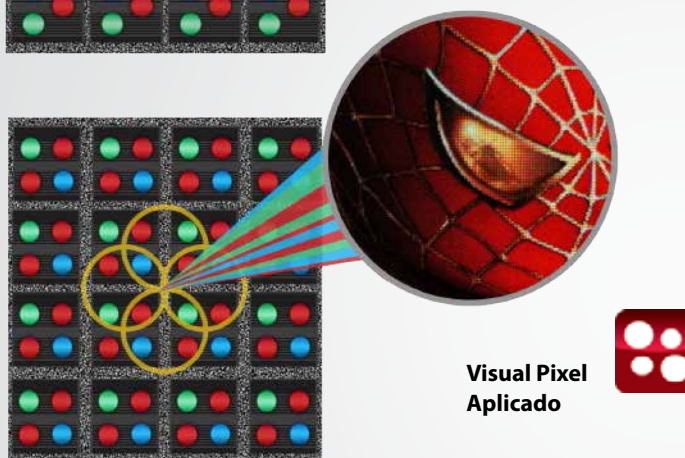
Espaciado de Píxeles de la Competencia

TECNOLOGÍA APLICADA A PÍXELES

VISUAL PIXEL TECHNOLOGY™



**Pantalla de LED
resolución estándar**



**Visual Pixel
Aplicado**



MULTI-PIXEL RE-SAMPLING

Al manejar nuestros 4 LEDs en cada píxel de forma independiente, somos capaces de compartir los LEDs de píxeles adyacentes tanto horizontales como verticales, que mejora la resolución de nuestras pantallas duplicando la densidad de píxeles.

Esta es tecnología Visual Pixel que proporciona a nuestros clientes calidad de imagen superior a un costo más bajo que el de las pantallas de nuestros competidores de menor resolución.

COMPARTIMENTOS DE LEDS INDIVIDUAL

Las pantallas digitales F4X de Formetco sólo utilizan LEDs con la misma agrupación de diodos de color rojo, azul y verde. Esto produce una imagen que permanece constante en color y claridad en ángulos de visualización extremos sin necesidad de calibración. Usando solo compartimentos de LEDs individuales es una forma más costosa de fabricar pantallas digitales, pero al hacerlo, sabemos que estamos ofreciendo a nuestros clientes más calidad y mayor vida en pantallas digitales en el mercado.

ÁNGULO DE VISIÓN MEJORADO (160% +)

Excelente vista en ángulo sin ningún cambio de color, debido a nuestra tecnología y selección de compartimentos de LEDs individual, tenemos 100% de uniformidad cuando se visualiza la pantalla en diferentes ángulos de hasta casi 170 grados. Como resultado, la audiencia tiene mayor tiempo de lectura con una mejor imagen.

PROCESADOR DE COLOR 64-BIT

Nuestras pantallas digitales a todo color usan procesador de 64-bits, 18 trillones de colores. Formetco cuenta con la tecnología de procesador de color más avanzada con profundidad de color a niveles extremos; las cuales nos benefician al poder dirigir nuestros 4 LEDs en cada píxel de forma independiente y del uso de compartimentos de LEDs individual.



**VER VIDEO DE
NUESTRO VISUAL PIXEL
TECHNOLOGY**



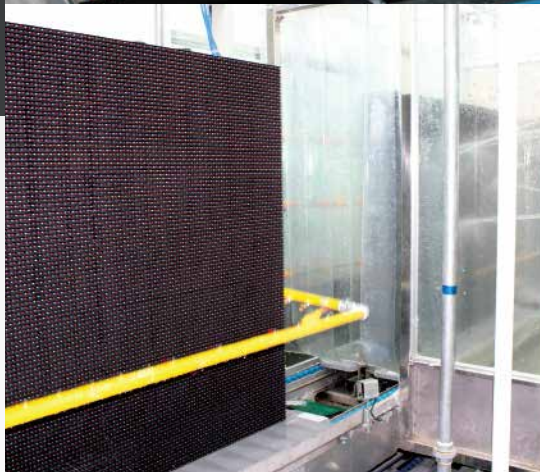
LOS LETREROS LED DE FORMETCO OFRECEN SEGURIDAD Y TRANQUILIDAD

ENSAYO DE RESISTENCIA Y DURABILIDAD REALIZADO EN CADA PANTALLA ANTES DE SALIR DE NUESTRAS INSTALACIONES DE PRUEBA. NINGÚN OTRO FABRICANTE REALIZA A PRUEBAS SIMILARES.

Nuestras pantallas digitales pueden hacerle frente a los entornos más exigentes y ambientes más destructivos. Eso es porque nuestros productos LED F4X son sometidos a las pruebas estrictas en las condiciones más severas.

Nuestros componentes LED son probados para verificar su resistencia a una multitud de acontecimientos inesperados o situaciones climáticas extremas, como son:

- 6 meses en virtud de inmersión en el agua
- Vibración
- Rociado de agua salada
- Rociado de alta presión
- Brillo exacto
- Consistencia en los ángulos de iluminación
- Choque térmico (-50 a 120°)
- Ciclos de encendido / apagado



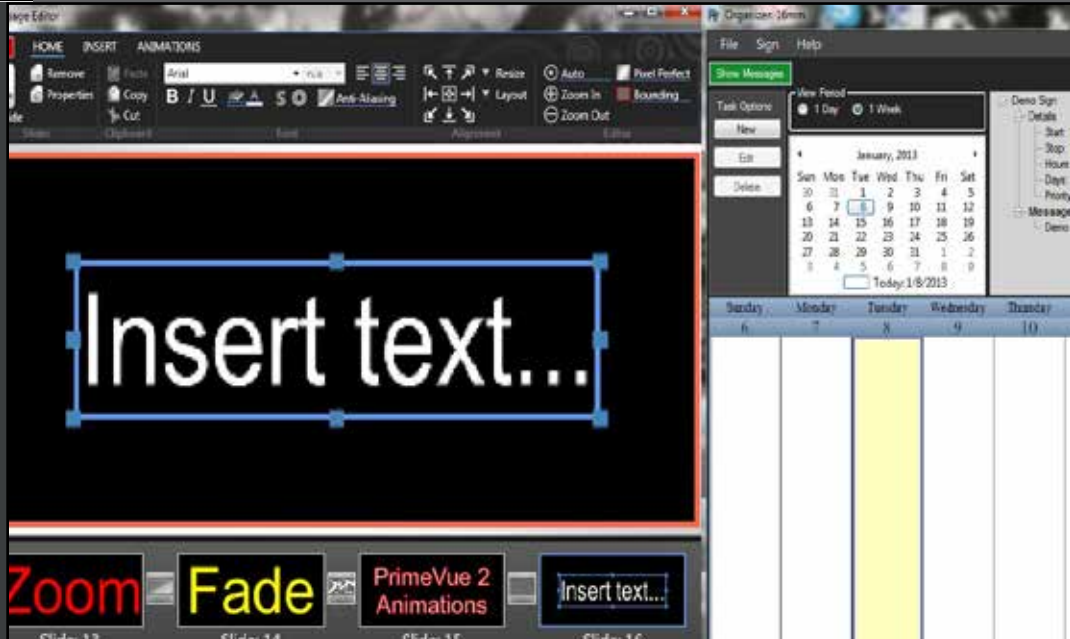
VER VIDEO DE
PRUEBAS DE RESISTENCIA
DE PANTALLAS DIGITALES



PRIMEVUE™ 2, EL SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN & DE CONTROL DE NUESTRAS PANTALLAS DIGITALES

PROGRAMACIÓN DE CONTROL PERSONALIZADO PARA ADMINISTRAR TODO EL CONTENIDO Y HORARIO DE SUS PANTALLAS LED. ESPECÍFICAMENTE PROGRAMADO PARA CONTROLAR NUESTRAS PANTALLAS DIGITALES LED F4X.

PrimeVue²



Diseñado especialmente para ser fácil de usar y manipulación en la creación de mensajes llamativos con un bien diseñado programa de mensajes. El programa tiene dos partes principales: el gestor de mensajes y el gerente de programación. El gestor de mensajes le da la capacidad de hacer varios mensajes de diapositivas con transiciones llamativas, mensajes variables; tiempos de transición y retención.

El gerente de programación le ofrece la posibilidad de programar múltiples mensajes que se mostrarán por rango de fecha, hora y día de la semana; con una presentación gráfica fácil de entender.

Características clave y ventajas del PrimeVue™ 2 software:

- Posibilidad de importar gráficos y archivos de vídeo
- Visualización de la hora, temperatura y fecha.
- Desplazamiento de Texto.
- Todos los tipos de letra de Windows, con gran facilidad de personalización.
- Fondos personalizados con transiciones.
- 32 bits de color, proporcionando una vívida paleta de colores.
- Planificador gráfico, con una programación intuitiva sencilla.
- Facilidad para crear animaciones de diapositivas y transiciones entre diapositivas.
- Señales rojas tienen 8 bits (256 niveles) de color
- Los mensajes son transmitidos por Visual Pixel Technology para una calidad sin igual
- El software cuenta con una interfaz intuitiva y fácil de usar
- Compatible con Windows Vista/7/8



APOYO TÉCNICO SUPERIOR EN NUESTROS PRODUCTOS Y CAPACITACIÓN

- Los centros de mensajes o pantallas digitales de Formetco están cubiertos por una garantía de fábrica de 5 años; incluyendo los componentes de control interno, y módulos de resolución
- Formetco goza de su propio equipo de estudios y desarrollos, dedicados a proporcionar lo mejor en el control y programación de centros de mensajes o pantallas digitales para hoy y el mañana
- Nuestro equipo de ingenieros están disponibles para ayudar a diseñar una configuración de red para satisfacer sus necesidades
- Los centros de mensajes o pantallas digitales de Formetco pueden ser enviados desde la fábrica con su arte pre-cargado
- Asistencia en la programación y diseño están disponible para ayudar a crear un contenido que sobresalte y venda
- Entrenamiento remoto y apoyo es disponible a través de nuestro software de TeamViewer



CONEXIONES DE DATOS

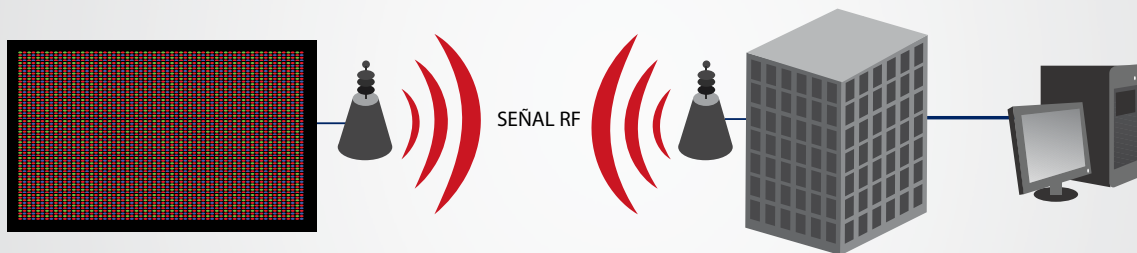
Conexión LAN a Internet (conexión alámbrica)

Un puerto de conexión Ethernet o una conexión de Fibra se pueden ejecutar a la señal que conecta a su red existente o de una red privada a su PC de programación. Conexiones de Fibra se recomienda para distancias de más de 180 pies, o sea 54.8 metros. El PC interno de la pantalla digital puede ser programado antes del embarque y el esquema IP adecuado para integrar a una red existente.



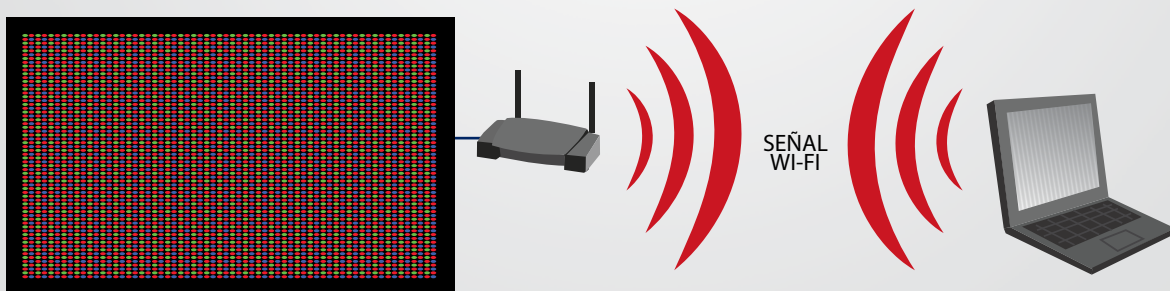
Puente Inalámbrico

El puente inalámbrico se utiliza en lugares cuando no hay un puerto LAN a la estructura de pantalla digital. Un radio inalámbrico se monta en el exterior de la estructura apuntando a otro radio inalámbrico montado en el exterior de un edificio. El radio inalámbrico se conecta a un puerto destinado en el PC de programación o en una red existente. Los radios inalámbricos pueden operar hasta 1,000 pies, o sea 304.8 metros en una línea despejada de sitio. Para las instalaciones en una red LAN existente, la información deberá ser obtenida antes del envío para la configuración del puente para los radios inalámbricos y el PC interno de la pantalla digital.



Router Inalámbrico

Un router inalámbrico 802.11 / punto de acceso se coloca internamente en la estructura de la pantalla digital. Una computadora portátil se utiliza entonces para tener conexión al Wi-Fi de la pantalla digital, para las actualizaciones de contenido.



PANTALLAS DIGITALES DISPONIBLES EN UN TERMINO DE **DOS SEMANAS** **DEL ALMACEN**

20MM	INCLINACIÓN DE PÍXELES	MATRIZ	GABINETES	TAMAÑOS COMUNES
	ROJO ROJO	24 x 112 40 x 112	P/S P/S	61 x 244 91 x 244
20MM	INCLINACIÓN DE PÍXELES	MATRIZ	GABINETES	TAMAÑOS COMUNES
	TODOS LOS COLORES	24 x 112	P/S	61 x 244
	TODOS LOS COLORES	32 x 80	P/S	76 x 183
	TODOS LOS COLORES	40 x 80	P/S	91 x 183
	TODOS LOS COLORES	40 x 112	P/S	91 x 244
	TODOS LOS COLORES	40 x 144	P/S	91 x 305
	TODOS LOS COLORES	48 x 112	P/S	107 x 244
	TODOS LOS COLORES	56 x 80	P/S	122 x 183
	TODOS LOS COLORES	56 x 112	P/S	122 x 244
	TODOS LOS COLORES	56 x 144	P/S	122 x 305
	TODOS LOS COLORES	72 x 144	P/S	152 x 305
16MM	INCLINACIÓN DE PÍXELES	MATRIZ	GABINETES	TAMAÑOS COMUNES
	TODOS LOS COLORES	56 x 144	P/S	91 x 244
	TODOS LOS COLORES	56 x 176	P/S	91 x 305
	TODOS LOS COLORES	64 x 144	P/S	107 x 244
	TODOS LOS COLORES	72 x 112	P/S	122 x 183
	TODOS LOS COLORES	72 x 176	P/S	122 x 305
	TODOS LOS COLORES	88 x 176	P/S	152 x 305



* LLAME A SU REPRESENTANTE DE FORMETCO PARA UN INVENTARIO ACTUALIZADO Y TAMAÑOS DISPONIBLES DE GABINETES.

SUJETO A DISPONIBILIDAD; TODOS LOS EMBARQUES SALEN DE ATLANTA, GEORGIA, USA.

GABINETES

P= EL PRIMARIO – INCLUYE EL CONTROLADOR
S= EL SECUNDARIO – CONTROLADO POR EL PRIMARIO

UNA PANTALLA DIGITAL PARA TODOS LOS MEDIOS

20mm Full color 144 x 320



20mm Full Color 56 x 112 Pixel



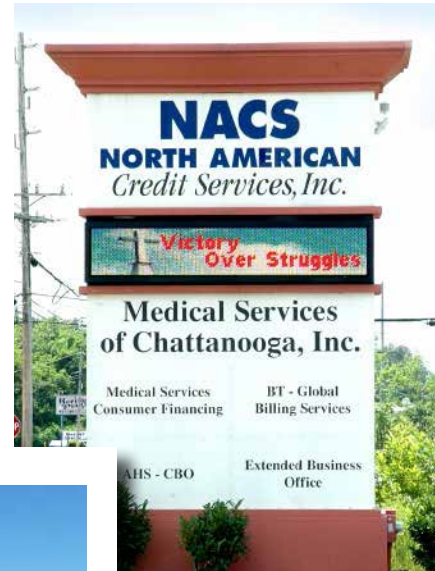
20mm Full color 40 x 112



16mm Full Color 56 x 160 Pixel



20mm Full Color 32 x 112 Pixel



20mm Full Color 72 x 144



20mm Full Color 40 x 112 Pixel



20mm Red 40 x 80 Pixel



40 YEARS OF OUTDOOR INNOVATION.SM

FORMETCO

POWERED BY **AdTech**



DISTRIBUIDOR EN MÉXICO
ANUNCIOS Y GRÁFICOS DE GUADALAJARA

www.AGSIGNS.mx

01 (33) 1657 1357 | Madero 5980 | Zapopan, Jalisco