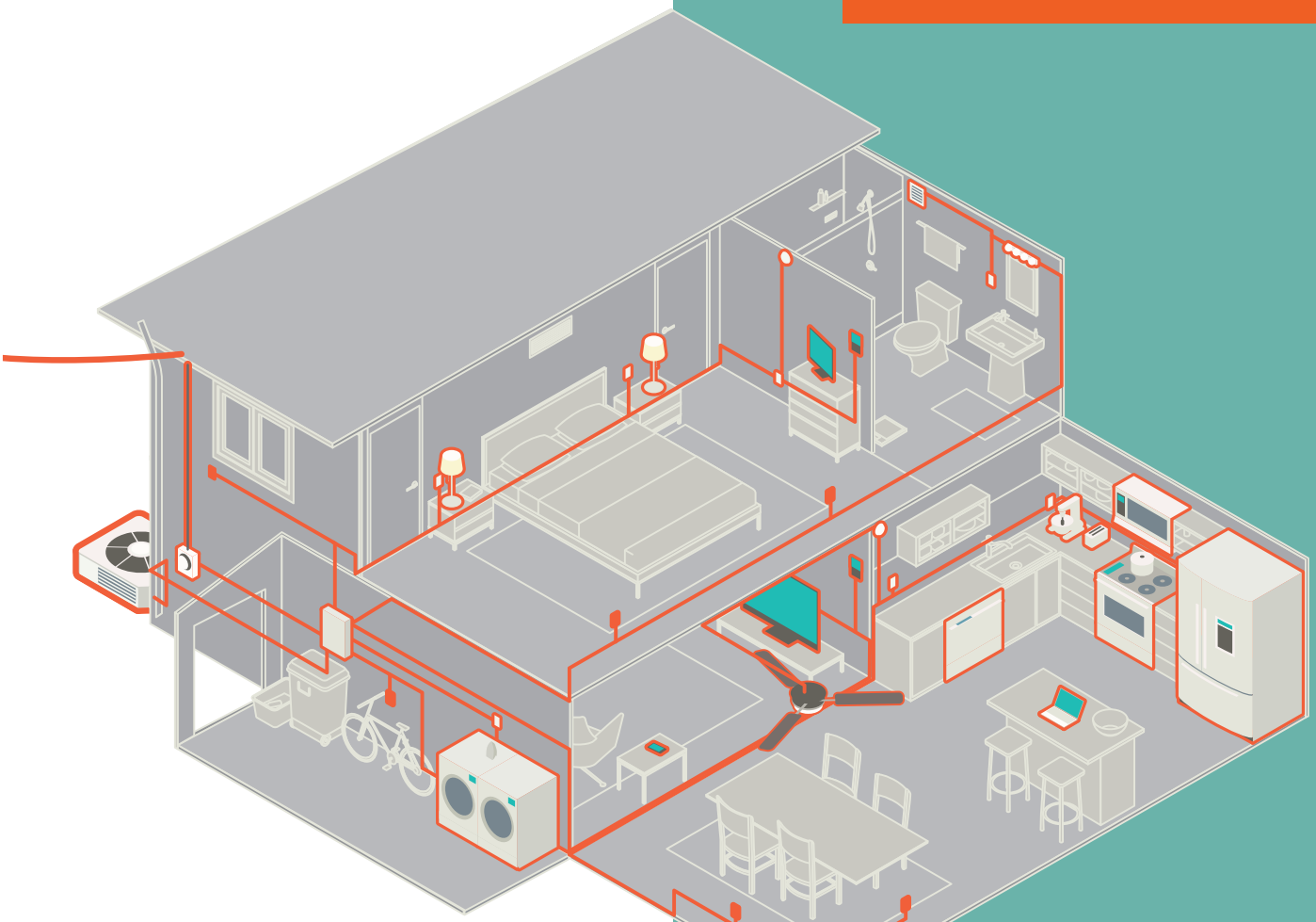
INDECO

by Nexans

INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGURAS

PARA TODOS TUS PROYECTOS





INDECO S.A.

Índice

Línea Plus 04

TW-80+ PLUS 05

THW-90+ PLUS 06

Línea Freetox 07

Practicable NH-80 08

Cable NHX-90 09

Cordones 10

NLT 11

NMT 12

Índice

Cintas Aislantes 13

NAE 19-20 14

NAE 19-20S 14

NGA 19-10S 15

Nex-Tape 16

Cables LAN 17

Cable UTP Categoría 6 18



LÍNEA PLUS

CABLES **TW-80** | CABLES **THW-90**

Producto **único en el mercado** con sistema antifalsificación Vigicheck

100% SEGURO

PRODUCTO 100% PERUANO

100% COBRE

VIGICHECK 100% ORIGINAL

CABLE
TW-80+ PLUS

80°C Temperatura de operación

Aplicación

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

Beneficios

- Baja emisión de humos densos
- Baja emisión de gases tóxicos
- No propaga el incendio CAT. D
- Fácil verificación de originalidad

Características

- Libre de plomo
- Tensión nominal de servicio Uo/U 450/750V
- No propagación de la llama UL VW1
- Resistencia a aceites
- Temperatura máxima de operación 80°C

Calibres

8 AWG	10 AWG	12 AWG	14 AWG
Alimentación principal medidor al tablero general		Circuito tomacorrientes y cargas especiales	Circuito de iluminación
Conoce más aquí	Conoce más aquí	Conoce más aquí	Conoce más aquí

Tipo de uso

Uso Residencial

Datos eléctricos

TW-80 +PLUS AWG 450/750 V

Calibre (AWG)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (Ohm/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
8	2.231	66	44

CABLE
THW-90+ PLUS

90°C Temperatura 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

- Baja emisión de humos densos
- Baja emisión de gases tóxicos
- No propaga el incendio CAT. D
- Fácil verificación de originalidad

Características

- Libre de plomo, Si
- Tensión nominal de servicio Uo/U 450/750V
- No propagación de la llama UL VW1
- Resistencia a aceites
- Temperatura máxima de operación 90˚C

Calibres

8 AWG	10 AWG	12 AWG	14 AWG
Alimentación principal medidor al tablero general		Circuito tomacorrientes y cargas especiales	Circuito de iluminación
Conoce más aquí	Conoce más aquí	Conoce más aquí	Conoce más aquí

Tipo de uso

Uso Residencial

Datos eléctricos

THW-90 +PLUS AWG 450/750 V

Calibre (AWG)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (Ohm/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
8	2.231	80	56



LÍNEA FREETOX

PRACTICABLE NH-80 | **CABLE NHX-90**

Producto **único en el mercado** con sistema antifalsificación Vigicheck

100% SEGURO

PRODUCTO 100% PERUANO

100% COBRE

VIGICHECK 100% ORIGINAL

LÍNEA FREE TOX

PRACTICABLE NH-80

80°C Temperatura de operación

Aplicación

Destinado a lugares de alta concurrencia de público como edificios multifamiliares, cines, centros comerciales, hospitales, etc.

Beneficios

- Doble marcado para fácil medición
- Fácil de abrir
- Se desliza 50% más rápido
- Fácil verificación de originalidad
- Cero emisión de humos densos
- Cero emisión de gases tóxicos (Cl Br F)
- No propaga el incendio CAT. C

Características

Colores:

- negro, rojo, azul — Uso para línea principal activa
- blanco — Uso para línea neutra
- amarillo y verde — Uso a punto de tierra

- Material del conductor: cobre temple blando
- Libre de plomo (Pb)
- Libre de halógenos

Calibres

1.5 mm²	2.5 mm²	4 mm²	6 mm²
Circuito de iluminación		Circuito de tomacorrientes	Tableros eléctricos
Conoce más aquí	Conoce más aquí	Conoce más aquí	Conoce más aquí

Tipo de uso

Uso Comercial

Datos eléctricos

FREETOX NH-80 450/750 V

Sección (mm²)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (Ohm/km)	Capacidad de corriente aire 30°C (A)	Capacidad de corriente ducto 30°C (A)
1.5	12.1	18	14
2.5	7.41	30	24
4	4.61	35	31
6	3.08	50	39

CABLE NHX-90

90°C Temperatura de operación

Aplicación

Destinado a aquellos ambientes poco ventilados y lugares de alta afluencia de público, como edificios multifamiliares, cines, centros comerciales, hospitales, etc. Con mayor amperaje que el NH-80.

Beneficios

- Cero emisión de humos densos
- Cero emisión de gases tóxicos
- No propaga el incendio CAT. C
- Fácil verificación de originalidad

Características

Colores:

- negro, rojo, azul — Uso para línea principal activa
- blanco — Uso para línea neutra
- amarillo y verde — Uso a punto de tierra

- Material del conductor: cobre temple blando
- Libre de plomo
- Libre de halógenos

Calibres

2.5 mm²	4 mm²	6 mm²
Circuito de iluminación	Circuito de tomacorrientes	Tableros eléctricos
Conoce más aquí	Conoce más aquí	Conoce más aquí

Tipo de uso

Uso Comercial

Datos eléctricos

FREETOX NHX-90 450/750 V

Sección (mm²)	Max. DC resistencia del conductor a 20°C (Ohm/km)	Capacidad de corriente aire 30°C (A)	Capacidad de corriente ducto 30°C (A)
2.5	7.41	37	27
4	4.61	45	34
6	3.08	61	44



CORDONES

CORDONES **NLT** | CORDONES **NMT**

Producto **único en el mercado**

100% SEGURO

PRODUCTO 100% PERUANO

100% COBRE

CORDONES CORDONES CORDONES

CORDÓN NLT

70°C Temperatura de operación

Aplicación

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

Beneficios

- Fácil de rotular
- Fácil de medir.
- Resistente a UV
- Fácil de identificar fases y calibres

Características

- Resistencia a la humedad
- Resistencia a la abrasión
- **Cubierta:** Color gris

Calibres

Desde 18 AWG hasta 14 AWG

Conoce más aquí

Tipo de uso

- Extensiones
- Artefactos eléctricos

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

CORDÓN NMT

70°C Temperatura de operación

Aplicación

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

Beneficios

- Fácil de rotular
- Fácil de medir.
- Resistente a UV
- Fácil de identificar fases y calibres

Características

- Resistencia a la humedad
- Resistencia a la abrasión
- **Cubierta:** Color gris o negro

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



CINTAS AISLANTES

NAE 19-20 | NAE 19-20S | NEX TAPE | NGA 19-10S

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

CINTAS AISLANTES

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

80°C Temperatura de operación



Aplicación

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

Beneficios

- Retardante al fuego
- Resistencia a la humedad y la corrosión
- Buen rendimiento mecánico y eléctrico

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

Tipo de uso

Uso General

Medidas

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

CINTA AUTOVULCANIZANTE
NGA 19-10S

Hasta 130°C
Temperatura de operación



Aplicación

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

Beneficios

- Buena resistencia a los aceites minerales
- Alta resistencia al agua y humedad

Características

Color: Negro

Espesor nominal: 0.75 mm

Resistencia de aislamiento: >10^6 MΩ

Rigidez dieléctrica mínimo: 35 kV/mm (V/mil)

Elongación en descanso: ›600%

Metraje: 10m

Tipo de uso

Uso Industrial

Medidas

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

CINTA AISLANTE
EXTRA PERFORMANCE

Nex-Tape

Hasta 105°C
Temperatura de operación



Aplicación

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

Beneficios

- Retardante al fuego
- Resistencia a la humedad y la corrosión

Características

Color: Negro

Espesor nominal: 0.190 mm

Resistencia a la tracción mínimo: 25 N/nm2 (lbs/in2)

Resistencia de aislamiento: >10^6 MΩ

Fuerza adhesiva mínimo: 3.1 N/cm (oz/in)

Elongación mínimo: 260%

Rigidez dieléctrica mínimo: 45 kV/mm (V/mil)

Tipo de uso

Uso Industrial

Medidas

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



CABLES LAN

CABLE UTP CATEGORÍA 6

GARANTÍA DE HASTA 25 AÑOS

100% COBRE

CABLE UTP
CATEGORÍA 6

60°C Temperatura 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

- Baja emisión de humos densos
- Garantía de hasta 25 años
- No propagación de la llama IEC 60332-1

Características

- Temperatura Instalación -10...60°C
- Temperatura de Operación -20...60°C
- No propagación de la llama IEC 60332-1
- No propagación del incendio IEC 60332-3-25
- Densidad de los humos IEC 61034
- Toxicidad de los gases IEC 60754
- Corrosividad de los gases IEC 60754

Certificaciones

ISO 9001 CERTIFIED

RoHS

POE

Calibre

24 AWG

Conoce más aquí

Tipo de uso

Uso Comercial

Uso Residencial



INDECO

by Nexans

INDECO S.A.

Oficina Comercial
Av. Industrial 794, Lima 1
Teléfonos: (+51-1) 205-4810/205-4811
Fax: (+51-1) 205-4813
ventas.peru@nexans.com
exportaciones.peru@nexans.com
Tdasurquillo.peru@nexans.com
Tdaindustrial.peru@nexans.com

Diciembre 2022