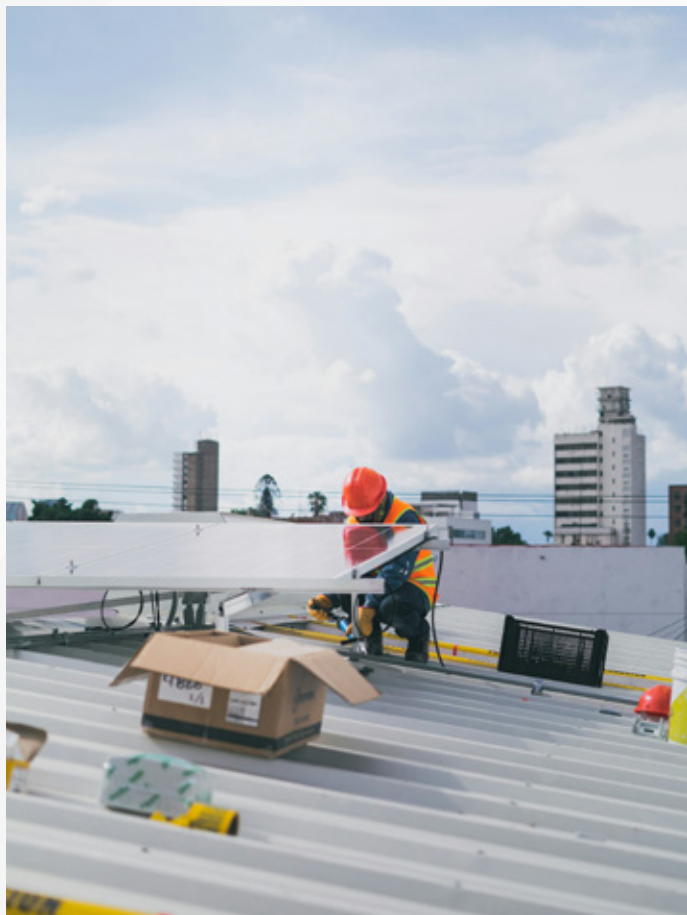




# Instalaciones Eléctricas Seguras para todos tus proyectos

**INDECO**  
by  Nexans



## ÍNDICE

<b>Línea Plus</b>	03
TW-80+ PLUS	04
THW-90+ PLUS	05
<b>Línea Seguridad Ante Incendios</b>	06
Practicable NH-90	07
<b>Practicable Cordones</b>	08
Practicable Cordones NLT	09
Practicable Cordones NMT	10
<b>Cintas Aislantes</b>	11
NAE 19-20	12
NAE 19-20S	
NGA 19-10S	13
Nex-Tape	14
<b>Cables LAN</b>	15
Cable UTP Categoría 6	16



# LÍNEA PLUS

CABLES  
**TW-80**

CABLES  
**THW-90**

Producto único en el mercado con nueva e **innovadora textura estriada.**



# CABLE TW-80 +PLUS

Temperatura  
máxima de  
operación



## - APLICACIÓN

En instalaciones fijas, en edificaciones, interior de locales con ambiente seco o húmedo. Generalmente se instalan en tubos.



## - BENEFICIOS



Fácil verificación de originalidad



Textura estriada



### COLORES



negro rojo azul  
Uso para línea principal activa



blanco  
Uso para línea neutra



amarillo y verde  
Uso a punto de tierra

## - CALIBRES

10 AWG

12 AWG

14 AWG



Alimentación principal  
medidor al tablero general



Círculo  
tomacorrientes y  
cargas especiales



Círculo de  
iluminación

Conoce  
más aquí



## - DATOS ELÉCTRICOS

### TW-80 +PLUS AWG 450/750 V

Calibre (AWG)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (0hm/km)	Capacidad de corriente aire 30°C (A)	Capacidad de corriente ducto 30°C (A)
14	8.97	28	22
12	5.65	33	28
10	3.547	44	33

## - TIPO DE USO



Uso Residencial

# CABLE THW-90 +PLUS

Temperatura máxima de operación



## - APLICACIÓN

En instalaciones fijas, en edificaciones, interior de locales con ambiente seco o húmedo, conexiones de tableros de control y en general en todas las instalaciones que requieran mayor capacidad de corriente al cable TW-80.

## - BENEFICIOS



Fácil verificación de originalidad



Textura estriada



### COLORES



negro rojo azul  
Uso para línea principal activa



blanco  
Uso para línea neutra



amarillo y verde  
Uso a punto de tierra

## - CALIBRES

10 AWG

12 AWG

14 AWG



Alimentación principal  
medidor al tablero general



Círculo  
tomacorrientes y  
cargas especiales



Círculo de  
iluminación

Conoce más aquí



## - DATOS ELÉCTRICOS

### TW-90 +PLUS AWG 450/750 V

Calibre (AWG)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (0hm/km)	Capacidad de corriente aire 30°C (A)	Capacidad de corriente ducto 30°C (A)
14	8.97	35	25
12	5.65	40	30
10	3.547	56	40

## - TIPO DE USO



Uso Residencial



# PRACTICABLE NH-90

Producto único en el mercado con sistema anti falsificación a través de **Nexans App**.



# CABLE NH-90

Temperatura máxima de operación

90°C



## - APLICACIÓN

Destinado a lugares de alta concurrencia de público como edificios multifamiliares, cines, centros comerciales, hospitales, etc. Dando cumplimiento del Código Nacional de Electricidad, RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 175-2008-MEM/DM Lima, 11 de abril de 2008 donde requiere que los conductores, cables eléctricos y sus canalizaciones, instalados en locales con afluencia de público referidos en la Subregla 010-010 (4), deben ser del tipo no propagador del incendio, con baja emisión de humos y libre de halógenos y ácidos corrosivos.

## - BENEFICIOS



Doble marcado para fácil medición



Fácil verificación de originalidad



Fácil de abrir



Mayor deslizamiento

### COLORES



Uso para línea principal activa



Uso a punto de tierra

## - CALIBRES

1.5 mm<sup>2</sup>

2.5 mm<sup>2</sup>

4 mm<sup>2</sup>

6 mm<sup>2</sup>



Circuito de iluminación



Circuito tomacorrientes



Tableros eléctricos

Conoce más aquí



Conoce más aquí



## - DATOS ELÉCTRICOS

### NH-90 450/750 V

Sección (mm <sup>2</sup> )	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (Ohm/km)	Capacidad de corriente ducto 30°C (A)
1.5	12.1	20
2.5	7.41	27
4	4.61	34
6	3.08	43

## - TIPO DE USO



Uso comercial



# PRACTICABLE CORDONES

CORDONES  
**NLT**

CORDONES  
**NMT**

Producto único en el mercado con sistema anti falsificación a través de **Nexans App**.





# CORDÓN NLT

Temperatura  
máxima de  
operación



## - APLICACIÓN

En aparatos o equipos sujetos a desplazamientos, arrollamientos o vibraciones y para todo tipo de aparatos móviles.



## - BENEFICIOS

**Espacio para rotular**

**Escribe e identifica su uso.**

**Líneas para identificar fases**

Cada línea significa una fase.

**2x 3x 4x**

**Colores para identificar el calibre**

El color de las líneas representa un calibre.

18	16	14	12	10
AWG	AWG	AWG	AWG	AWG

## - CALIBRES

**Desde 18 AWG hasta 14 AWG**

## - DATOS ELÉCTRICOS

### TTRF-70 (NLT) 300/500 V

Nro. Fases	Calibre (AWG)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (Ohm/km)	Capacidad de corriente aire 30°C (A)
2	18	23	10
2	16	14.4	15
2	14	9.05	20
3	18	23	7
3	16	14.4	10
3	14	9.05	15
4	18	23	7
4	16	14.4	10
4	14	9.05	15

## - CARACTERÍSTICAS



Resistencia a la humedad



Resistente a UV

**Cubierta:**  
Color negro + trazos a color

## - TIPO DE USO



Extensiones



Artefactos eléctricos

Conoce más aquí



# CORDÓN NMT

Temperatura máxima de operación



## - APLICACIÓN

En aparatos o equipos sujetos a desplazamientos, arrollamientos o vibraciones y para todo tipo de aparatos móviles.



## - BENEFICIOS

**Espacio para rotular**

**Escribe e identifica su uso.**

**Líneas para identificar fases**

Cada línea significa una fase.

**2x 3x 4x**

**Colores para identificar el calibre**

El color de las líneas representa un calibre.

<b>18</b> AWG	<b>16</b> AWG	<b>14</b> AWG	<b>12</b> AWG	<b>10</b> AWG

## - CARACTERÍSTICAS



Resistencia a la humedad



Resistente a UV

**Cubierta:**  
Color negro + trazos a color

## - CALIBRES

**De 12 AWG y 10 AWG**

Conoce más aquí



## - TIPO DE USO



Extensiones



Artefactos eléctricos

## - DATOS ELÉCTRICOS

### TTRF-70 (NMT) 300/500 V

Nro. Fases	Calibre (AWG)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (Ohm/km)	Capacidad de corriente aire 30°C (A)
2	12	5.69	25
2	10	3.58	30
3	12	5.69	20
3	10	3.58	25
4	12	5.69	20



\*Imágenes referenciales.

# CINTAS AISLANTES

<b>NAE 19-20</b>	<b>NAE 19-20S</b>	<b>NEX TAPE</b>	<b>NGA 19-10S</b>
------------------	-------------------	-----------------	-------------------

La calidad de siempre,  
ahora en nuestras **nuevas cintas.**



Retardante al fuego



Resistente a la humedad



Alta Adhesión



Resistente a la abrasión



Resistente a 1 KV

# CINTA AISLANTE DE PVC NAE 19-20/NAE 19-20S

Temperatura  
máxima de  
operación



## - APLICACIÓN

Recomendado en empalmes y terminaciones de baja tensión. Tensión máxima hasta 1kV.



## - BENEFICIOS



Resistencia a la humedad y la corrosión



Retardante al fuego



Buen rendimiento mecánico y eléctrico



10% más de cintas que la competencia

## - CARACTERÍSTICAS

**NAE 19-20**

Espesor nominal: 15 mm  
Elongación: 175%  
Adhesión al acero: Si

**NAE 19-20S**

Espesor nominal: 18 mm  
Elongación: 200%  
Adhesión al acero: Si

## - DATOS ELÉCTRICOS

### Medidas

TIPO	ANCHURA (mm)	L (m)
NAE 19-20	NAE 19-20	20
NAE 19-20S	NAE 19-20S	20

## - TIPO DE USO



\*Imágenes referenciales.

Uso general

# CINTA AUTOVULCANIZANTE NGA 19-10S

Temperatura  
máxima de  
operación



## - APLICACIÓN

Ideal para el aislamiento primario en cables especiales y accesorios como juntas (MV y LV). Tensión máxima hasta 69kV.



## - BENEFICIOS



Alta resistencia al agua y humedad



Buena resistencia a los aceites minerales

## - CARACTERÍSTICAS

Color: Negro

Espesor nominal: 0.76 mm

Resistencia de aislamiento:  $>10^6$  M $\Omega$

Elongación en descanso:  $>600\%$

Metraje: 10m

## - DATOS ELÉCTRICOS

### Medidas

TIPO	ANCHURA (mm)	ESPESOR	L (m)
NGA 19-10S	19	0.75	10

## - TIPO DE USO



\*Imágenes referenciales.

Uso industrial

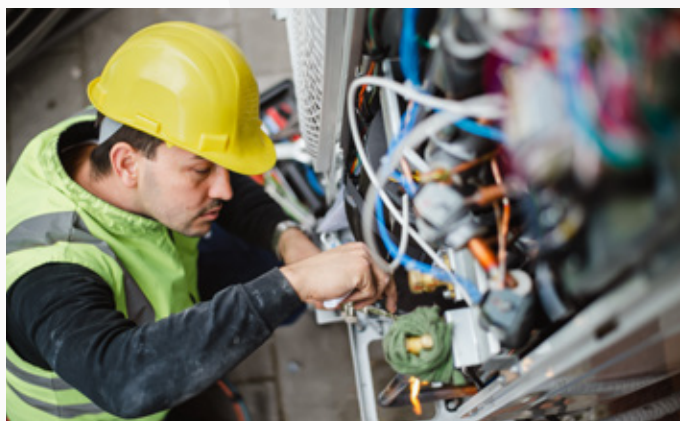
# CINTA AISLANTE EXTRA PERFORMANCE NEX-TAPE

Temperatura  
máxima de  
operación



## - APLICACIÓN

Para aislamiento eléctrico primario, aprovechamiento y protección para baja y media tensión en empalmes de cable. Tensión máxima de 1kV.



## - BENEFICIOS



Resistencia a la humedad y la corrosión



Retardante al fuego

## - DATOS ELÉCTRICOS

## - CARACTERÍSTICAS

Color: Negro  
 Espesor nominal: 0.190 mm  
 Resistencia de aislamiento:  $>10^6$  M $\Omega$   
 Elongación mínimo: 260%  
 Fuerza adhesiva mínimo: 3.1 N/cm (oz/in)  
 Rigidez dieléctrica mínimo: 45 kV/mm (V/mil)  
 Resistencia a la tracción mínimo: 25 N/nm<sup>2</sup> (lbs/in<sup>2</sup>)

## - TIPO DE USO

### Medidas

TIPO	ANCHURA (mm)	L (m)
Nex-Tape	19	20



\*Imágenes referenciales.

Uso industrial



# CABLES LAN

CABLE UTP  
CATEGORÍA 6

100%  
COBRE



Garantía  
de hasta  
25 AÑOS

# CABLE UTP CATEGORÍA 6

Temperatura  
máxima de  
operación



## - APLICACIÓN

Es un cable para transmisión de datos que garantiza hasta 350 Mhz, también se puede utilizar para instalación de cámaras video vigilancia.



## - BENEFICIOS



Garantía de hasta 25 años

## - CALIBRES

24 AWG

Conoce más aquí



## - TIPO DE USO



Uso Comercial

## - CARACTERÍSTICAS



Temperatura Instalación  
-10 a 60°C



Temperatura de Operación  
-20 a 60°C



Baja Corrosividad  
IEC 60754-2



No propagación de la llama  
IEC 60332-1-2; FT1



No propagador del incendio  
EN IEC 60332-3-25; (cat D)



Temperatura máxima operación  
90°C



Baja Emisión de Humos -  
IEC 61034-2



Bajo contenido de halógenos IEC  
60754-1

## - CERTIFICACIONES



## - TIPO DE USO



Uso Residencial



# INDECO

by **Nexans**

## Oficina Comercial

Av. Industrial 794, Lima 1

Teléfonos: (+51-1) 205-4810/205-4811

Fax: (+51-1) 205-4813

[ventas.peru@nexans.com](mailto:ventas.peru@nexans.com)

[exportaciones.peru@nexans.com](mailto:exportaciones.peru@nexans.com)

[Tdasurquillo.peru@nexans.com](mailto:Tdasurquillo.peru@nexans.com)

[Tdaindustrial.peru@nexans.com](mailto:Tdaindustrial.peru@nexans.com)

<https://www.nexans.pe/es/>

Agosto 2024

**INDECO S.A.**

