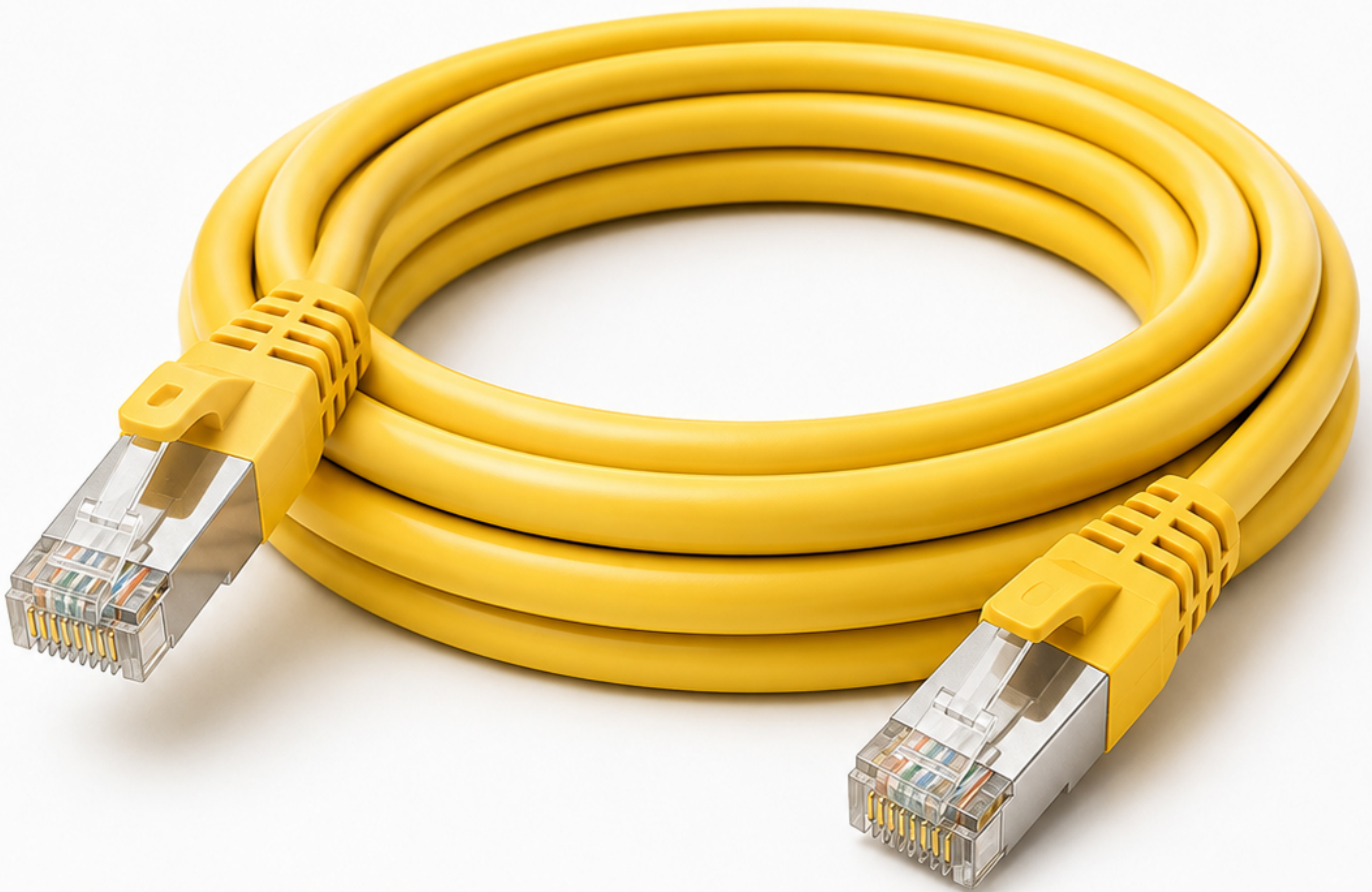


Cable de Red

Cat 7 S/FTP

Alto Rendimiento Para Redes Exigentes

Mayor estabilidad, menor interferencia y transmisión confiable para instalaciones profesionales.



22 AWG
Cobre Desnudo



**Doble
Blindaje**
S/FTP



Hasta
500 MHz



Construcción
Premium

Especificaciones Técnicas

Datos clave del cable CAT 7 para instalaciones profesionales



Tipo:
CAT 7 S/FTP



Conductor:
Cobre Desnudo



Calibre:
22 AWG



Diámetro Del Conductor:
0,640 ± 0,01 mm



Espesor Del Aislamiento:
0,46 mm



Cubierta Exterior:
PVC



Espesor De Cubierta:
0,55 ± 0,05 mm



Diámetro Exterior:
8,20 ± 0,40 mm



Color De Cubierta:
Amarillo

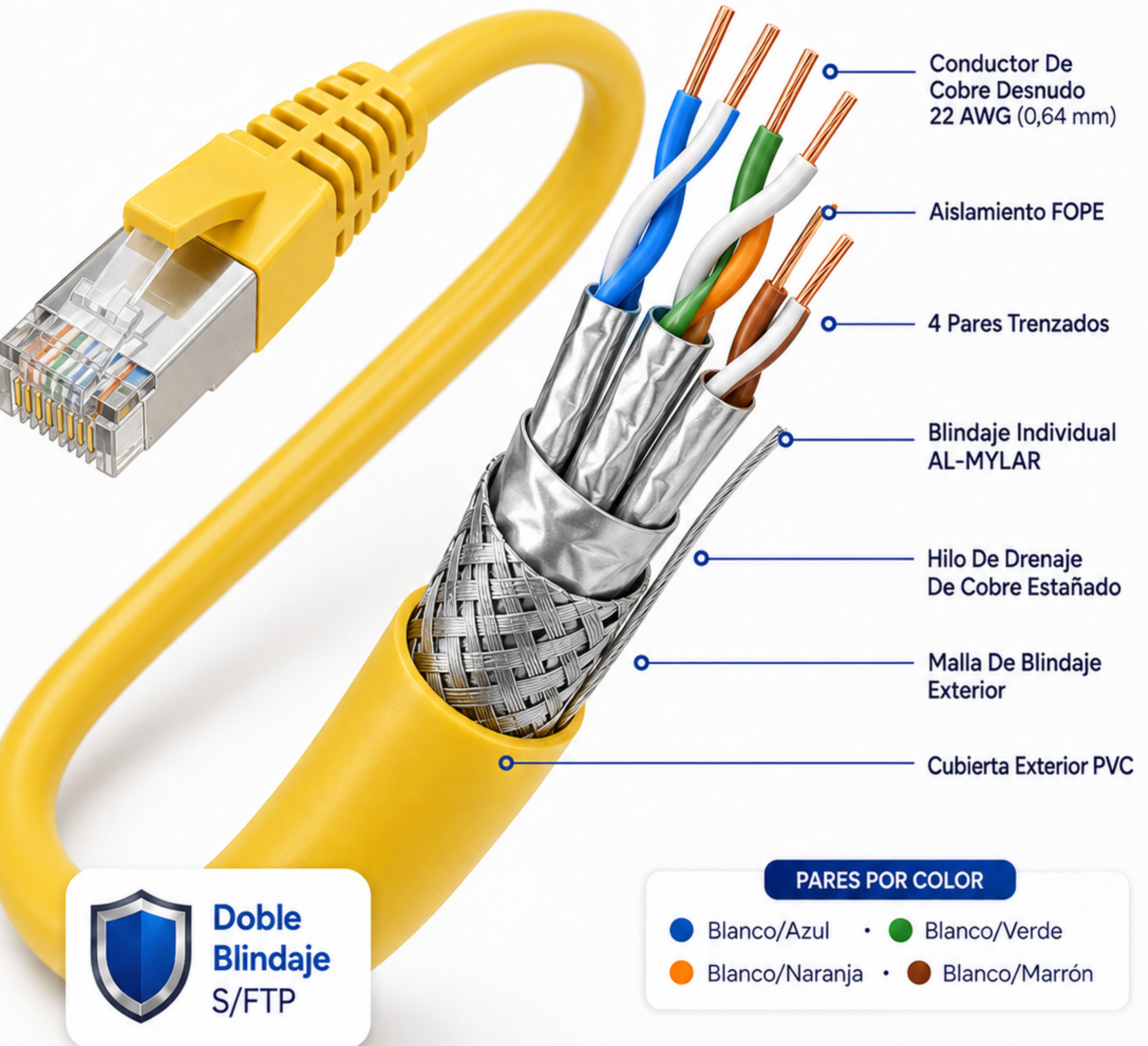
Identificación de pares:

- Blanco/Azul
- Blanco/Verde
- Blanco/Naranja
- Blanco/Marrón



Estructura Interna Premium

Diseñado para **proteger la señal** y **mejorar el rendimiento**



Ideal Para Proyectos De Red Exigentes

Versátil para instalaciones estructuradas
y entornos profesionales



**Cableado
Estructurado**



**Salas De
Servidores**



**Oficinas Y
Empresas**



Videovigilancia IP



**Redes De Alto
Rendimiento**



Una solución confiable para
infraestructura de red **estable y organizada.**

Resistencia Para Instalación Profesional

Preparado para exigencia mecánica
y variaciones de temperatura.



Alta Resistencia

Para entornos exigentes
y uso continuo.



Durabilidad Superior

Cubierta robusta que
protege el desempeño
del cable.



Estabilidad Térmica

Funciona de forma confiable
en condiciones extremas.



Temperatura
De Trabajo:

-20 °C A +75 °C



Flexión
En Frío:

Sin Grietas Visibles



Resistencia
De Cubierta:

≥ 13,5 MPa



Elongación
De Cubierta:

≥ 150 %



Resistencia Del
Aislamiento:

≥ 10,0 MPa



Elongación Del
Aislamiento:

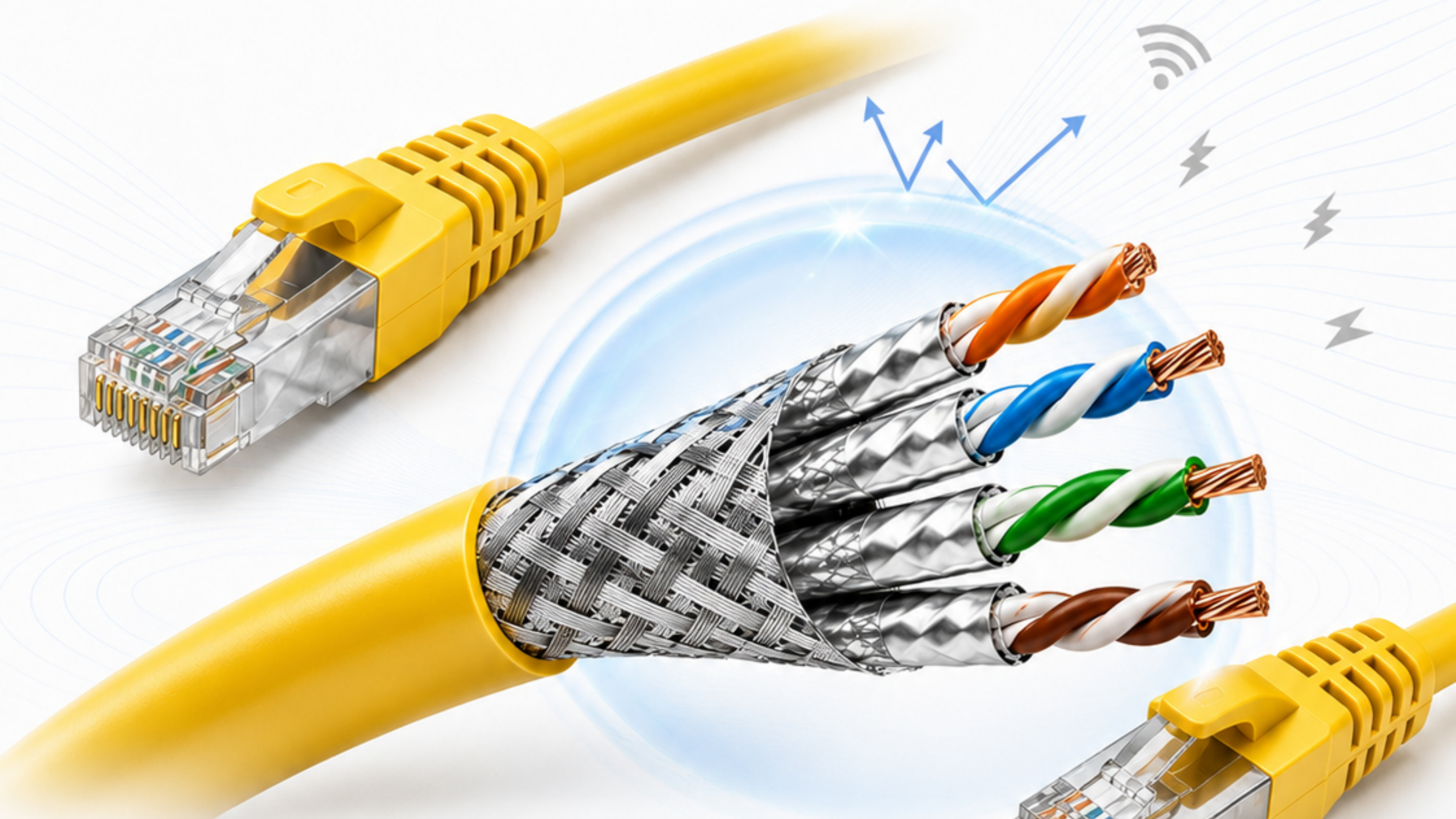
≥ 200 %



Pensado para **instalaciones confiables** y de larga duración

Doble Blindaje S/FTP

Menos interferencia, **mayor estabilidad** de transmisión



Blindaje
Individual Por Par



Malla Exterior
Trenzada



Reducción De
EMI/RFI



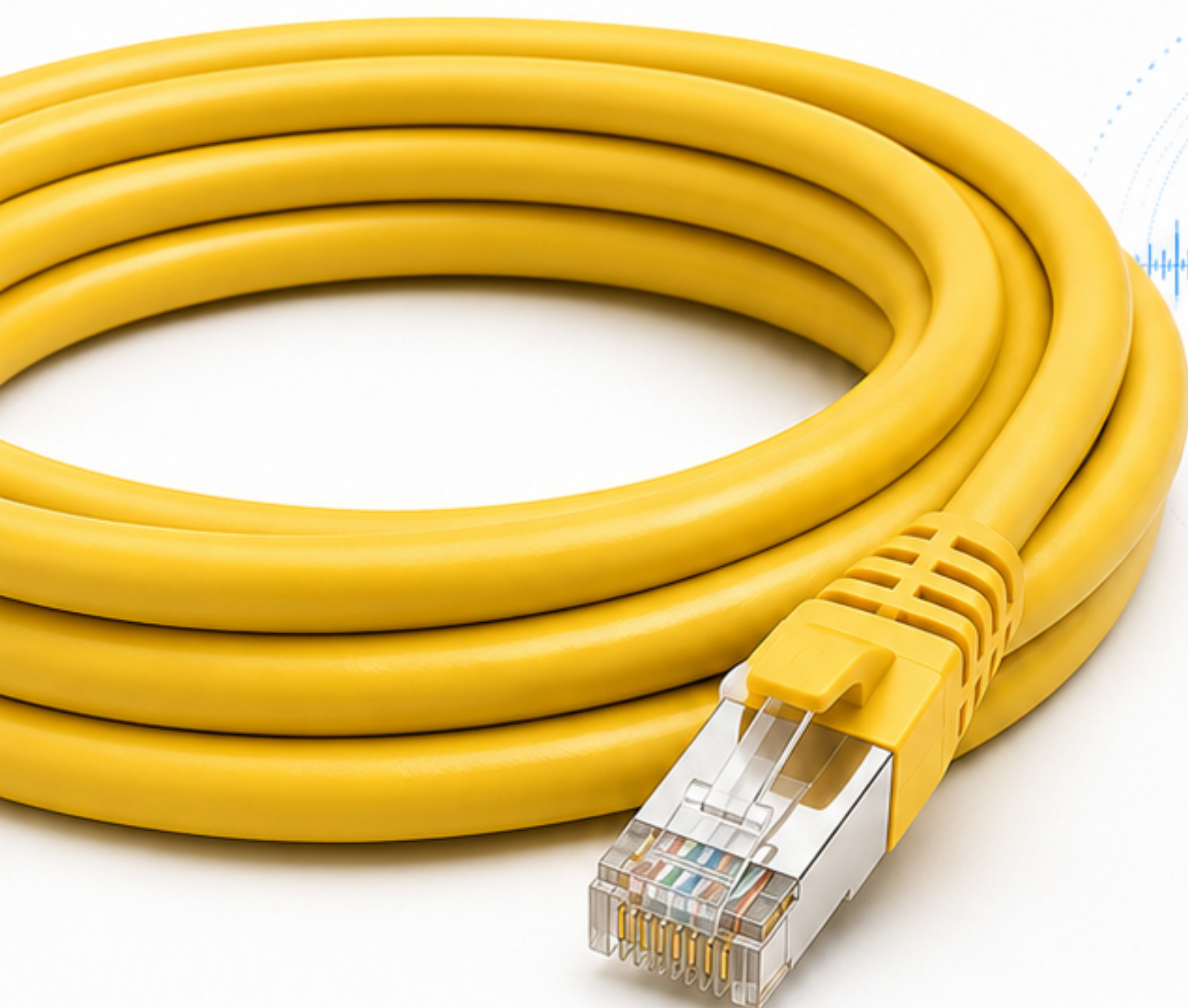
Conexión
Más Estable



Ayuda a mantener una **señal más limpia** en entornos con alta interferencia

Rendimiento De Alta Frecuencia

Diseñado para ofrecer **transmisión estable** hasta 500 MHz



Hasta
500
MHz

100 MHz



Atenuación
 $\leq 18,0$ dB



NEXT
 $\geq 41,8$ dB

250 MHz



Atenuación
 $\leq 29,5$ dB



NEXT
 $\geq 35,3$ dB

500 MHz



Atenuación
 $\leq 43,8$ dB



NEXT
 $\geq 26,7$ dB



Parámetros de transmisión
pensados para redes exigentes