



General Cable

HarmOHny® All Ground®



A company of the

Prysmian
Group



HarmOHny® All Ground®

Ponente: Lisardo Recio / Fecha: abril 2020

HarmOHny® All Ground®

Cable con conductor de aluminio y propiedades mejoradas respecto a cables convencionales tipo AL XZ1 (AS) o cables para MT.

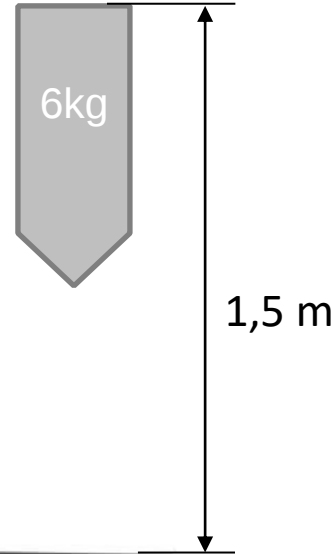


HarmOHny® All Ground®

Ensayos: resistencia a los impactos mecánicos

Norma francesa NF C 33-226
Impacto 35 J >> 5 J (cable estándar)

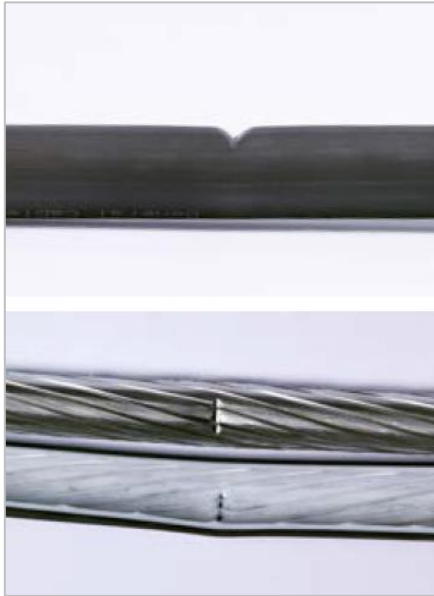
7 veces más resistencia
al impacto



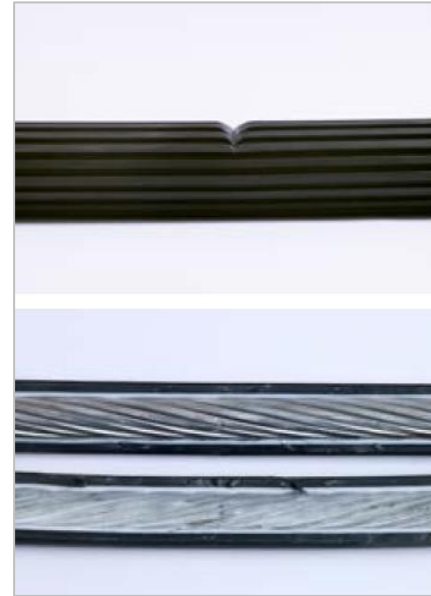
HarmOHny® All Ground®

Ensayos: resistencia a los impactos mecánicos

Convencional



HarmOHny® All Ground®



HarmOHny® All Ground®

Ensayos: resistencia a los impactos mecánicos

Zanja simplificada

Zanja más pequeña

Zona de obras optimizada

Soterramiento rápido y sencillo

Entorno de obras más seguro

+ Económico
+ Ecológico



HarmOHny® All Ground®

Ensayos: reacción al fuego

UNE-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 - No propagación de la llama (clase E_{ca})

UNE-EN 60754-1, IEC 60754-1 - Libre de halógenos

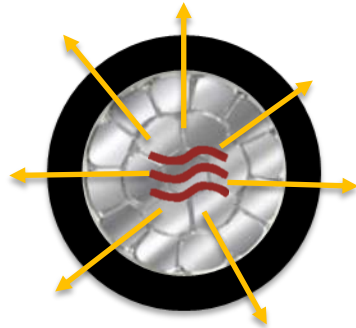
UNE-EN 60754-2, IEC 60754-2 - Baja acidez y corrosividad de los gases emitidos

HarmOHny® All Ground®

Mayor capacidad de disipación térmica

Cubierta acanalada con mayor superficie

Convencional



HarmOHny® All Ground®



Mayor capacidad
disipación de calor

HarmOHny® All Ground®

Fácil colocación de conductores



HarmOHny® All Ground®

Otras características

Respecto a cable convencional



Igual radio de curvatura



Igual embalaje



HarmOHny® All Ground®

Otras características

Alta resistencia a la intemperie (UNE 211605)

Resistencia a la abrasión

No contiene metales pesados

Resistente a termitas (no necesarios aditivos)

Para BT y MT





General Cable

www.generalcable.com

¡Gracias!

A company of the

Prysmian
Group