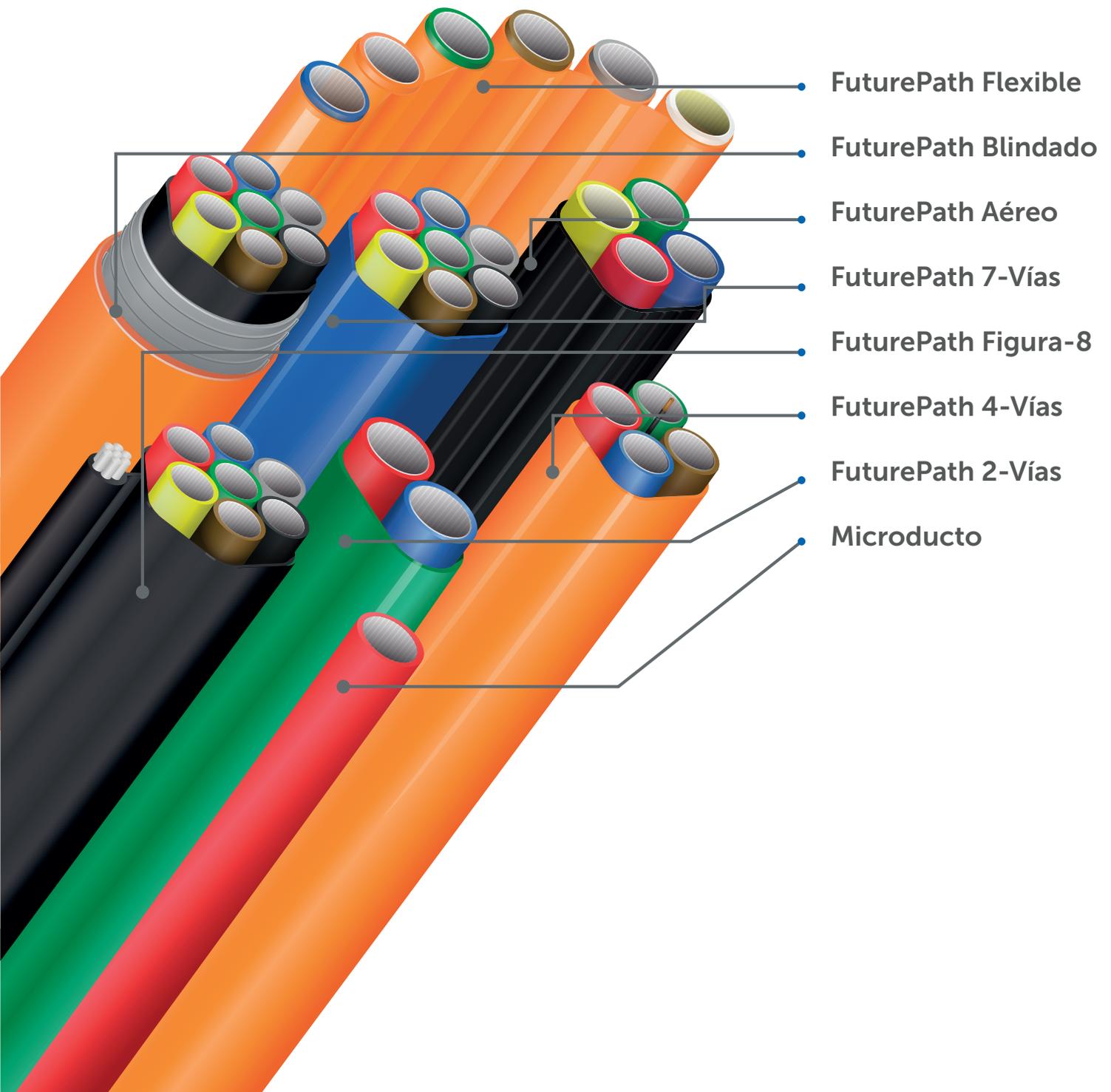




dura·line PLASTIGAMA
Microtecnología para ductos de Telecomunicaciones



Duraline cuenta con operaciones en todo el mundo ofreciendo soluciones innovadoras en tubería para redes de telecomunicaciones.

Ahora en Latinoamérica ofrece un portafolio completo que permite el despliegue eficiente y escalable de sus redes.

VENTAJAS

- Ahorro en el despliegue y ampliación de redes de fibra óptica.
- Instalación limpia y amigable con el medio ambiente.
- Facilidad y menor tiempo en la instalación.
- Sistema durable y hermético.
- Su instalación cuenta con una solución "permanente en el tiempo" que posibilita el cableado al ritmo que la tecnología de cables evoluciona.
- Maximización del espacio del ducto con el uso de micro tecnología.
- Disminución de los costos de inversión inicial (CAPEX) y reducción de planeación compleja de su red al contar con microductos disponibles que aumentan la capacidad de su red de acuerdo a sus necesidades.
- La instalación en microzanjas facilita un rápido despliegue de la red en soluciones FTTx minimizando el impacto en ocupación de vías, obstrucción de tráfico y periodos largos de construcción. Adicionalmente, se reduce el tiempo de mantenimiento y rehabilitación del servicio ante fallas.

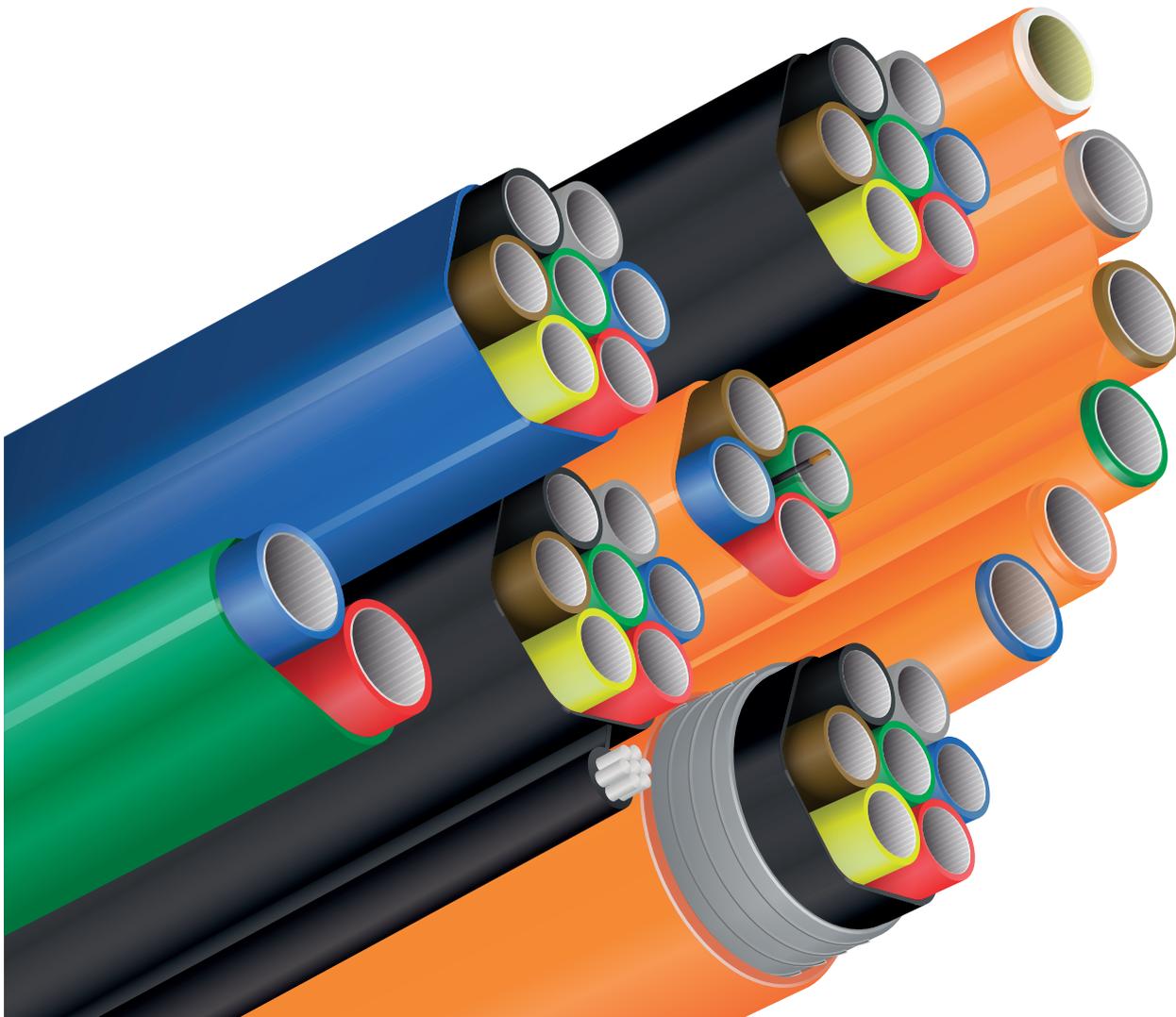
CARACTERÍSTICAS

Microductos con estrías longitudinales en su interior que facilitan la instalación de cables de fibra óptica.

Producto extrudido con revestimiento súper deslizante SILICORE™ que permite el tendido de cables a mayor distancia y velocidad protegiendo el cable de fibra óptica.

Muchas configuraciones y opciones disponibles permiten el despliegue de una red escalable ajustándose a todo tipo de requerimientos.

Fabricación en polietileno que permite su instalación subductado, aéreo, perforación horizontal dirigida (HDD), arado (Plow), directamente enterrado y en micro zanjas.



PORTAFOLIO DE SOLUCIONES

FuturePath

- Conjunto de microductos que le permiten expandir su red cuando lo necesite
- Diámetros de microductos desde 18/15mm a 5/3.5mm (De=diámetro exterior / Di=diámetro interior).
- Opción de alambre localizador
- Opción de cuerda de apertura para fácil retiro de la cubierta exterior
- Muchos colores disponibles para crear su propia estandarización
- Marcación del producto ajustado a sus requerimientos

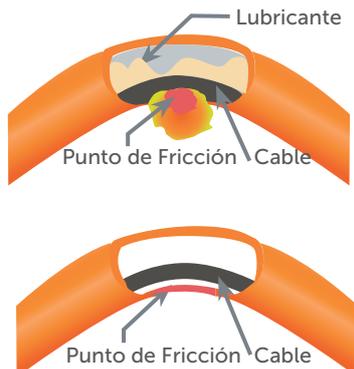
Tamaños Disponibles

De mm	Di mm
18	15
16	13
12,7	10
10	8
7	5,5
5	3,5

REVESTIMIENTO SÚPER DESLIZANTE SILICORE™

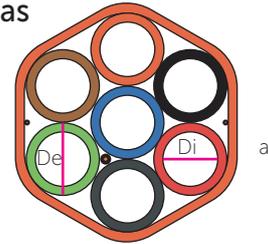


Con nuestro revestimiento súper deslizante Silicore se garantiza que haya una disminución de la fricción entre el cable y el ducto incluso cuando se presentan curvas (ver figura a continuación). Esto permite una mayor distancia entre cámaras y disminuyen los esfuerzos mecánicos sobre el cable.

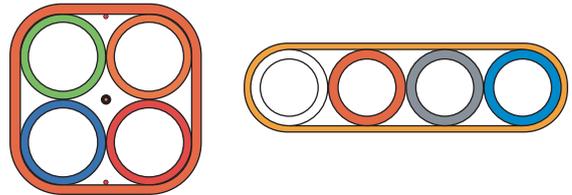


CONFIGURACIONES DISPONIBLES

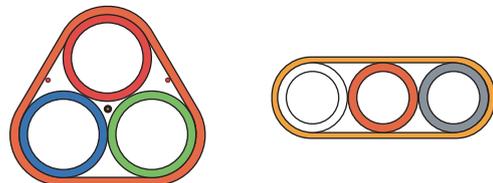
FuturePath 7 vías



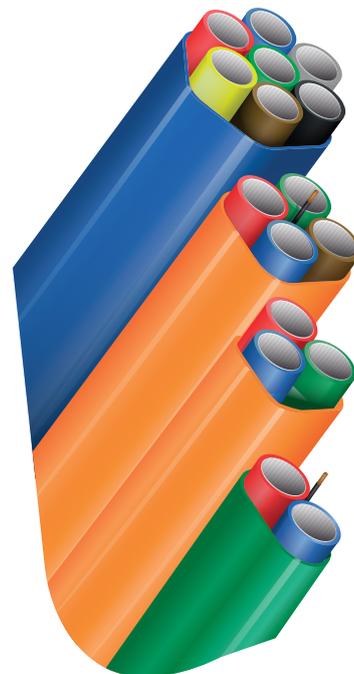
FuturePath 4 vías



FuturePath 3 vías



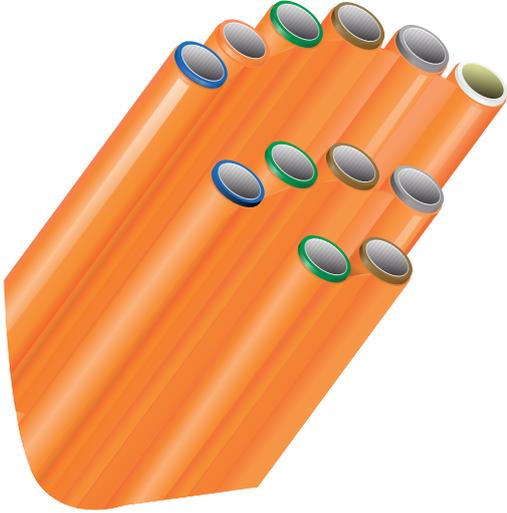
FuturePath 2 vías



*En caso de requerir diámetros y configuraciones diferentes a las indicadas en este manual, contactar con el Departamento Comercial.

FuturePath Flexible

- Aumente la flexibilidad en la instalación y facilidad en la derivación de su red
- Ideal para instalación en microzanja y soluciones FTTH.



FuturePath Aéreo

- Opción para instalación aérea con protección UV
- Disponible también en versión autoportado, Figura-8



FuturePath Flexible 6 vías



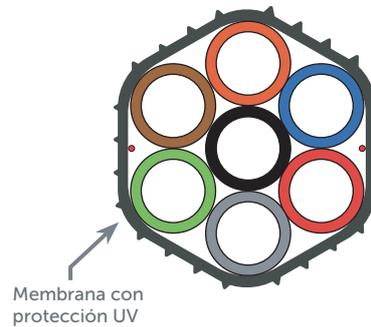
FuturePath Flexible 4 vías



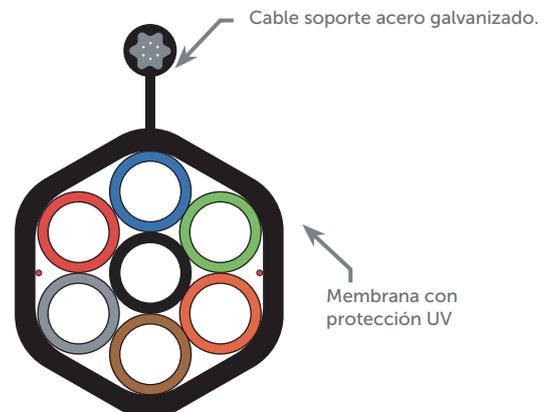
FuturePath Flexible 2 vías



FuturePath Aéreo



FuturePath Figura-8 (Autoportado)



PORTAFOLIO DE SOLUCIONES

FuturePath Enterprise

- Disponible en tipo Riser, Plenum, Baja emisión de humo y libre de halógenos (LSHF)
- Máxima protección de cables con rápido tiempo de despliegue ahorrando costos en instalación y de mantenimiento
- Opción de cable preinstalado en microducto.



ACCESORIOS

Uniones y Terminales

Nuestros conectores permiten la conexión de microductos para proteger en todo momento el cable de fibra y dejar los ductos de reserva garantizando que estén libres de elementos que puedan obstruir el tendido de cables futuros.

Uniones entre microductos



Terminales



Accesorios de Protección

Contamos con elementos de uniones y derivaciones para garantizar un sistema completo de inicio a fin a lo largo de su red. Puede ser enterrado directamente o instalado en los pozos de inspección o cajas de registro para telecomunicaciones.



Uniones y Terminales

Nuestros conectores permiten la conexión de microductos para proteger en todo momento el cable de fibra y dejar los ductos de reserva garantizando que estén libres de elementos que puedan obstruir el tendido de cables futuros.

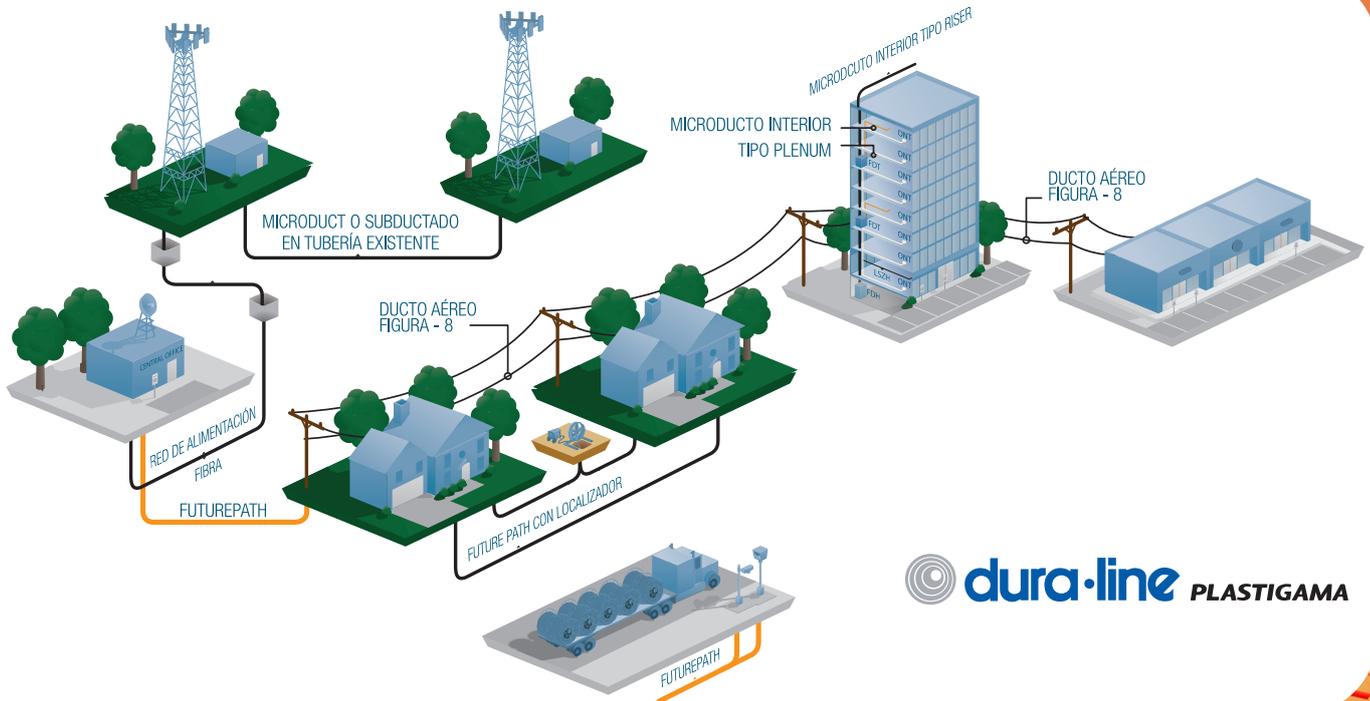
Uniones entre microductos



Cajas de reserva de cable

El sistema completo incluye cajas para guardar reservas de hasta 30m de cable de fibra óptica de forma ordenada y segura. El apilamiento de cámaras permite una fácil ampliación para el tendido de cables futuros





 **dura·line** PLASTIGAMA

Rev.: 2018 - 10 - 25

MEXICHEM ECUADOR S.A.

Durán: Km. 4.5 Vía Durán - Tambo PBX: 3716900

Quito: Av. Siena N2-14 y Miguel Ángel,

Sector La Primavera-Cumbayá Telf.: 3934420

www.plastigama.com

