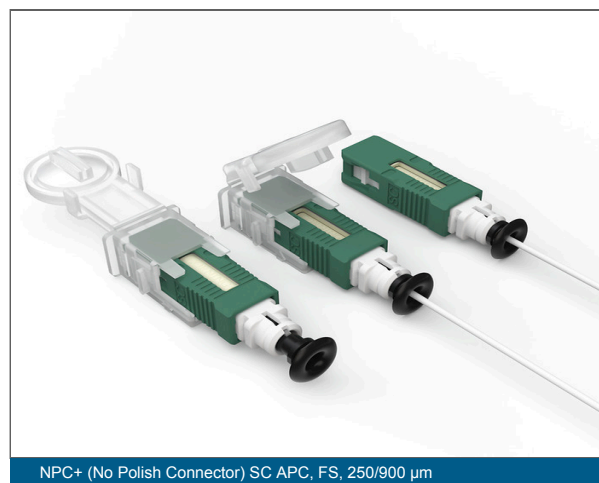


# NPC+ (Conector Sin Pulir) SC APC, FS, 250/900 $\mu\text{m}$

CORNING

**Part Number:**  
**NPCP-SCA-48**

El NPC+ elimina el pulido de campo, las piezas sueltas y las herramientas de terminación. El diseño innovador de la abrazadera de amortiguación elimina el retrabajo al proporcionar un rendimiento de transmisión superior con torsión y carga mecánica aplicada. Después de la preparación y corte de la fibra, la instalación es un proceso simple de tres pasos: inserte la fibra, accione el empalme, active la abrazadera del tampón. Más rápido que el empalme por fusión, el NPC + ofrece ahorros en los gastos de instalación y reduce la complejidad general de la terminación.



# NPC+ (Conector Sin Pulir) SC APC, FS, 250/900 $\mu\text{m}$

CORNING

## Especificaciones

### Especificaciones mecánicas - Conector

Diámetro exterior nominal de la fibra	125 $\mu\text{m}$
Durabilidad	$\leq 0,2$ dB de cambio, 500 reacoplamientos, FOTP-21

### Diseño - Conector

Tipo de conector	SC
Color de la carcasa	Verde
Material de la carcasa	Compuesto

### Condiciones ambientales

Estándar del ciclo de temperatura	$\leq 0.3$ dB IL, $-40^{\circ}$ to $+75^{\circ}\text{C}$ , 21 cycles
Rango de temperatura, funcionamiento	$-40^{\circ}\text{C}$ a $75^{\circ}\text{C}$ ( $-40$ F a $167$ F )
Rango de temperatura, almacenamiento	$-40^{\circ}\text{C}$ a $85^{\circ}\text{C}$ ( $-40$ F a $185$ F )

### Especificaciones generales

Categoría de la fibra	Monomodo (OS2)
Tipo de producto	Conectores instalables en campo
Tecnología	No se requiere epoxi/pulido

### Especificaciones ópticas - Conector

Pulido	APC
Pérdida por inserción, máxima	0,6 dB
Pérdida por inserción, típica	0,3 dB
Reflectancia, típica	$< -55$ dB

# NPC+ (Conector Sin Pulir) SC APC, FS, 250/900 $\mu$ m

CORNING

## Informaciones del pedido

Número del producto	NPCP-SCA-48
Contenido del embalaje	Cartón de 48 piezas (cuatro cajas secundarias, con 12 conectores empaquetados individualmente y procedimiento escrito en cada caja secundaria)
Unidades por entrega	48/1

## Normas

RoHS	Libre de sustancias peligrosas según RoHS 2011/65/EU
Homologaciones y listados	Cumple con los requisitos mecánicos y ambientales de TIA/EIA-568-D.3, GR-1081, Edición 1 sección 4.3 rendimiento, Requisitos de pérdida de inserción de GR-1081-CORE, edición 1 (GR-326-CORE, edición 4) ciclo térmico y edad térmica; el rendimiento de la reflexión trasera era típico de un conector de empalme mecánico con el índice de gel correspondiente



Corning Comunicacoes Opticas • Estrada do Camorim 633 • Jacarepagua CEP 22780-070 • Rio De Janeiro, RJ Brazil  
+55 21 3416 5150 • FAX: +55 21 2441 2037 • [www.corning.com/opcomm/csa](http://www.corning.com/opcomm/csa)

Una lista completa de las marcas registradas de Corning Comunicacoes Opticas se encuentra disponible en [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Corning Comunicacoes Opticas posee la certificación ISO 9001. © 2021 Corning Comunicacoes Opticas. Todos los derechos reservados.