



**Diseño compacto**  
**Diseño para el bloqueo de agua**  
**Cubierta sin cable apantallado de**  
**baja emisión de humos**

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

La gama de cables PDC se ha diseñado para troncales de area y para distribuciones horizontales por resultar compacto y a la vez excelente por su tensión, lo cual permite que pueda aplicarse en múltiples situaciones. La construcción universal permite que el cable pueda utilizarse tanto en interiores como en exteriores sin que sean necesarias las juntas para cables de transición.

Los cables PDC universales se instalan alrededor de los elementos estándar de 900μm con protección, aptos para la terminación directa.

**RENDIMIENTO DEL PRODUCTO:**

Aplastamiento (N): 2000	Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +60 °C
Impacto (Nm): 15	Temperatura de almacenamiento: -20 °C a +60 °C
Torsión (vueltas / m): 5	Temperatura de instalación: -15°C a +60 °C
Fuego: IEC 60332-1	Penetración de agua: ≤3 m en 24 horas

**Cables ópticos Brand-Rex - PDC universal**  
 Cables de distribución local de fibra protegida

**Datos del producto**

	Diámetro mm	Peso kg / km	Carga máx. de tensión N	Plegado estático mín. mm	Plegado dinámico mín. mm
2 fibras	4.80	22	460	50	75
4 fibras	5.00	25	640	55	80
6 fibras	5.60	29	730	60	85
8 fibras	5.90	34	920	65	95
12 fibras	6.50	41	1100	70	100
16 fibras	7.20	47	1430	75	113
24 fibras	8.30	62	1430	85	128

**Códigos**

	OM1	OM2	OM3	OS1/OS2
2 fibras	HF 062 PDC02 LU	HF 050 PDC02 LU	HF OM3 PDC02 LU	HF 008 PDC02 LU
4 fibras	HF 062 PDC04 LU	HF 050 PDC04 LU	HF OM3 PDC04 LU	HF 008 PDC04 LU
6 fibras	HF 062 PDC06 LU	HF 050 PDC06 LU	HF OM3 PDC06 LU	HF 008 PDC06 LU
8 fibras	HF 062 PDC08 LU	HF 050 PDC08 LU	HF OM3 PDC08 LU	HF 008 PDC08 LU
12 fibras	HF 062 PDC12 LU	HF 050 PDC12 LU	HF OM3 PDC12 LU	HF 008 PDC12 LU
16 fibras	HF 062 PDC16 LU	HF 050 PDC16 LU	HF OM3 PDC16 LU	HF 008 PDC16 LU
24 fibras	HF 062 PDC24 LU	HF 050 PDC24 LU	HF OM3 PDC24 LU	HF 008 PDC24 LU

**Códigos selección fibra**

O62    050    H50    OM3    OM4    BM3    BM4    008    108    208

Use estos códigos identificativos para seleccionar el tipo de fibra que requiera reemplazando la letra de la fibra en el código del producto ej. HFOM3PDC24LU pasa a ser HFBM3PDC24LU.