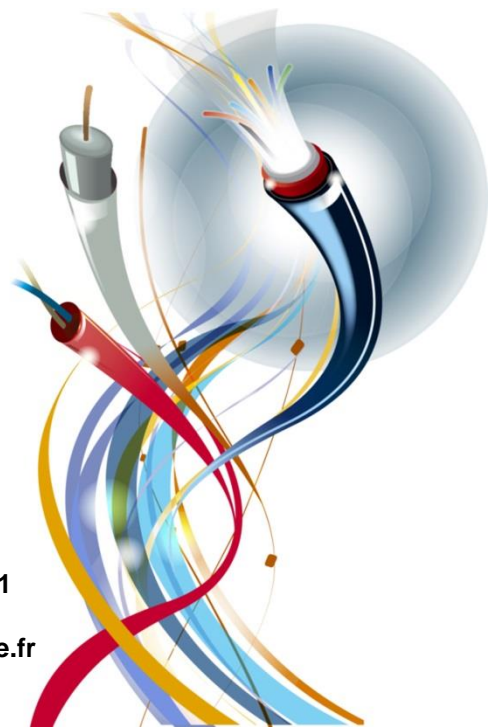
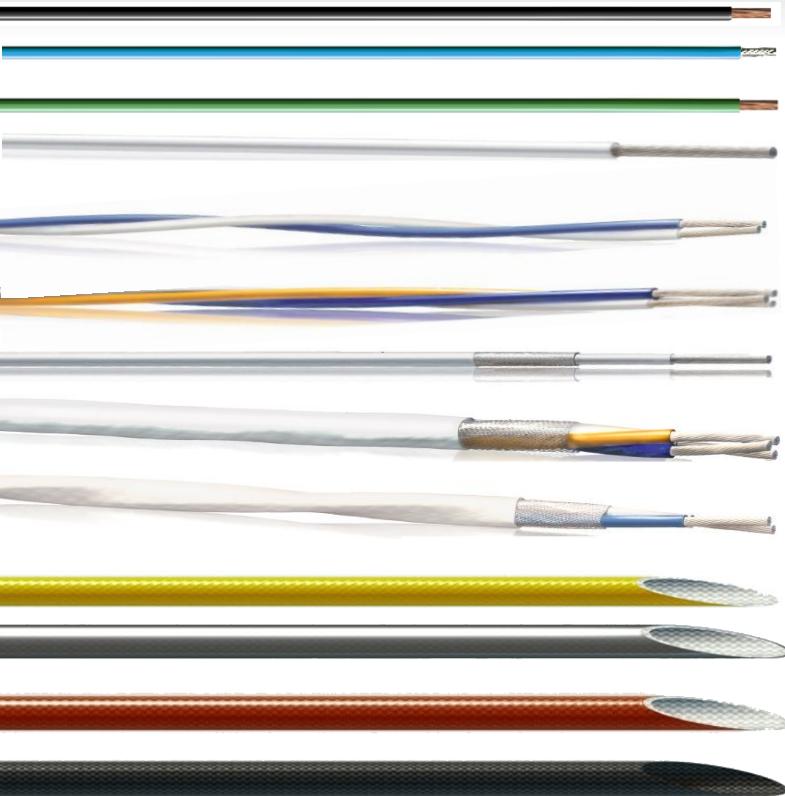




Nuestros cables y fundas para el sector autom3vil



Berne SAS
63600 LA FORIE – France
Phone +33 (0)4 73 82 03 81
Fax +33 (0)4 73 82 18 69
info@berne.fr – www.berne.fr

Descubra nuestras fundas y cables dedicados al mercado del automóvil

Nuestra principal gama de cable automóvil :

48 según el ISO 6722 & NF R 13-415

KU según NF C 93-524 (KU 01 / 03 / 04)

KU blindados según NF C 93-524 (KU 02 / 05 / 06)

Nuestra principal gama de funda automóvil :

Libre de halógenos y autoextinguible



48AU

Construcción: ISO 6722

Características: NF R 13-415

Comportamiento al fuego mejorado: retardador de llama

Tres versiones: N (normal) / L (reducido) / SL (muy reducido)

48AU T1 N / L / SL

PVC / Clase A

Temperatura de funcionamiento : **-25°C hasta 85°C (Clase A)**

48AU T2 N / L / SL

PVC / Clase B

Temperatura de funcionamiento : **-25°C hasta 100°C (Clase B)**

48AU T3 N / L / SL

PVC / Clase C

Temperatura de funcionamiento : **-25°C hasta 125°C (Clase C)**

48AULH T3 N / L / SL

Baja tensión aislado polyolefina / Clase C

Libre de halógenos ($\leq 12\%$)

Temperatura de funcionamiento : **-40°C hasta 125°C (Clase C)**

48AUZH T3 N / L / SL

Libre de halógenos aislado polyolefina / Clase C

Libre de halógenos (IEC 60754-1)

Temperatura de funcionamiento : **-40°C hasta 125°C (Clase C)**

48AUZH T4 N / L / SL

Libre de halógenos aislado poliéster/ Clase D

Libre de halógenos (IEC 60754-1)

Temperatura de funcionamiento : **-40°C hasta 150°C (Clase D)**

48AUET T4 N / L / SL

ETFE / Clase D

Para los medios ambientes muy agresivos

Temperatura de funcionamiento : **-55°C hasta 150°C (Clase D)**

48AUET T5 N / L / SL

ETFE / Clase E

Para los medios ambientes muy agresivos

Temperatura de funcionamiento : **-55°C hasta 175°C (Clase E)**

48AUFE T6 N / L / SL

FEP / Clase D

Para los medios ambientes muy agresivos

Temperatura de funcionamiento : **-60°C hasta 200°C (Clase F)**

48AUFA T8 N / L / SL

PFA / Clase D

Para los medios ambientes muy agresivos

Temperatura de funcionamiento : **-90°C hasta 250°C (Clase H)**

KU 01 / 03 / 04



ETFE

Mono / Pares / Triple conductores
Para los medios ambientes muy agresivos
Temperatura de funcionamiento : **-55°C hasta 150°C (Clase D)**

KU 02 / 05 / 06



ETFE

Mono / Pares / Triple conductores
Versiones blindadas
Para los medios ambientes muy agresivos
Temperatura de funcionamiento : **-55°C hasta 150°C (Clase D)**

Fundas

Resistente altas temperaturas
Libre de halógenos
Comportamiento al fuego mejorado

Autoextinguible



Nuestros productos: **GISH / GES / GSA**
Comportamiento al fuego mejorado : autoextinguible
Baja emisión de humo
Resistente a las altas temperaturas (+155°C hasta +250°C)
Libre de halógenos

Libre de halógenos



Nuestros productos: **GVF**
Resistente a las altas temperaturas (+155°C)
Libre de halógenos

Tabla

Temperatura (°C)	ISO 6722								NF C 93-524						Fundas		
	Mono conductor								Sin blindaje			Blindados			GISH, GES	GSA	GVF
									Mono	Pares	Triple	Mono	pares	Triple			
+250°C																	
+200°C																	
+175°C																	
+150°C																	
+125°C																	
+100°C																	
+85°C	48AU T1	48AU T2	48AU T3	48AULH T3	48AUZH T3	48AUZH T4	48AUET T4	48AUET T5	48AUFE T6	48AUFA T8	KU 01	KU 03	KU 04	KU 02	KU 05	KU 06	
-25°C																	
-40°C																	
-55°C or -60°C																	
-90°C																	

Para todas consultas específicas, póngase en contacto con nosotros



Groupe
Plastelec

Industrial group specialized
in the manufacture of wires,
cables and other extruded products
for various industries.



Plastelec Câbles

Main entity of the group
• Special customized electric cables.
• Low and medium voltage
electric wires and cables.
• Railway cables.
• High temperature cables.

Plastelec S.A.S.
8, rue de l'Industrie
63600 Ambert - France
Tel.: +33 (0)4 73 82 04 03
Fax: +33 (0)4 73 82 62 66
plastelec.cables@plastelec.com
www.plastelec.com



CGP

• Special customized electric cables.
• Fire safety cables.
• Aeronautic and military cables.
• Nuclear cables.

CGP S.A.S.
62, route du Coin
42400 Saint-Chamond - France
Tel.: +33 (0)4 77 31 02 54
Fax: +33 (0)4 77 31 02 35
contact@cables-cgp.com
www.cables-cgp.com



Berne

• Braided insulation sleeves for
high temperature applications.
• Cables for hermetic compressors.
• Standards and special-purpose
wires and cables.

BERNE S.A.S.
La Forie
63600 LA FORIE
Tel.: +33 (0)4 73 82 03 81
Fax: +33 (0)4 73 82 18 69
info@berne.fr
www.berne.fr



Plastelec Tubes

• Insulating sheaths, profiles
flexible tubes for low and
medium pressure applications,
pneumatic products.

Plastelec Tubes S.A.S.
rue Marc Seguin
63600 Ambert - France
Tel.: +33 (0)4 73 82 44 36
Fax: +33 (0)4 73 82 17 87
plastelec.tubes@plastelec.com
www.plastelec-tubes.com

