



XTREM DN-F

Cable flexible de goma para servicio móvil, de 1 kV.

UNE 21150

DISEÑO

1. Conductor

Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228

2. Aislamiento

Goma EPR.

La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente:

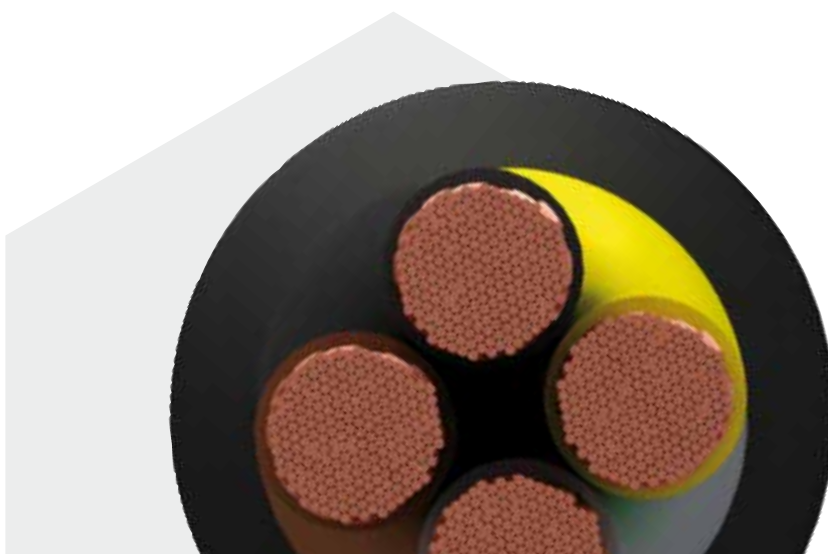
1 x	Natural
2 x	Azul + Marrón
3 G	Azul + Marrón + Amarillo/Verde
4 G	Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde
5 G	Marrón + Negro + Gris + Azul + Amarillo/Verde

3. Cubierta

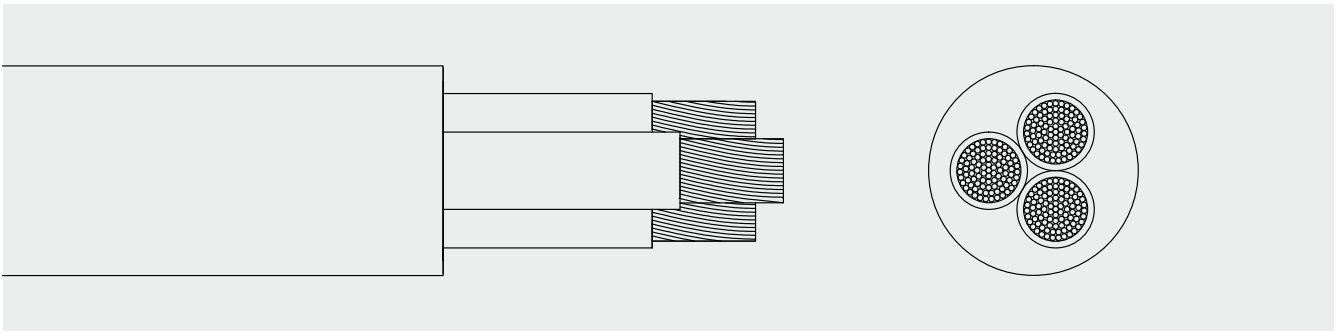
Goma flexible de color negro.

APLICACIONES

El Xtrem DN-F es un cable flexible para servicio móvil pesado. Su uso es adecuado para instalaciones en locales secos, húmedos o mojados, para instalación a la intemperie, para aparatos de talleres industriales, motores y máquinas transportables; en canteras y explotaciones agrícolas, enrolladores y aparatos elevadores. Es igualmente adecuado para la alimentación de bombas sumergidas utilizadas para la elevación de aguas de pozos.



Este render es un ejemplo de las diversas configuraciones de este cable. Puede ser suministrado en diversas secciones y número de conductores.



CARACTERÍSTICAS



Características eléctricas

BAJA TENSIÓN 0,6/1kV



Norma de referencia

UNE 21150



ITC y certificaciones

ITC: 32/33/34

Certificados

CE
RoHS



Características térmicas

Temp. máxima del conductor: 90°C
Temp. máxima en cortocircuito: 250°C (máximo 5 s).
Temp. mínima de servicio: -40°C
(estático con protección)



Características frente al fuego

No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.



Características mecánicas

Radio de curvatura: 3 x \varnothing exterior hasta 12 mm de \varnothing
y 4 x \varnothing exterior a partir de 12 mm de \varnothing .
Resistencia a los impactos: AG2 Medio.



Características químicas

Resistencia a grasas y aceites: excelente.
Resistencia a los ataques químicos: excelente.



Presencia de agua

Presencia de agua: AD8 sumergida.
Apto para bombas sumergibles.
Apto para pozos profundos.
Apto para agua potable.



Otros

Marcaje: metro a metro.



Condiciones de instalación

Al aire.



Aplicaciones

Uso industrial.
Servicio móvil.
Aerogeneradores.

