

3M Science.
Applied to Life.™

Mercados Eléctricos 2021



Efectividad: 1 de febrero de 2021

AGENTES DE VENTA



 **Fernando de Pedro Cabrera** ... fdp.comercial@comercialfhl.com
Tel.: 636 951 954

 **Mafer Galicia S.L.** ... mafergaliciasl@gmail.com
Iago Carrera ... Tel.: 687 721 368

 **Dismebea 2006 S.L.** ... dismebea@dismebea.com
José Luis Zurro ... joseluiszurro@dismebea.com
Tel.: 609 60 63 35

Jaime Pore ... jaimepore@dismebea.com
Tel.: 607 15 65 15

 **Ignacio Sta. Cruz Pérez** ... valpradorepresentaciones@gmail.com
Tel.: 627 595 734

 **Roberto Pérez Gil** ... cetecrp@gmail.com
Tel.: 667 313 050

 **Javier Andía Dito** ... fjavierandia@gmail.com
Tel.: 609 457 145

 **Ángel Núñez Fernández** ... angel-nunez@telefonica.net
Tel.: 608 267 200

 **Eduardo Alcaraz** ... coelmur@coelmur.es
Tel.: 609 033 089

 **Jordi Ribas** ... jordiribas@hotmail.es
Tel.: 620 37 93 05

 **Francisco Toro Reyes** ... ftrgestion@ftrgestion.com
Tel.: 637 738 521

 **Alejandro Fernández Leal** ... alexfdzleal1@yahoo.com
Móvil: 655 940 662

 **Para atención comercial en estas zonas póngase en contacto con nosotros a través de:** ... consultaselectricos@3m.com
Tel.: 913 216 117

ATENCIÓN AL CLIENTE

3m.contacto.es@3m.com
Tel.: 919 014 000

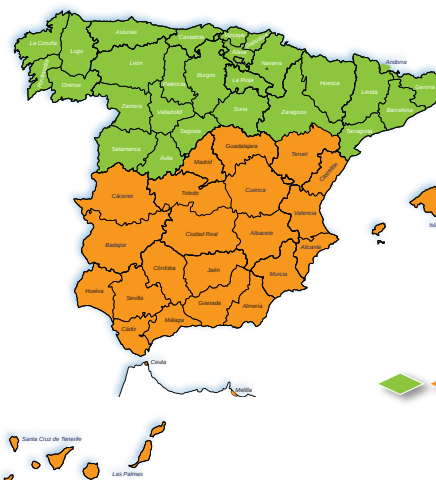
ENVÍO DE PEDIDOS

Plataforma bCom
http://go.3M.com/bCom_ES

Envío de pedidos PDF
(No válido para reclamaciones, modificaciones o consultas)
pedidoscliente.es@3m.com

Pedidos

PRESCRIPCIÓN CLIENTE FINAL



Prescripción

 **Alberto Miñón**
aminon@3m.com
móvil: 639 204 514

 **Eusebio Sánchez**
esanchez1@3m.com
móvil: 639 202 549

  **Luis Tello (Energía)**
ltello1@3m.com
móvil: 629 079 982

Servicio de ayuda de Plataforma bCom ... bcomiberia@3m.com
Tel.: 919 010 656

Servicio de consultas de producto ... consultaselectricos@3m.com
Tel.: 913 216 117

**Consultas
sobre producto**

Índice Catálogo de Mercados Eléctricos 2021

1. Accesorios para cable de energía de baja tensión

- 1.1 Piezas contráctiles en frío; capuchones y tubos PST
- 1.2 Material termorretráctil: tubos, capuchones, multifurcaciones y mantas abiertas
- 1.3 Kits de empalme de resina, derivaciones de resina y bolsas de resina tipo Scotchcast™

2. Productos para aplicaciones eléctricas

- 2.1 Cintas eléctricas y selladores de uso general
- 2.2 Sistemas de conexión 3M Scotchlok™
- 2.3 Bridas Scotchflex™
- 2.4 Aerosoles de uso eléctrico Scotch®
- 2.5 3M™ Lubricantes para cable
- 2.6 Sistema de identificación de cables 3M Scotchcode™

3. Productos Eléctricos para Fabricantes de Equipos

- 3.1 Cintas Adhesivas Eléctricas Scotch®
- 3.2 Material Termorretráctil para Industria
- 3.3 Resinas Especiales para Industria

4. Accesorios para cable de energía de media y alta tensión

- 4.1 Kit de empalme para cable de balizamiento
- 4.2 Empalmes de media tensión desde 6/10 kV hasta 18/30 kV
- 4.3 Derivación para cable unipolar de aislamiento seco tanto en cable principal como derivado para 12/20 kV
- 4.4 Terminaciones de media tensión desde 6/10 kV hasta 18/30 kV

5. Accesorios para cable de energía de alta tensión desde 26/45 kV hasta 36/66 kV

- 5.1 Empalmes de alta tensión hasta 36/66 kV. Tecnología contráctil en frío.
- 5.2 Terminaciones de alta tensión. Tecnología contráctil en frío.

6. Conectores metálicos por tornillería fusible y muelles de fuerza constante

- 6.1 Conectores metálicos de tornillo fusible para Conductores Cu / Al
- 6.2 Terminales metálicos de tornillo fusible para Conductores Cu / Al
- 6.3 Muelles de fuerza constante

7. Protección Avifauna hasta 18/30 kV

- 7.1 Sistemas de Protección de cable desnudo. Tubos CSCD
- 7.2 Cintas y selladores para protección avifauna en sistemas de herrajes y elementos metálicos

8. Equipos de medida, localización y marcado 3M Dynatel

- 8.1 Equipos de medida Dynatel para la localización de cables y sus accesorios
- 8.2 Accesorios para equipos Dynatel
- 8.3 Etiquetas Electrónicas (EMS) de 3M™
- 8.4 Cintas de Señalización

1. Accesorios para cable de energía de baja tensión

1.1 Piezas contráctiles en frío; capuchones y tubos PST

Tensión hasta 0,6/1 kV

Tubos PST de caucho EPDM libre de halógenos

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
84248	3M™ Tubo PST 8424-8 Contráctil en frío	10	Tubo	21,98
84258	3M™ Tubo PST 8425-8 Contráctil en frío	10	Tubo	11,12
84269	3M™ Tubo PST 8426-9 Contráctil en frío	10	Tubo	17,80
842611	3M™ Tubo PST 8426-11 Contráctil en frío	10	Tubo	10,99
842712	3M™ Tubo PST 8427-12 Contráctil en frío	10	Tubo	12,13
842716	3M™ Tubo PST 8427-16 Contráctil en frío	10	Tubo	27,27
842812	3M™ Tubo PST 8428-12 Contráctil en frío	10	Tubo	33,33
842818	3M™ Tubo PST 8428-18 Contráctil en frío	10	Tubo	45,60
842918	3M™ Tubo PST 8429-18 Contráctil en frío	10	Tubo	65,43

Tensión hasta 0,6/1 kV

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
91AHC4EC	3M™ 91-AHC-4 PST- E/C Empalme mixto tetrapolar Contráctil en frío	1	Kit 3 fases	459,62

Este empalme lleva los 4 conectores metálicos de tornillería fusible incluidos dentro del kit

Tensión hasta 0,6/1 kV

Capuchones contráctiles en frío y libres de halógenos para protección de extremos de cable

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
EC1	3M™ Capuchón PST EC-1 Contráctil en frío	10	Capuchón	7,87
EC2	3M™ Capuchón PST EC-2 Contráctil en frío	10	Capuchón	9,71
EC3	3M™ Capuchón PST EC-3 Contráctil en frío	10	Capuchón	10,57
EC4	3M™ Capuchón PST EC-4 Contráctil en frío	10	Capuchón	21,32

1.2 Material termorretráctil: tubos, capuchones, multifurcaciones y mantas abiertas con cremallera

Tensión hasta 0,6/1 kV

HDT-AN Tubos termorretráctiles de pared gruesa

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
H1231000	3M™ Tubo HDT - AN 12-3-1000 Termorretráctil pared gruesa	15	Tubo	8,20
H1541000	3M™ Tubo HDT - AN 15-4-1000 Termorretráctil pared gruesa	15	Tubo	9,10
H2261000	3M™ Tubo HDT - AN 22-6-1000 Termorretráctil pared gruesa	8	Tubo	10,40
H3381000	3M™ Tubo HDT - AN 33-8-1000 Termorretráctil pared gruesa	3	Tubo	15,64
H43121000	3M™ Tubo HDT - AN 43-12-1000 Termorretráctil pared gruesa	2	Tubo	16,46
H55151000	3M™ Tubo HDT - AN 55-15-1000 Termorretráctil pared gruesa	1	Tubo	18,88
H70211000	3M™ Tubo HDT - AN 70-21-1000 Termorretráctil pared gruesa	1	Tubo	25,50
H85251000	3M™ Tubo HDT - AN 85-25-1000 Termorretráctil pared gruesa	1	Tubo	26,80
H10526100	3M™ Tubo HDT - AN 105-26-1000 Termorretráctil pared gruesa	1	Tubo	32,50
H13036100	3M™ Tubo HDT - AN 130-36-1000 Termorretráctil pared gruesa	1	Tubo	45,60

HDT-A- BK Tubos termorretráctiles de pared gruesa en presentación BULK

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
H22B	3M™ Tubo HDT-AN 22-6-1000 Termorretráctil pared gruesa bulk	50	Tubo	6,14
H33B	3M™ Tubo HDT-AN 33-8-1000 Termorretráctil pared gruesa bulk	50	Tubo	7,80
H43B	3M™ Tubo HDT-AN 43-12-1000 Termorretráctil pared gruesa bulk	50	Tubo	10,57

Nota: BULK significa embalaje a granel

Tensión hasta 0,6/1 kV

MDT-A Tubos termorretráctiles de pared media

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
M1231000	3M™ Tubo MDT-A 12-3-1000 Termorretráctil de pared media	25	Tubo	5,89
M1961000	3M™ Tubo MDT-A 19-6-1000 Termorretráctil de pared media	25	Tubo	7,41
M2781000	3M™ Tubo MDT-A 27-8-1000 Termorretráctil de pared media	15	Tubo	8,08
M3271000	3M™ Tubo MDT-A 32-7,5-1000 Termorretráctil de pared media	15	Tubo	8,46
M38121000	3M™ Tubo MDT-A 38-12-1000 Termorretráctil de pared media	15	Tubo	10,64
M50181000	3M™ Tubo MDT-A 50-18-1000 Termorretráctil de pared media	10	Tubo	15,68
M70261000	3M™ Tubo MDT-A 70-26-1000 Termorretráctil de pared media	10	Tubo	21,19
M7026800	3M™ Tubo MDT-A 70-26-800 Termorretráctil de pared media	120	Tubo	17,48
M90361000	3M™ Tubo MDT-A 90-36-1000 Termorretráctil de pared media	5	Tubo	30,15
M120401000	3M™ Tubo MDT-A 120-40-1000 Termorretráctil de pared media	5	Tubo	33,59

MDT-A BK Tubos termorretráctiles de pared media en presentación BULK*

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
M12B	3M™ Tubo MDT-A 12-3-1000 Termorretráctil de pared media bulk	50	Tubo	5,24
M19B	3M™ Tubo MDT-A 19-6-1000 Termorretráctil de pared media bulk	50	Tubo	6,23
M27B	3M™ Tubo MDT-A 27-7,5-1000 Termorretráctil de pared media bulk	50	Tubo	7,21
M32B	3M™ Tubo MDT-A 32-7,5-1000 Termorretráctil de pared media bulk	50	Tubo	7,78
M38B	3M™ Tubo MDT-A 38-12-1000 Termorretráctil de pared media bulk	50	Tubo	9,99

Nota: BULK significa embalaje a granel

Tubos BBI (Aislamiento para embarrados media tensión)

Tubos termorretráctiles de color rojo para aislamiento de embarrados (BBI) hasta 35 kV

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
BB13A	3M™ Tubo BBI 3A 60-26 Termorretráctil rojo	1	Rollo	171,45
BB14A	3M™ Tubo BBI 4A 110-42 Termorretráctil rojo	1	Rollo	277,25

Tubos de pared fina
CTW 602 - Tubos termorretráctiles de pared fina de poliolefina muy flexible.

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
CTW16	3M™ Tubo CTW 602 1,6-0,8-400 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo	340,50
CTW24	3M™ Tubo CTW 602 2,4-1,2-400 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo	253,55
CTW32	3M™ Tubo CTW 602 3,2-1,6-400 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo	323,45
CTW48	3M™ Tubo CTW 602 4,8-2,4-300 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo	268,14
CTW64	3M™ Tubo CTW 602 6,4-3,2-300 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo	306,42
CTW95	3M™ Tubo CTW 602 9,5-4,8-150 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo	217,02
CTW127	3M™ Tubo CTW 602 12,7-6,4-100 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo	200,04
CTW191	3M™ Tubo CTW 602 19,1-9,6-50 m Termorretráctil de pared fina negro	1	Rollo	112,70
CTW254	3M™ Tubo CTW 602 25,4-12,7-50 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo	180,87
CTW380	3M™ Tubo CTW 602 38,0-19,0-50 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo	295,85
CTW508	3M™ Tubo CTW 602 50,8-25,4-35 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo	287,50
CTW762	3M™ Tubo CTW 602 76,2-38,1-25 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo	480,11

HSR 3000 - Tubos termorretráctiles de pared fina de poliolefina muy flexible.
Rollos pequeños, presentación en caja mostrador

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
HSRNE1.5	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo	26,09
HSRNE3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo	26,09
HSRNE6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo	27,56
HSRNE9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo	27,56
HSRNE18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo	29,59
HSRNE24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Rollo	32,19

HSR 3000 Color amarillo

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
HSRAM1	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina amarillo	15	Rollo	26,09
HSRAM3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina amarillo	15	Rollo	26,09
HSRAM6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina amarillo	15	Rollo	27,56
HSRAM9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina amarillo	3	Rollo	27,56
HSRAM18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina amarillo	45	Rollo	29,59
HSRAM24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina amarillo	3	Rollo	32,19

HSR 3000 Color blanco

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
HSRBL1	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina blanco	15	Rollo	26,09
HSRBL3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina blanco	3	Rollo	26,09
HSRBL6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina blanco	3	Rollo	27,56
HSRBL9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina blanco	15	Rollo	27,56
HSRBL18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina blanco	15	Rollo	29,59
HSRBL24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina blanco	15	Rollo	32,19

HSR 3000 Color amarillo-verde

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
HSRAV3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	3	Rollo	26,09
HSRAV6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	3	Rollo	27,56
HSRAV9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	3	Rollo	27,56
HSRAV18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	3	Rollo	29,59
HSRAV24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	3	Rollo	32,19

HSR 3000 Color gris

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
HSRGR3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina gris	15	Rollo	26,09
HSRGR6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina gris	15	Rollo	27,56
HSRGR9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina gris	15	Rollo	27,56
HSRGR18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina gris	3	Rollo	29,59

HSR 3000 Color rojo

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
HSRRO1	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina rojo	15	Rollo	26,09
HSRRO3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina rojo	3	Rollo	26,09
HSRRO6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina rojo	3	Rollo	27,56
HSRRO9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina rojo	3	Rollo	27,56
HSRRO18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina rojo	3	Rollo	29,59
HSRRO24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina rojo	3	Rollo	32,19

HSR 3000 Color azul

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
HSRAZ1	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina azul	15	Rollo	26,09
HSRAZ3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina azul	3	Rollo	26,09
HSRAZ6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina azul	3	Rollo	27,56
HSRAZ9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina azul	3	Rollo	27,56
HSRAZ18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina azul	3	Rollo	29,59
HSRAZ24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina azul	3	Rollo	32,19

HSR 3000 Color marrón

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
HSRMA1	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina marrón	15	Rollo	26,09
HSRMA3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina marrón	15	Rollo	26,09
HSRMA6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina marrón	15	Rollo	27,56
HSRMA9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina marrón	15	Rollo	27,56
HSRMA18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina marrón	15	Rollo	29,59

HSRMA24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina marrón	15	Rollo	32,19
---------	---	----	-------	-------

HSR 3000 Color transparente

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
HSRTR1	3M™ Tubo HSR 3000 1,5-0,5-12 m Termorretráctil de pared fina transparente	15	Rollo	26,09
HSRTR3	3M™ Tubo HSR 3000 3,0-1,0-10 m Termorretráctil de pared fina transparente	15	Rollo	26,09
HSRTR6	3M™ Tubo HSR 3000 6,0-2,0-10 m Termorretráctil de pared fina transparente	3	Rollo	27,56
HSRTR9	3M™ Tubo HSR 3000 9,0-3,0-7 m Termorretráctil de pared fina transparente	3	Rollo	27,56
HSRTR18	3M™ Tubo HSR 3000 18,0-6,0-5 m Termorretráctil de pared fina transparente	3	Rollo	29,59
HSRTR24	3M™ Tubo HSR 3000 24,0-8,0-5 m Termorretráctil de pared fina transparente	3	Rollo	32,19

GTI 3000 - Tubos termorretráctiles de pared fina de poliolefina muy flexible. Tubos de 1 metro

GTI 3000 Color negro

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
GTINE1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina negro	20	Tubo	1,45
GTINE3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina negro	20	Tubo	1,62
GTINE6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina negro	20	Tubo	2,42
GTINE9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina negro	20	Tubo	2,64
GTINE18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina negro	10	Tubo	3,58
GTINE24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina negro	5	Tubo	5,28
GTINE39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina negro	2	Tubo	9,18

GTI 3000 Color verde

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
GTIVE1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina verde	20	Tubo	1,96
GTIVE3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina verde	20	Tubo	2,45
GTIVE6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina verde	20	Tubo	5,30
GTIVE9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina verde	20	Tubo	3,40
GTIVE18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina verde	10	Tubo	4,95
GTIVE24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina verde	5	Tubo	6,90
GTIVE39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina verde	300	Tubo	13,35

GTI 3000 Color amarillo

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
GTIAM1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	20	Tubo	1,57
GTIAM3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	20	Tubo	1,83
GTIAM6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	20	Tubo	2,70
GTIAM9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	20	Tubo	2,98
GTIAM18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	10	Tubo	4,12
GTIAM24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	5	Tubo	6,07
GTIAM39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo	2	Tubo	10,55

GTI 3000 Color blanco

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
GTIBL1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil blanco	20	Tubo	1,57
GTIBL3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil blanco	20	Tubo	1,83
GTIBL6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil blanco	20	Tubo	2,70
GTIBL9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil blanco	20	Tubo	2,98
GTIBL18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil blanco	10	Tubo	4,12
GTIBL24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil blanco	400	Tubo	6,07
GTIBL39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil blanco	2	Tubo	10,80

GTI 3000 Color amarillo-verde

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
GTIAV3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	20	Tubo	1,97
GTIAV6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	20	Tubo	2,93
GTIAV9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	20	Tubo	3,38
GTIAV18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	10	Tubo	4,45
GTIAV24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	5	Tubo	6,57
GTIAV39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina amarillo-verde	2	Tubo	11,42

GTI 3000 Color gris

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
GTIGR3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina gris	200	Tubo	2,10
GTIGR6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina gris	400	Tubo	2,71
GTIGR9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina gris	400	Tubo	3,12
GTIGR18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina gris	10	Tubo	4,32
GTIGR24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina gris	5	Tubo	6,07
GTIGR39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina gris	2	Tubo	10,55

GTI 3000 Color rojo

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
GTIRO1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	200	Tubo	1,57
GTIRO3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	20	Tubo	1,92
GTIRO6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	20	Tubo	2,70
GTIRO9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	400	Tubo	2,98
GTIRO18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	10	Tubo	4,12
GTIRO24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	5	Tubo	6,07
GTIRO39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina rojo	2	Tubo	10,55

GTI 3000 Color azul

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
GTIAZ1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina azul	20	Tubo	1,57
GTIAZ3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina azul	20	Tubo	1,91
GTIAZ6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina azul	20	Tubo	2,70
GTIAZ9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina azul	20	Tubo	2,98
GTIAZ18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina azul	10	Tubo	4,12
GTIAZ24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina azul	5	Tubo	6,07
GTIAZ39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina azul	2	Tubo	10,61

GTI 3000 Color marrón

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
GTIMA1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	200	Tubo	1,57
GTIMA3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	20	Tubo	1,91
GTIMA6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	20	Tubo	2,70
GTIMA9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	20	Tubo	2,98
GTIMA18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	10	Tubo	4,12
GTIMA24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	5	Tubo	6,07
GTIMA39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina marrón	2	Tubo	10,67

GTI 3000 Color transparente

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
GTITR1	3M™ Tubo GTI 3000 1,5-0,5-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	20	Tubo	1,57
GTITR3	3M™ Tubo GTI 3000 3,0-1,0-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	20	Tubo	1,91
GTITR6	3M™ Tubo GTI 3000 6,0-2,0-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	20	Tubo	2,84
GTITR9	3M™ Tubo GTI 3000 9,0-3,0-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	20	Tubo	2,98
GTITR18	3M™ Tubo GTI 3000 18,0-6,0-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	10	Tubo	5,18
GTITR24	3M™ Tubo GTI 3000 24,0-8,0-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	5	Tubo	6,07
GTITR39	3M™ Tubo GTI 3000 39,0-13,0-1 m Termorretráctil de pared fina transparente	2	Tubo	10,55

Kits en caja de plástico de tubos SFTW-202A de pared fina precortados en 6 diferentes diámetros

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
KGTINE	3M™ Tubo SFTW-202A Termorretráctil de pared fina negro - 6 diámetros - Kit en caja	4	Kit	65,14
KGTICO	3M™ Tubo SFTW-202A Termorretráctil de pared fina color - 6 diámetros - Kit en caja	4	Kit	101,65

Piezas termorretráctiles premoldeadas

Tensión hasta 0,6/1 kV

Capuchones termorretráctiles con adhesivo interno para extremos de cable

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
SKE410	3M™ Capuchón SKE 4/10 Termorretráctil premoldeado	100	Pieza	2,83
SKE820	3M™ Capuchón SKE 8/20 Termorretráctil premoldeado	50	Pieza	3,60
SKE1540	3M™ Capuchón SKE 15/40 Termorretráctil premoldeado	10	Pieza	5,66
SKE2563	3M™ Capuchón SKE 25/63 Termorretráctil premoldeado	10	Pieza	8,79
SKE3076	3M™ Capuchón SKE 30/76 Termorretráctil premoldeado	10	Pieza	12,20
SKE45100	3M™ Capuchón SKE 45/100 Termorretráctil premoldeado	5	Pieza	16,87
SKE61158	3M™ Capuchón SKE 61,5/158 Termorretráctil premoldeado	5	Pieza	36,29

Multifurcaciones termorretráctiles con adhesivo interno para cable multipolar

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
BIE2R1035	3M™ Bifurcación E2R 10 - 35 Termorretráctil	20	Pieza	2,91
BIE2R35150	3M™ Bifurcación E2R 35 - 150 Termorretráctil	1	Pieza	16,68
TRSKE3F1	3M™ Trifurcación SKE 3F/1+1,5 Termorretráctil	20	Pieza	13,88
TRSKE3F2	3M™ Trifurcación SKE 3F/2 Termorretráctil	10	Pieza	15,46
TRSKE3F4	3M™ Trifurcación SKE 3F/4 Termorretráctil	3	Pieza	25,70
TRSKE3F4B	3M™ Trifurcación SKE 3F/4 Termorretráctil en bulk*	20	Pieza	24,55
TRSKE3F5	3M™ Trifurcación SKE 3F/5 Termorretráctil	3	Pieza	32,51
TRSKE3F7	3M™ Trifurcación SKE 3F/7 Termorretráctil	5	Pieza	33,65
TESKE4F1	3M™ Tetrafurcación SKE 4F/1+2 Termorretráctil	10	Pieza	14,80
TESKE4F3	3M™ Tetrafurcación SKE 4F/3+4 Termorretráctil	5	Pieza	23,43
TESKE4F5	3M™ Tetrafurcación SKE 4F/5 Termorretráctil	5	Pieza	25,15

* BULK significa embalaje a granel

Manguitos abiertos termorretráctiles con cremallera

Tensión hasta 0,6/1 kV

HDCW - Manta termorretráctil abierta para reparar cubiertas, con adhesivo interno

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
W3510250	3M™ Tubo HDCW 35 - 10 -250 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	24,29
W3510500	3M™ Tubo HDCW 35 - 10 -500 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	41,36
W3510100	3M™ Tubo HDCW 35 - 10 -1000 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	78,22
W5515250	3M™ Tubo HDCW 55 - 15 -250 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	25,41
W5515500	3M™ Tubo HDCW 55 - 15 - 500 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	42,09
W5515100	3M™ Tubo HDCW 55 - 15 - 1000 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	78,05
W8025250	3M™ Tubo HDCW 80 - 25 - 250 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	26,36
W8025500	3M™ Tubo HDCW 80 - 25 - 500 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	45,16
W8025100	3M™ Tubo HDCW 80 - 25 - 1000 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	78,25
W1103025	3M™ Tubo HDCW 110 - 30 - 250 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	27,49
W1103050	3M™ Tubo HDCW 110 - 30 - 500 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	48,90
W1103010	3M™ Tubo HDCW 110 - 30 - 1000 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	82,50
W1404025	3M™ Tubo HDCW 140 - 40 - 250 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	27,20
W1404050	3M™ Tubo HDCW 140 - 40 - 500 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	47,80
W1404010	3M™ Tubo HDCW 140 - 40 - 1000 Termorretráctil manta abierta	5	Unidad	88,21

1.3 Kits de empalme de resina

Tensión hasta 0,6/1 kV

Empalmes rectos Scotchcast™ por vertido de resina serie 92-NB-A. Manguito no incluido en el kit.

Resina Scotchcast™ 40

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
92NBA0	3M™ Scotchcast™ 92-NBA0 (Empalme recto para cable sin apantallar)	10	Kit	27,02
92NBA1	3M™ Scotchcast™ 92-NBA1 (Empalme recto para cable sin apantallar)	10	Kit	37,36
92NBA2	3M™ Scotchcast™ 92-NBA2 (Empalme recto para cable sin apantallar)	10	Kit	53,52
92NBA3	3M™ Scotchcast™ 92-NBA3 (Empalme recto para cable sin apantallar)	10	Kit	58,92
92NBA4	3M™ Scotchcast™ 92-NBA4 (Empalme recto para cable sin apantallar)	2	Kit	93,94
92NBA5	3M™ Scotchcast™ 92-NBA5 (Empalme recto para cable sin apantallar)	2	Kit	158,04
92NBA6	3M™ Scotchcast™ 92-NBA6 (Empalme recto para cable sin apantallar)	1	Kit	256,36
92NBA7	3M™ Scotchcast™ 92-NBA7 (Empalme recto para cable sin apantallar)	1	Kit	487,37

Tensión hasta 0,6/1 kV
Empalmes rectos Scotchcast™ por vertido de resina serie 92-NB-A GS. Manguito no incluido en el kit.
Resina Scotchcast™ 4 - GS

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
92NBA0GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA0 GS (Empalme recto de cable sin apantallar)	10	Kit	43,15
92NBA1GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA1 GS (Empalme recto de cable sin apantallar)	10	Kit	45,00
92NBA2GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA2 GS (Empalme recto de cable sin apantallar)	10	Kit	48,75
92NBA3GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA3 GS (Empalme recto de cable sin apantallar)	10	Kit	66,93
92NBA4GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA4 GS (Empalme recto de cable sin apantallar)	2	Kit	92,90
92NBA5GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA5 GS (Empalme recto de cable sin apantallar)	2	Kit	131,55
92NBA6GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA6 GS (Empalme recto de cable sin apantallar)	1	Kit	248,16
92NBA7GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBA7 GS (Empalme recto de cable sin apantallar)	1	Kit	461,00

Tensión hasta 0,6/1 kV
Cable flexible
Empalmes rectos Scotchcast™ por vertido de resina flexible. Manguito no incluido en el kit.
Resina Scotchcast™ 2131

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
91AV120	3M™ Scotchcast™ 91-AV 120 (Empalme recto de para cable flexible, especial bobinas)	1	Kit	161,61
91AV130	3M™ Scotchcast™ 91-AV 130 (Empalme recto de para cable flexible, especial bobinas)	1	Kit	190,08
91AV140	3M™ Scotchcast™ 91-AV 140 (Empalme recto de para cable flexible, especial bobinas)	1	Kit	240,27
91AV160	3M™ Scotchcast™ 91-AV 160 (Empalme recto de para cable flexible, especial bobinas)	1	Kit	329,64
91AV170	3M™ Scotchcast™ 91-AV 170 (Empalme recto de para cable flexible, especial bobinas)	1	Kit	388,34

Tensión hasta 0,6/1 kV
Para instalaciones libres de halógenos
Empalmes por vertido de resina Scotchcast™ 92-NAX-U resina nº 1402FR. Manguito no incluido en el kit

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
92NBA1U	3M™ Scotchcast™ 92-NA1-U (Empalme recto libre de halógenos, retardante a la llama)	1	Kit	43,36
92NBA2U	3M™ Scotchcast™ 92-NA2-U (Empalme recto libre de halógenos, retardante a la llama)	1	Kit	58,50
92NBA3U	3M™ Scotchcast™ 92-NA3-U (Empalme recto libre de halógenos, retardante a la llama)	1	Kit	75,92
92NBA4U	3M™ Scotchcast™ 92-NA4-U (Empalme recto libre de halógenos, retardante a la llama)	1	Kit	123,19
92NBA5U	3M™ Scotchcast™ 92-NA5-U (Empalme recto libre de halógenos, retardante a la llama)	1	Kit	212,86
92NBA6U	3M™ Scotchcast™ 92-NA6-U (Empalme recto libre de halógenos, retardante a la llama)	1	Kit	376,66

Tensión hasta 3,6/6 kV
Cable armado, no apantallado
Empalmes rectos por vertido de resina Scotchcast™ 92-NAX-U/6kV resina nº 1402FR
Manguito no incluido en el kit.

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
92NBA4U6	3M™ Scotchcast™ 92-NA4-U/6kV (Empalme recto especial cable armado con retardante a la llama)	1	Kit	184,57
92NBA5U6	3M™ Scotchcast™ 92-NA5-U/6kV (Empalme recto especial cable armado con retardante a la llama)	1	Kit	335,46
92NBA6U6	3M™ Scotchcast™ 92-NA6-U/6kV (Empalme recto especial cable armado con retardante a la llama)	1	Kit	592,91
92NBA7U6	3M™ Scotchcast™ 92-NA7-U/6kV (Empalme recto especial cable armado con retardante a la llama)	1	Kit	821,46

Derivaciones de resina

Tensión hasta 0,6/1 kV
Derivaciones Scotchcast™ por vertido de resina GS
Manguito no incluido en el kit
Resina Scotchcast™ 4 GS

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
92NBB0GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBB0 GS (Derivación de ángulo 30º)	10	Kit	69,12
92NBB1GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBB1 GS (Derivación de ángulo 30º)	10	Kit	104,78
92NBB2GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBB2 GS (Derivación de ángulo 30º)	2	Kit	143,90
92NBC2GS	3M™ Scotchcast™ 92-NBC2 GS (Derivación de ángulo 90º)	2	Kit	130,40

Tensión hasta 0,6/1 kV
Derivaciones Scotchcast™ por vertido de resina. Manguito no incluido en el kit.
Resina Scotchcast™ 40

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
92NBB0	3M™ Scotchcast™ 92-NBB0 (Derivación de ángulo 30º)	10	Kit	37,62
92NBB1	3M™ Scotchcast™ 92-NBB1 (Derivación de ángulo 30º)	10	Kit	41,00
92NBB2	3M™ Scotchcast™ 92-NBB2 (Derivación de ángulo 30º)	1	Kit	86,28
92NBC2	3M™ Scotchcast™ 92-NBC2 (Derivación de ángulo 90º)	2	Kit	86,28

Bolsas de resinas eléctricas

Gama completa de resinas Scotchcast™ para el aislamiento, protección y sellado eléctrico

Nº Catálogo	Descripción	Min./Múlt.	Unidad de	PVR Unidad
3M		(Emb.)	Venta	de Venta (€)
N40AGS	3M™ Scotchcast™ nº 4 GS. Bolsa Unipack A (bi-componente retardante de la llama base de epoxy)	10	Bolsa	32,60
N40BGS	3M™ Scotchcast™ nº 4 GS. Bolsa Unipack B (bi-componente retardante de la llama base de epoxy)	10	Bolsa	36,93
N40CGS	3M™ Scotchcast™ nº 4 GS. Bolsa Unipack C (bi-componente retardante de la llama base de epoxy)	10	Bolsa	51,56
N40A	3M™ Scotchcast™ nº 40. Bolsa Unipack A (bi-componente base de poliuretano)	10	Bolsa	16,94
N40B	3M™ Scotchcast™ nº 40. Bolsa Unipack B (bi-componente base de poliuretano)	10	Bolsa	27,58
N40C	3M™ Scotchcast™ nº 40. Bolsa Unipack C (bi-componente base de poliuretano)	10	Bolsa	49,00
N40CS/V	3M™ Scotchcast™ nº 40. Bolsa Unipack C - (Sin válvula)* (bi-componente base de poliuretano)	28	Bolsa	47,50
1402B	3M™ Scotchcast™ nº 1402 FR Unipack B (bi-componente retardante de la llama y libre de halógenos)	10	Bolsa	37,92
1402C	3M™ Scotchcast™ nº 1402 FR Bolsa Unipack C (bi-componente retardante de la llama y libre de halógenos)	10	Bolsa	57,11

2131A	3M™ Scotchcast™ n° 2131 A (bi-componente base de poliuretano) - 74ml.	10	Bolsa	31,05
2131B	3M™ Scotchcast™ n° 2131 B (bi-componente base de poliuretano) - 173ml.	10	Bolsa	45,41
2131C	3M™ Scotchcast™ n° 2131 C (bi-componente base de poliuretano) - 346ml.	10	Bolsa	67,11

* Bolsa sin válvula indicada para empalmes de inyección de resina tipo GL - 3PA

Resina 3M™ en gel reaccsible Scotch® 2123

Resina 3M en gel reaccsible Scotch® 2123

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
2123350	Scotch® n° 2123 C (Resina reaccsible bi-componente para conexiones estancas)	10	Bolsa	18,62
2123600	Scotch® n° 2123 D (Resina reaccsible bi-componente para conexiones estancas)	10	Bolsa	28,79
212383	Scotch® n° 2123 D (Resina reaccsible bi-componente para conexiones estancas)	1	Kit	310,07

Resina 3M en gel reaccsible Scotchcast™ 2123 Formato exposición

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
212390	3M™ Scotchcast™ Resina 2123-A Resina Reaccsible - 90 ml	10	Pack	20,60
2123292	3M™ Scotchcast™ 2123-E Resina Reaccsible - 292ml	10	Pack	16,50
2123385	3M™ Scotchcast™ Resina 2123-C Resina Reaccsible 385 ml	10	Pack	19,00
2123659	3M™ Scotchcast™ Resina 2123-D Resina Reaccsible 659 ml	10	Pack	28,50

Resina 3M™ Scotchcast™ Easy 250

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
EASY250	3M™ Scotchcast™ Resina Easy 250 cartucho de Resina Reaccsible 250 ml	6	Cartucho	27,08

2. Productos para aplicaciones eléctricas

2.1 Cintas eléctricas y selladores de uso general

Cintas eléctricas de muy altas prestaciones

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
33619	Scotch® Súper 33+ - 19mm x 6m - Color Negro	100	Rollo	3,16
332019	Scotch® Súper 33+ - 19mm x 20m - Color Negro	100	Rollo	7,41
333319	Scotch® Súper 33+ - 19mm x 33m - Color Negro	48	Rollo	11,85
333319B	Scotch® Súper 33+ núcleo 38mm - 19mm x 33m Color Negro. A granel sin caja	100	Rollo	8,38
333325	Scotch® Súper 33+ - 25mm x 33m - Color Negro	48	Rollo	14,49
333338	Scotch® Súper 33+ - 38mm x 33m - Color Negro	50	Rollo	21,44
35BL	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Blanco	20	Rollo	10,10
35RO	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Rojo	20	Rollo	10,10
35AZ	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Azul	20	Rollo	10,10
35AM	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Amarillo	20	Rollo	10,10
35VE	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Verde	20	Rollo	10,10
35GR	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Gris	20	Rollo	10,10
35NA	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Naranja	20	Rollo	10,10
35MA	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Marrón	20	Rollo	10,10
35VI	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Violeta	20	Rollo	10,10
35PK	Scotch® 35 - 19mm x 20m. Color Rosa	10	Rollo	10,10
S8825	Scotch® Súper 88 25mm x 33 - Color Negro	48	Rollo	17,34
883319	Scotch® Súper 88 19mm x 33 - Color Negro	48	Rollo	19,63

Cintas anticorrosión para la protección de tuberías metálicas

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
SRAP25	3M™ Scotchrap™ 50 - 25mm x 30,5m	48	Rollo	14,69
SRAP50	3M™ Scotchrap™ 50 - 51mm x 30,5m	24	Rollo	29,92
SRAP100	3M™ Scotchrap™ 50 - 102mm x 30,5m	12	Rollo	60,70
SRAP150	3M™ Scotchrap™ 50 - 150mm x 30,5m	8	Rollo	91,47
IMP379	3M™ Scotchrap™ Imprimación - 3,79 lts	4	Galones	130,75
SRAP51	3M™ Scotchrap™ 51 - 51mm x 30,5m	12	Rollo	51,20

Cintas eléctricas de uso general Temflex™ 1300

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
1300NE20	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Negro 19mm x 20m	100	Rollo	165,00
1300AM20	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Amarillo 19mm x 20m	100	Rollo	165,00
1300RO20	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Rojo 19mm x 20m	100	Rollo	165,00
1300VE20	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Verde 19mm x 20m	100	Rollo	165,00
1300GR20	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Gris 19mm x 20m	100	Rollo	165,00
1300AZ20	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Azul 19mm x 20m	100	Rollo	165,00
1300BL20	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Blanco 19mm x 20m	100	Rollo	165,00
1300MA20	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Marrón 19mm x 20m	100	Rollo	165,00
1300AV20	3M™ Temflex™ 1300 Cinta PVC - Amarillo/verde	100	Rollo	165,00

Cintas eléctricas de uso general Temflex™ 1500 / 1800

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
1500NE20	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Negro 19mm x 20m	100	Rollo	202,00
1500AM20	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Amarillo 19mm x 20m	100	Rollo	202,00
1500RO20	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color rojo 19mm x 20m	100	Rollo	202,00
1500VE20	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color verde 19mm x 20m	100	Rollo	202,00
1500GR20	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Gris 19mm x 20m	100	Rollo	202,00
1500AZ20	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Azul 19mm x 20m	100	Rollo	202,00
1500BL20	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Blanco 19mm x 20m	100	Rollo	202,00
1500MA20	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Marrón 19mm x 20m	100	Rollo	202,00
1500AV20	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Amarillo/verde 19mm x 20m	100	Rollo	202,00
1500NA20	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Naranja 19mm x 20m	100	Rollo	202,00
1500VI20	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Violeta 19mm x 20m	100	Rollo	202,00
1500NE25	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Negro 25mm x 25m	100	Rollo	419,04
1500NE10	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Negro 15mm x 10m	100	Rollo	116,64
1500RW10	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Rainbow 15mm x 10m	100	Rollo	120,96
1500TR10	3M™ Temflex™ 1500 Cinta PVC Color Transparente 50mm x 10m	100	Rollo	6,64
1800NE50	3M™ Temflex™ 1800 Cinta PVC Color Negro 50mm x 33m	36	Rollo	266,77

Cinta Scotch™ 9545N de Tela Impregnada

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
9545YL50	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Amarillo 50mm X 50m	5	Rollo	53,38
9545GR50	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Gris 50mm X 50m	5	Rollo	53,38
9545BL50	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Negro 50mm X 50m	5	Rollo	53,38
9545RD19	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Rojo 19mm X 50m	12	Rollo	23,06
9545RD50	Scotch® 9545N - Cinta de Tela Impregnada. Color Rojo 50mm X 50m	5	Rollo	53,38

Cinta Americana

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
2000	Scotch® 2000 Cinta Americana. Color Gris 50mm x 46 m	24	Rollo	9,02

Cintas autosoldables para uso eléctrico

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
13	Scotch® 13 Cinta Semiconductora, Autosoldable 19mm x 4,5 m	50	Rollo	15,74
23	Scotch® 23 Cinta Autosoldable 19mm x 9,15 m	20	Rollo	11,19
EXPO2320	Scotch® 23 Cinta Autosoldable caja expositora	20	Rollo	7,04
23B	Scotch® 23 Cinta Autosoldable - bulk - (retractilado individual) 19mm x 9,15m	90	Rollo	7,04
23 - 25	Scotch® 23 Cinta Autosoldable 25mm x 9,15m	32	Rollo	16,94
23 - 38	Scotch® 23 Cinta Autosoldable 38mm x 9,15m	20	Rollo	24,59
70	Scotch® 70 Cinta de Silicona 25 mm x 9,14 m	24	Rollo	39,06
SFIL	3M™ Scotchfil™ Masilla Aislante 38 mm x 1,5 m	12	Rollo	15,20
2151	Temflex™ 2151 Cinta Autosoldable 19 mm x 9,15 m	50	Rollo	6,25
130C	Scotch® 130C Cinta de caucho sin liner 19 mm x 9,15 m	24	Rollo	18,91
2220	Scotch® 2220 Control de Campo 19 mm x 4,5 m	100	Rollo	40,95

Cinta de algodón barnizado con aislante electrico sin adhesivo

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
251019	Scotch® 2510 Cinta barnizada 19mm x 55m	20	Rollo	17,58

Cintas Scotch® para reparación de cubierta del cable en entornos agresivos como cable de minería

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
31	Scotch® 31 - 50.8mm x 1.83m (Cinta reparación cubiertas 400 V/mil para Minería con mastic retardante de la llama)	10	Rollo	34,86
2234	Scotch® 2234 - 50mm x 2m (Cinta reparación cubiertas de 400 V/mil retardante de la llama)	10	Rollo	29,88

Cintas retardantes de la llama y para la protección contra el arco eléctrico

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
77	Scotch® 77 Color Negro 38mm x 6m	10	Rollo	15,53

Cintas metálicas para apantallamiento y puestas a tierra

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
24	Scotch® 24 - 25 mm x 4,6 m (Cinta de cobre estañado para apantallamiento)	10	Rollo	14,78
25	Scotch® 25 - 12,5mm x 4,5m (Trenza de cobre estañado para conexiones en cable armado y puestas a tierra)	1	Rollo	55,71

Selladores eléctricos

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
VM2210	Scotch® 2210 - Cinta de PVC con Sellador. 102mm x3m	10	Rollo	40,75
RM2228	Scotch® 2228 - Sellador Bicapa 50mm x 3m	10	Rollo	24,57
6147	Scotch® 6147 - PVC con Sellador - 63,5mm x 3m	10	Rollo	22,38
2229	Scotch® 2229 Sellador Eléctrico - 96mm x 3m	8	Rollo	40,25

2.2 Sistemas de conexión 3M Scotchlok™

Conectores 3M Scotchlok™ de muelle interno para cable flexible y rígido

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
SLOKTY	3M™ Scotchlok™ Conector T/Y+ - 500 unds/Caja 5de 100 GL	500	Conector	0,26
SLOKRY	3M™ Scotchlok™ Conector R/Y+ - 500unds/Caja 5 de 100 GL	500	Conector	0,33
SLOKBG	3M™ Scotchlok™ Conector B/G+ - 500unds/Caja 110 de 50 GL	500	Conector	0,72
BLISRY	3M™ Scotchlok™ Conector R/Y+ - 6 unds/Blister	10	Blister	3,61
BLISTY	3M™ Scotchlok™ Conector T/Y+ - 9unds/Blister	10	Blister	4,32

Conectores 3M Scotchlok™ DBO/B-6 y -DBR/Y-6 con vaina de protección antihumedad hasta 600V

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
DBOB	3M™ Scotchlok™ Conector DBO/B - 6 - 100unds/Caja	100	Conector	1,60
DBRY	3M™ Scotchlok™ Conector DBR/Y - 6 - 100unds/caja	100	Conector	2,13

Conectores 3M Scotchlok™ antihumedad especiales para sistemas de riego

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
314	3M™ Scotchlok™ Conector 314 (600V) Antihumedad - 50 unds/caja	250	Conector	0,49
BLIS314	3M™ Scotchlok™ Conector 314 (600V) Antihumedad - 6 unds/Blister	10	Blister	4,74

Conectores 3M Scotchlok™ antihumedad MGC especiales para ILUMINACIÓN y sistemas de riego

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
MGC	3M™ Scotchlok™ Conector MGC* Antihumedad - 25unds/Caja	125	Conector	1,61

* Máximo diámetro de aislamiento de 5,3 mm en los puertos externos y 3,8 mm en el puerto interno

Conectores Scotchlok™ Serie 500

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
534S	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma de doble contacto 534 S - 10 Bolsas de 100	1000	Conector	0,30
557	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 557 - 10 bolsas de 100 Conectores	1000	Conector	0,46
558	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 558 - 1000 conectores (100 uds./bolsa)	1	Caja	46,95
558B	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 558 - 10 Bolsas de 500 Conectores - BULK	5000	Conector	0,24
560B	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 560 B - 10 Bolsas de 500 Conectores - BULK	5000	Conector	0,23
562N	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 562 - 1000 conectores (100 uds./bolsa)	1	Caja	54,18
567	3M™ Scotchlok™ Conector Multitoma 567 - 1000 conectores (100 uds./bolsa)	1	Caja	56,14

Conectores Scotchlok™ Serie 900

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
951K	3M™ Scotchlok™ Conector 951 -1000 unds/caja - BULK	1000	Conector	0,61

2.3. Bridas Scotchflex™

Color natural. Indicadas para uso interior

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
FS100AC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 100 A-C Natural	150 bolsas	Bolsa de 100	1,00
FS135AC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 135 A-C Natural	120 bolsas	Bolsa de 100	1,88
FS160AC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 A-C Natural	120 bolsas	Bolsa de 100	2,00
FS200AC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 A-C Natural	100 bolsas	Bolsa de 100	2,42
FS140BC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 140 B-C Natural	100 bolsas	Bolsa de 100	1,97
FS200BC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 B-C Natural	60 bolsas	Bolsa de 100	3,07
FS280BC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 B-C Natural	60 bolsas	Bolsa de 100	4,68
FS160CC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 C-C Natural	50 bolsas	Bolsa de 100	3,07
FS200CC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 C-C Natural	50 bolsas	Bolsa de 100	3,15
FS280CC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 C-C Natural	50 bolsas	Bolsa de 100	5,58
FS360CC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 C-C Natural	40 bolsas	Bolsa de 100	6,31
FS200DC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 D-C Natural	20 bolsas	Bolsa de 100	8,44
FS280DC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 D-C Natural	20 bolsas	Bolsa de 100	9,17
FS360DC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 D-C Natural	15 bolsas	Bolsa de 100	11,66

Color negro. Indicadas para uso exterior porque son resistentes a la luz UV

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
FS100AWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 100 AW-C - Negro	150 bolsas	Bolsa de 100	1,09
FS135AWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 135 AW-C - Negro	120 bolsas	Bolsa de 100	1,97
FS160AWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 AW-C - Negro	120 bolsas	Bolsa de 100	2,15
FS200AWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 AW-C - Negro	100 bolsas	Bolsa de 100	2,19
FS140BWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 140 BW-C - Negro	100 bolsas	Bolsa de 100	2,17
FS200BWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 BW-C - Negro	60 bolsas	Bolsa de 100	3,38
FS280BWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 BW-C - Negro	60 bolsas	Bolsa de 100	5,17
FS160CWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 160 CW-C - Negro	50 bolsas	Bolsa de 100	3,38
FS200CWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 CW-C - Negro	50 bolsas	Bolsa de 100	3,45
FS280CWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 CW-C - Negro	50 bolsas	Bolsa de 100	6,07
FS360CWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 CW-C - Negro	40 bolsas	Bolsa de 100	7,59
FS380CWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 380 CW-C - Negro	30 bolsas	Bolsa de 100	8,24
FS200DWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 200 DW-C - Negro	20 bolsas	Bolsa de 100	7,41
FS280DWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 280 DW-C - Negro	20 bolsas	Bolsa de 100	10,28
FS360DWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 360 DW-C - Negro	15 bolsas	Bolsa de 100	12,94
FS500DWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 500 DW-C - Negro	10 bolsas	Bolsa de 100	26,74
FS550DWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 550 DW-C - Negro	7 bolsas	Bolsa de 100	37,78
FS780DWC	3M™ Scotchflex™ Brida FS 780 DW-C - Negro	10 bolsas	Bolsa de 100	46,47

Soportes para bridas Scotchflex™

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
CTA19BC	3M™ Scotchflex™ Base Autoadhesiva Color Negro CTA 19 BC - 19mm x 19mm	30	Bolsa de 100	26,00
CT6BC	3M™ Scotchflex™ Taco sujeción de Pared CT 6 B-C - 12mm x 10mm	25	Bolsa de 100	10,45
CTS18BC	3M™ Scotchflex™ Base brida Color Negro CTS 18 BC - 23 mm X 14 mm	30	Bolsa de 100	9,14

Cinta de sujeción reaccsible sin adhesivo 3M Scotchflex™

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
SFLEX	Scotchflex™ (20 mm x 10 m)	5	Rollo	13,73

3M™ CC3 Limpiador de cables de Media Tensión en toallitas

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
CC3	3M™ CC3 Limpiador de cables de Media Tensión en toallitas (pads)	10 Bolsas	Bolsa 3 pads	8,47

2.4. Aerosoles de uso eléctrico

Aerosoles Scotch® para mantenimiento eléctrico

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
1600	Scotch® 1600 Spray Pintura Anticorrosión	6	Bote	17,03
1601	Scotch® 1601 Spray Pintura aislamiento transparente	6	Bote	16,32
1602	Scotch® 1602 Spray Sellador rojo	6	Bote	16,51
1605	Scotch® 1605 Spray Deshumidificador	6	Bote	14,77
1609	Scotch® 1609 Spray Lubricante de silicona	6	Bote	13,73
1617	Scotch® 1617 Spray galvanizador de zinc	6	Bote	25,34
1625	Scotch® 1625 Spray Limpieza especial contactos	6	Bote	14,09
1626	Scotch® 1626 Spray Desengrasante limpiador	6	Bote	14,11
1633	Scotch® 1633 Spray antioxidante	6	Bote	12,75
1639	Scotch® 1639 Spray Espuma de poliuretano	6	Bote	14,75

Imprimación Eléctrica

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
198391	3M™ Scotchkote™ Imprimación eléctrica 440 ml	10	Bote	22,11

2.5. Lubricante para cable

Lubricante para el tendido de cables (polímeros solubles en agua)

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
LUB020	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 0,20	12	Tubo	6,88
LUB095	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 0,95	12	Botella	17,19
LUB378	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 3,78	4	Bidón	40,67
LUB1892	3M™ Lubricante para Cable Lub-I / 18,92	1	Bidón	154,91

2.6. Sistema de identificación de cables 3M Scotchcode™

3M™ Scotchcode™ Sistema adhesivo para identificar cables de forma sencilla

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
STD	3M™ Scotchcode™ Dispensador vacío STD	10	Dispensador	14,42
SDR09	3M™ Scotchcode™ Caja con Rollo del 0 al 9 SDR 0-9	50	Rollo	4,92
SDR09X	3M™ Scotchcode™ Dispensador con Rollo de 0 a 9 STD 0-9 X	10	Dispensador	53,00
SDR050	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número 0	50	Rollo	4,92
SDR150	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-1	50	Rollo	4,92
SDR250	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-2	50	Rollo	4,92
SDR350	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-3	50	Rollo	4,92
SDR450	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-4	50	Rollo	4,92
SDR550	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-5	50	Rollo	4,92
SDR650	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-6	50	Rollo	4,92
SDR750	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-7	50	Rollo	4,92
SDR850	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-8	50	Rollo	4,92
SDR950	3M™ Scotchcode™ Rollo Impreso de 2,44 m X 5,46 mm SDR - Número-9	50	Rollo	4,92

3. Productos Eléctricos para Fabricantes de Equipos

3.1 Cintas Adhesivas Eléctricas Scotch®

Cintas Fibra de Vidrio

Scotch® 69 - Cintas de fibra de vidrio

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
696	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 6mm x 33m	36	Rollo	13,85
699	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 9mm x 33m	26	Rollo	20,80
6912	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 12mm x 33m	19	Rollo	27,67
6915	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 15mm x 33m	15	Rollo	34,65
6919	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 19mm x 33m	12	Rollo	48,69
6925	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 25mm x 33m	9	Rollo	65,37
6930	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 30mm x 33m	7	Rollo	74,21
6938	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 38mm x 33m	6	Rollo	87,78
6950	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 50mm x 33m	4	Rollo	115,25
69LOG	Scotch® 69 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 200° C - 1221mm x 33m	1	Rollo	1145,57

Scotch® 27U - Cintas de fibra de vidrio

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
27U12	Scotch® 27U Cinta de Fibra de Vidrio hasta 130° C - Adhesivo de caucho - 12mm x 55m	19	Rollo	23,25
27U19	Scotch® 27U Cinta de Fibra de Vidrio hasta 130° C - Adhesivo de caucho - 19mm x 20m	20	Rollo	16,29
27U25	Scotch® 27U Cinta de Fibra de Vidrio hasta 130° C - Adhesivo de caucho - 25mm x 55m	9	Rollo	50,87

Scotch® 79 - Cintas de fibra de vidrio

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
7912	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° C - 12mm x 55m	19	Rollo	20,31
7925	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° C - 25mm x 55m- Imprimible	9	Rollo	41,69
7930	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° C - 30mm x 55m - Imprimible	7	Rollo	57,48
7950	Scotch® 79 Cinta de Fibra de Vidrio hasta 150° C - 50mm x 55m - Imprimible	4	Rollo	83,50

Cintas de Filamentos Reforzados

Scotch® 1339 - Cinta polister de filamentos reforzados

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
133919	Scotch® 1339 Cinta poliéster de Filamentos Reforzados hasta 130° C - 19mm x 55m	12	Rollo	42,00

Scotch® 1076 - Cinta de filamentos reforzados

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
1076LOG	Scotch® 1076 Cinta de Filamentos Reforzados hasta 105° C -584mm x 55m Ad. Acrílico	1	Rollo	629,69

Cintas de Acetato

Scotch® 28 - Cintas de acetato

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
28LOGN	Scotch® 28 Cinta de Acetato hasta 105° C Color Blanco 610mm x 66m	1	Rollo	673,47

Scotch® 11 - Cintas de acetato

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
11LOG	Scotch® 11 Cinta de Acetato hasta 105° C Color Negro - 603,25mm x 65,8m	1	Rollo	835,37

Cintas de Composite

Scotch® 44 - Cintas de composite

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
44LOG	Scotch® 44 Cinta de Composite hasta 130° C - 596mm x 82m	1	Rollo	585,25

Cintas de Epoxy

Scotch® 1 - Cintas de Epoxy

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
1LOG	Scotch® 1 Cinta de Epoxy hasta 130° C- 603mm x 66m	1	Rollo	1105,48

Scotch® Super 10 - Cintas de Epoxy

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
10LOG	Scotch® 10 Cinta de Epoxy hasta 155° C - Adhesivo - 394mm x 55m	1	Rollo	572,00

Cintas de Poliéster

Scotch® 5 - Cintas de poliéster

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
525	Scotch® 5 Cinta de Poliéster hasta 130° C - 25mm x 66m	9	Rollo	13,85

Scotch® 1350F - Cintas de poliéster. Existen distintos formatos y grosores de esta cinta.

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
1350F1LOG	Scotch® 1350F-1 Cinta de Poliéster -Y1 63 µm hasta 130° C Color Amarillo - Adhesivo Acrílico - 1219mm x 66m	1	Rollo	236,55

Scotch® 54 - Cintas de poliéster

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
54LOG	Scotch® 54 Cinta de Poliéster hasta 130° C Transparente - Adhesivo de Caucho Termoformado - 572mm x 66m	1	Rollo	295,31

Scotch® 56 - Cintas de poliéster

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
5612	Scotch® 56 Cinta de Poliéster hasta 130° C - Adh. de Caucho Termoformado - 12mm x 66m	19	Rollo	14
5619	Scotch® 56 Cinta de Poliéster hasta 130° C - Adh. de Caucho Termoformado - 19mm x 66m	12	Rollo	18
5625	Scotch® 56 Cinta de Poliéster hasta 130° C - Adh. de Caucho Termoformado - 25mm x 66m	9	Rollo	37
5638	Scotch® 56 Cinta de Poliéster hasta 130° C - Adh. de Caucho Termoformado - 38mm x 66m	6	Rollo	45

Scotch® 40 - Cinta antiestática de poliéster

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
442566	Scotch® 40 Cinta Antiestática de Poliéster - Adhesivo Polimérico- 25mm x 66m (no printed)	9	Rollo	126,00
40LOG	Scotch® 40 Cinta Antiestática de Poliéster - Adhesivo Polimérico- 610mm x 66m. (printed)	1	Rollo	695,00

Scotch® 45 - Cinta poliéster y filamentos

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
4519	Scotch® 45 Transparente Cinta de Poliéster y filamentos reforzados - 19mm x 20m	20	Rollo	10,01
4525	Scotch® 45 Transparente Cinta de Poliéster y filamentos reforzados - 25mm x 55m	9	Rollo	34,86

Cintas de Poliimida

Scotch® 92 - Cintas de poliimida

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
9212	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° C - 12mm x 33m	19	Rollo	37
9219	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° C - 19mm x 33m	12	Rollo	60
9225	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° C - 25mm x 33m	54	Rollo	76
92LOG	Scotch® 92 Cinta de Poliimida hasta 180° C - 304,80mm x 33 m	1	Rollo	489,86

Scotch® 1205 - Cintas de poliimida

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
120509	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° C - 9mm x 33m	26	Rollo	30,28
120512	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° C - 12mm x 33m	19	Rollo	40,35
120519	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° C - 19mm x 33m	12	Rollo	63,90
120525	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° C - 25mm x 33m	9	Rollo	80,13
1205LOG	Scotch® 1205 Cinta de Poliimida hasta 155° C - 317,5mm x 32,9m	1	Rollo	664,15

Cintas de PTFE

Scotch® 63 - Cintas de PTFE

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
63LOG	Scotch® 63 Cinta de PTFE hasta 155° C - 317,50mm x 33m	1	Rollo	1244,50

Cintas Magnéticas

1316 y 1317 - Cinta Magnética Plastiform con Adhesivo

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
1316 - 12	3M™ Cinta Magnética MGO 1316 Plastiform con Adhesivo - 12mm x 30,5m	10	Rollo	107,92
1316 - 19	3M™ Cinta Magnética MGO 1316 Plastiform con Adhesivo - 19mm x 30,5m	5	Rollo	170,90
1316 - 25	3M™ Cinta Magnética MGO 1316 Plastiform con Adhesivo - 25mm x 30,5m	5	Rollo	201,35

Cintas metálicas de cobre y aluminio

Scotch® 1170 - Cinta de aluminio con adhesivo Acrílico Conductor

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
117019	Scotch® 1170 Cinta de Aluminio con Adhesivo Acrílico Conductor - 19mm x 16,5m	12	Rollo	37,54
117025	Scotch® 1170 Cinta de Aluminio con Adhesivo Conductor - 25mm x 16,5m	9	Rollo	50,20
117050	Scotch® 1170 Cinta de Aluminio con Adhesivo Acrílico Conductor - 50mm x 16,5m	4	Rollo	102,00

Scotch® 1181, cinta de cobre con adhesivo acrílico conductor

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
118106	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Acrílico Conductor - 6mm x 16,5m	36	Rollo	18,00
118112	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Acrílico Conductor - 12mm x 16,5m	19	Rollo	33,50
118119	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Acrílico Conductor - 19mm x 16,5m	12	Rollo	48,00
118125	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Acrílico Conductor - 25mm x 16,5m	9	Rollo	64,00
118150	Scotch® 1181 Cinta de Cobre con Adhesivo Acrílico Conductor - 50mm x 16,5m	4	Rollo	122,00

Scotch® 1194 - Cinta de cobre con adhesivo no conductor

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
119412	Scotch® 1194 Cinta de Cobre con Adhesivo no Conductor - 12mm x 33m	19	Rollo	41,60

Scotch® 1245 - Cinta de cobre en relieve con adhesivo conductor

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
124550	Scotch® 1245 Cinta de Cobre en Relieve con Adhesivo Conductor - 50mm x 16,5m	4	Rollo	128,25
1245LOG	Scotch® 1245 Cinta de Cobre en Relieve con Adhesivo Conductor - 584,2mm x 16,5m	1	Rollo	850,25

3.2 Material Termorretráctil para Industria

ETW - 803 - Rollos termorretráctiles de poliolefina

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
ETW12-4	3M™ Rollo Termorretráctil ETW - 803 Color Negro - 12,0/4,0mm 100m	1	Rollo	482,00
ETW19-6	3M™ Rollo Termorretráctil ETW - 803 Color Negro - 19,0/6,0mm 50m	1	Rollo	295,50
ETW24-8	3M™ Rollo Termorretráctil ETW - 803 Color Negro - 24,0/8,0mm 25m	1	Rollo	213,82
ETW40-13	3M™ Rollo Termorretráctil ETW - 803 Color Negro - 40,0/13,0mm 25m	1	Rollo	345,76

NTW- H - Rollos termorretráctiles flexibles de elastómero de elevadas prestaciones

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
NTWH32	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro - 3,2/1,6mm	1	Rollo	294,77
NTWH48	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro - 4,8/2,4mm	1	Rollo	320,05
NTWH64	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro - 6,4/3,2mm	1	Rollo	395,00
NTWH95	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro - 9,5/4,8mm	1	Rollo	241,46
NTWH190	3M™ Rollo Termorretráctil Flexible NTW-H de elastómero Color Negro -19,0/9,5mm	1	Rollo	458,8

3.3 Resinas especiales para Industria

3M™ Scotchcast® Resinas líquidas

(Tenemos un portfollio más amplio. Contactar 3M para más detalles)

3M™ Scotchcast® Resina 280

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
RES280450	3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 280 - 450 gr.	16	Kit	120,80
RES280544	3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 280 - 5,44 Kgs.	1	Kit	590,21

3M™ Scotchcast® Resina 251

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
RE251	3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 251 - 9,07 Kgs.- EU	1	Caja	638,40

3M™ Scotchcast® Resina 9

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
RES916	3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 9 - 16 kits 0,45 Kgs.	16	Kit	84,90
RES99	3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 9 - 9,1 Kgs	1	Caja	397,86

3M™ Scotchcast™ Resinas en Polvo

3M™ Scotchcast Resina 260

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
26020KG	3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 260 - 20 Kgs.	20	KG	35,14

3M™ Scotchcast Resina 5555

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
RES555520	3M™ Scotchcast™ Resina Eléctrica nº 5555 - 20 Kgs. - 22G	44	Libra	23,15

4. Accesorios para cable de energía de media tensión

4.1 Kit de empalme para cable de balizamiento

Empalme cable Balizamiento Aeropuerto

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
91A52	3M™ 91-A 52 PST Empalme Especial Balizamiento Aeropuertos hasta 6kV	1	Kit 1 fase	58,49

4.2 Empalmes de media tensión desde 6/10 kV hasta 18/30 kV

Tensión hasta 6/10 (12) kV

Cable unipolar y tripolar de aislamiento seco

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
92AK6101C	3M™ Empalme QS200 92-AK 610-1/C Unipolar (Empalme C.Frío 10kV para cable unipolar seco 50-150 mm2 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 25-150 mm2)	1	Kit 1 fase	182,88
92AK6103C	3M™ Empalme QS200 92-AK 610-3/C Tripolar (Empalme C.Frío 10kV para cable tripolar seco 25-150 mm2 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 25-150 mm2)	1	Kit 3 fases	461,02

Tensión hasta 8,7/15 (17,5) kV

Cable belted - tripolar aislamiento de papel impregnado 1 plomo - 3 unipolares (aislamiento seco)

Empalme QS2000E

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
92FS3	3M™ Empalme 92-FS 613-3E Tripolar (Empalme mixto c. frío 15kV entre cable de 1 Plomo tipo belted y 3 unipolares secos) - sin conector	1	Kit 3 fases	860,74
92FS3C1	3M™ Empalme 92-FS 613-3E/C (35 - 150) Tripolar (Empalme mixto c. frío 15kV entre cable de 1 Plomo tipo belted y 3 unipolares secos con conector de tornillería fusible Al/Cu para 35 - 150 mm2)	1	Kit 3 fases	907,19
92FS3C2	3M™ Empalme 92-FS 613-3E/C (50 - 240) Tripolar (Empalme mixto c. frío 15kV entre cable de 1 Plomo tipo belted y 3 unipolares secos con conector de tornillería fusible Al/Cu para 50 - 240 mm2)	1	Kit 3 fases	913,77

Tensión hasta 6/10 (12) kV

Empalme de resina universal

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
92A26UA	3M™ Empalme 92-A2-6UA de resina universal tripolar sin conector	1	Kit 3 fases	854,84

Tensión hasta 12/20 (24) kV

Cable tripolar de aislamiento seco

Modular serie QS200

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
93AK6203C	3M™ Empalme QS200 93-AK 620-3/C Tripolar (Empalme C. Frío 20kV para cable tripolar seco 50 - 240 mm2 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 50 - 240 mm2)	1	Kit 3 fases	752,33

Cable tripolar de aislamiento seco con papel impregnado

Empalme MIXTO QSG

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
QSG3P3S	3M™ Empalme QSG300 (3P-3S) AP-3 Tripolar* Frío (Empalme mixto c. frío 20kV para cable de aislamiento de aceite tipo 3 plomos con 3 unipolares cable seco 95 - 240 mm2) - sin conector	1	Kit 3 fases	644,32
QSG3P3SC	3M™ Empalme QSG300 (3P-3S) AP-3 E/C Tripolar* Frío (Empalme mixto c. frío 20kV para cable de aislamiento de aceite tipo 3 plomos con 3 unipolares cable seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para 95 - 240 mm2)	1	Kit 3 fases	692,93

NO es válido para cable 95mm² HEPR. SI es válido para cable 95 mm² de aceite

Kits suplementarios para la conversión de cable de papel a cable seco

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
93P6191E	3M™ Kit suplementario 93-P 619-1E Unipolar (Kit Universal para la conversión en cable unipolar de papel a cable seco)	1	Kit 1 fase	35,59
93P6193EN	3M™ Kits suplementarios 93- P 619-3E Tripolar (Kit Universal para la conversión en cable tripolar de papel a 3 cables unipolares secos)	1	Kit 3 fases	181,43

Kits para convertir cable tripolar seco en unipolar seco

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
3S1S1	3M™ Kit conversión (3S-1S) -1 (Kit para conversión de cable tripolar armado a unipolar)	1	Kit	71,17
3S1S2	3M™ Kit conversión (3S-1S) -2 (Kit para conversión de cable tripolar armado a unipolar)	1	Kit	78,31

Kits suplementarios de puesta a tierra para empalmes y terminaciones de cables RH5Z1 con pantalla de tierras de lámina de aluminio

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
PTERH5Z1	3M™ Kit de puesta a tierra empalme lámina Al (1 fase)	1	Kit	15,15
PTTRH5Z1	3M™ Kit de puesta a tierra terminación lámina Al (3 fases)	1	Kit	43,68

Cable unipolar de aislamiento seco
Empalme QS200 MONOBLOC

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
QS200MB	3M™ Empalme QS200 93-AK 620-1MB-E/C (Empalme C. Frío 20kV para cable unipolar seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para 95 - 240 mm2)	1	Kit 1 fase	123,55
QS400MB	3M™ Empalme QS200 93-AK 640-1MB-E/C (Empalme C. Frío 20kV para cable unipolar seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para 240 - 400 mm2)	1	Kit 1 fase	206,18

Empalme QS2000E modular y unipolar

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
93AS6301	3M™ Empalme QS2000E 93-AS 630-1 (Empalme C. Frío 20kV para cable unipolar seco para conductor 240-630 mm2) - sin conector - sin electrodo	1	Kit 1 fase	235,28

Tensión hasta 18/30 (36) kV
Cable unipolar de aislamiento seco

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
94AP6111	3M™ Empalme QSG 94-AP 611-1 (Empalme C. Frío 30kV para cable unipolar seco para 25-95 mm2) - sin conector	2	Kit 1 fase	254,96
94AK6201C	3M™ Empalme QS200 94-AK 620-1E/C (Empalme C. Frío 30kV para cable unipolar seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para conductor 50 - 240 mm2)	2	Kit 1 fase	229,60
94AK6301C	3M™ Empalme QS200 94-AK 630-1E/C (Empalme C. Frío 30kV para cable unipolar seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para conductor 240 - 630 mm2)	1	Kit 1 fase	401,98
94AK6401C	3M™ Empalme QS200 94-AK 640-1/C Empalme C. Frío 30kV para cable unipolar seco con conector de tornillería fusible Al/Cu para conductor 240 - 300 mm2)	1	Kit 1 fase	283,54

4.3 Derivación para cable unipolar de aislamiento seco en cable principal y derivado para 12/120 kV

Petaca de tornillo fusible Cu/Al incluido en el kit

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
93BP6201	3M™ Derivación QS2000B 93-BP 620-1	1	Kit 1 fase	889,32

4.4 Terminaciones de media tensión para uso interior y exterior

Terminaciones de uso interior
Tensión hasta 6/10 (12) kV
Cable unipolar de aislamiento seco

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
QTII5671	3M™ Terminación QTII 5671 - Interior (Terminación contr. Frío 10 kV Interior para conductor de 50-240 mm2)	1	Kit 3 fases	94,62
QTII5672	3M™ Terminación QTII 5672 - Interior (Terminación contr. Frío 10 kV Interior para conductor de 185-500 mm2)	1	Kit 3 fases	123,84

Tensión hasta 8,7/15 (17,5) kV
Cable unipolar de aislamiento seco

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
QTII5622	3M™ Terminación QTII 5622 K - Interior (Terminación C. Frío 15 kV Interior para conductor de 16-35 mm2)	1	Kit 3 fases	119,66
QTII5623	3M™ Terminación QTII 5623 K - Interior (Terminación C. Frío 15 kV Interior para conductor de 25-95 mm2)	1	Kit 3 fases	126,24
QTII5624	3M™ Terminación QTII 5624 K - Interior (Terminación C. Frío 15 kV Interior para conductor de 70-300 mm2)	1	Kit 3 fases	148,44
QTII5625	3M™ Terminación QTII 5625 K - Interior (Terminación C. Frío 15 kV Interior para conductor de 240-500 mm2)	1	Kit 3 fases	175,40

Terminaciones M/T de uso interior para cable tripolar

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
92EB613	3M™ Terminación QTII 92-EB 61-3	1	Kit 3 fases	195,42
92EB623	3M™ Terminación QTII 92-EB 62-3	1	Kit 3 fases	196,25
92EB633	3M™ Terminación QTII 92-EB 63-3	1	Kit 3 fases	206,28
92EB643	3M™ Terminación QTII 92-EB 64-3	1	Kit 3 fases	263,12

Terminaciones M/T de uso exterior para cable tripolar

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
93EB613	3M™ Terminación QTII 93-EB 61-3	1	Kit 3 fases	250,66
93EB623	3M™ Terminación QTII 93-EB 62-3	1	Kit 3 fases	249,18
93EB633	3M™ Terminación QTII 93-EB 63-3	1	Kit 3 fases	315,55

Terminaciones de uso interior
Tensión hasta 12/20 (24) kV
Cable unipolar de aislamiento seco

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
J4PU	3M™ Terminación QTII J4 PU SI - 5601 (Terminación c. Frío 20 kV Interior series 5601 para conductor de 25-120 mm2)	1	Kit 3 fases	123,23
J4PUT50	3M™ Terminación QTII J4 PU E/C 24 (50 - 95) (Terminación c. Frío 20kV Interior series 5601 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 50-95 mm2)	1	Kit 3 fases	164,53
K4PU	3M™ Terminación QTII K4 PU SI - 5602 (Terminación c. Frío 20 kV Interior series 5602 para conductor de 95-240 mm2)	1	Kit 3 fases	131,88
K4PUT95	3M™ Terminación QTII K4 PU E/C 24 (95 - 240) (Terminación c. Frío 20kV Interior series 5602 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 95-240 mm2)	1	Kit 3 fases	170,36

L4PU	3M™ Terminación QTII L4 PU SI - 5603 (Terminación c. Frío 20 kV Interior series 5603 para conductor de 240-630 mm2)	1	Kit 3 fases	181,79
L4PUT240	3M™ Terminación QTII L4 PU E/C 24 - 36 (240 - 400) (Terminación c. Frío 20kV Interior series 5603 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 240-400 mm2)	1	Kit 3 fases	223,37
93EB651	3M™ Terminación QTII 93 - EB 65 - 1 (Terminac. c. Frío 20 kV Interior series 5644 para conductor de 500-1.000 mm2)	1	Kit 3 fases	248,41

Tensión hasta 18/30 (36) kV
Cable unipolar de aislamiento seco

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
K4PU	3M™ Terminación QT II K4 PU SI- 5602 - Interior (Terminación c. Frío 30 kV Interior series 5602 para conductor de 35-150 mm2)	1	Kit 3 fases	131,88
L4PU	3M™ Terminación QT II L4 PU SI-5603 - Interior (Terminación c. Frío 30 kV Interior series 5603 para conductor de 150-500 mm2)	1	Kit 3 fases	181,79
L4PUT150	3M™ Terminación QT II L4 PU E/C 36 (150-240) - Interior (Terminación c. Frío 30kV Interior series 5603 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 150-240 mm2)	1	Kit 3 fases	221,31
L4PUT240	3M™ Terminación QT II L4 PU E/C 24-36 (240-400) - Interior (Terminación c. Frío 30kV Interior series 5603 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 240-400 mm2)	1	Kit 3 fases	223,37
94EB651	3M™ Terminación QTII 94-EB 65-1 - Interior (Terminación c. Frío 30 kV Interior para conductor de 300-630 mm2)	1	Kit 3 fases	249,32

Terminaciones de uso exterior
Tensión hasta 12/20 (24) kV
Cable unipolar de aislamiento seco

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
J6PU	3M™ Terminación QTII J6 PU-5651 E - Exterior (Terminación c. Frío 20 kV Exterior series 5651 E para conductor de 25-120 mm2)	1	Kit 3 fases	146,96
J6PUT50	3M™ Terminación QTII J6 PU E/C 24 (50-95) - Exterior (Terminac. c. Frío 20kV Exterior series 5651 E con conector de tornillería fusible Al/Cu para 50-95 mm2)	1	Kit 3 fases	190,09
J6T502A	3M™ Terminación QTII J6 PU E/C 24 (50-95)-2AG - Exterior (Terminación c. Frío 20kV Exterior series 5651 E con conector de tornillería fusible de 2 taladros Al/Cu para 50-95 mm2)	1	Kit 3 fases	183,73
K6PU	3M™ Terminación QTII K6 PU-5652 E - Exterior (Terminación c. Frío 20 kV Exterior series 5652 E para conductor de 95-240 mm2)	1	Kit 3 fases	147,33
K6PUT95	3M™ Terminación QTII K6 PU E/C 24 (95-240) - Exterior (Terminación c. Frío 20kV Exterior series 5652 E con conector de tornillería fusible Al/Cu para 95-240 mm2)	1	Kit 3 fases	192,9
K6T952A	3M™ Terminación QTII K6 PU E/C 24 (150-240)-2AG - Exterior (Terminación c. Frío 20kV Exterior series 5652 E con conector de tornillería fusible de 2 taladros Al/Cu para 95-240 mm2)	1	Kit 3 fases	205,34
L6PU	3M™ Terminación QTII L6 PU-5653 E - Exterior (Terminación c. Frío 20 kV Exterior series 5653 E para conductor de 240-400 mm2)	1	Kit 3 fases	179,67
L6PUT240	3M™ Terminación QTII L6 PU E/C 24 (240-400) (Terminación C. Frío 20kV Exterior series 5653 E con conector de tornillería fusible Al/Cu para 240-400 mm2)	1	Kit 3 fases	235,36
L6T2402A	3M™ Terminación QTII L6 PU E/C 24 (240-400)-2AG (Terminación C. Frío 20kV Exterior series 5653 E con conector de tornillería fusible de 2 taladros Al/Cu para 240-400 mm2)	1	Kit 3 fases	259,33
94EB651	3M™ Terminación QTII 94-EB 65-1 - Interior (Terminación c. Frío 20 kV Exterior para conductor de 300-630 mm2)	1	Kit 3 fases	249,32

*Para aplicaciones en cable de 630 mm2 contacte con nuestro Soporte Técnico

Tensión hasta 18/30 (36) kV
Cable unipolar de aislamiento seco

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
K8PU	3M™ Terminación QTII 94-EB 62-2 (K8) (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5646 para conductor de 50-150 mm2)	1	Kit 3 fases	252,85
94EBT50	3M™ Terminación QTII 94-EB 62-2 E/C 36 (50-95) (Terminación C. Frío 30kV Exterior series 5646 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 50-95 mm2)	5	Kit 3 fases	330
L8PU	3M™ Terminación QTII 94-EB 63-2 (L8) (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5647 para conductor de 120-400 mm2)	1	Kit 3 fases	286,9
94EBT150	3M™ Terminación QTII 94-EB 63-2 E/C 36 (150-240) (Terminación C. Frío 30kV Exterior series 5647 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 150-240 mm2)	1	Kit 3 fases	362,77
94T1502A	3M™ Terminación QTII 94-EB 63-2 E/C 36 (150-240)-2AG (Terminación C. Frío 30kV Exterior series 5647 con conector de tornillería fusible de 2 taladros Al/Cu para 150-240 mm2)	1	Kit 3 fases	374,11
94EBT240	3M™ Terminación QTII 94-EB 63-2 E/C 36 (240-400) (Terminación C. Frío 30kV Exterior series 5647 con conector de tornillería fusible Al/Cu para 240-400 mm2)	1	Kit 3 fases	444,05
94T2402A	3M™ Terminación QTII 94-EB 63-2 E/C 36 (240-400)-2AG (Terminación C. Frío 30kV Exterior series 5647 con conector de tornillería fusible de 2 taladros Al/Cu para 240-400 mm2)	1	Kit 3 fases	455,4
M8	3M™ Terminación QT-II M8 5648 E (Terminación C. Frío 30 kV Exterior series 5648 para conductor de 300-630 mm2)	1	Kit 3 fases	574,96

4.5 Conectores enchufables (separables)

Conectores enchufables rectos en EPDM 250A (para puente celda - trafo)

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
938902095	93-EE 890-2 25-95 MC 250A Conector enchufable recto	1	Kit	287,12
938902150	93-EE 890-2 70-150 MC 250A Conector enchufable recto	1	Kit	292,04

Conectores enchufables acodados en EPDM 250A (para puente celda - trafo)

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
938952095	93-EE 895-2 25-95 MC 250A Conector enchufable acodado	1	Kit	276,73
938952150	93-EE 895-2 70-150 MC 250A Conector enchufable acodado	1	Kit	280,97

Conectores enchufables acodados en EPDM 400A (para puente celda - trafo)

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
948954095	94-EE 895-4 35-95 MC 400A Conector enchufable acodado	1	Kit	497,14
948954120	94-EE 895-4 95-120 MC 400A Conector enchufable acodado	1	Kit	507,53
948954240	94-EE 895-4 150-240 MC 400A Conector enchufable acodado	1	Kit	514,89

Conectores enchufables acodados en EPDM 400A (para puente celda - trafa)

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
939956070	93-EE 995-6 25-70 MC 630A Conector enchufable asimétrico	1	Kit	422,96
939956240	93-EE 995-6 95-240 MC 630A Conector enchufable asimétrico	1	Kit	408,63
939956400	93-EE 995-6 240-400 MC 630A Conector enchufable asimétrico	1	Kit	620,38
939956630	93-EE 995-6 400-630 MC 1250A Conector enchufable asimétrico	1	Kit	908,72
949956150	94-EE 995-6 95-150 MC 630A Conector enchufable asimétrico	1	Kit	540,81
949956240	94-EE 995-6 150-240 MC 630A Conector enchufable asimétrico	1	Kit	621,94
949956400	94-EE 995-6 240-400 MC 630A Conector enchufable asimétrico	1	Kit	672,67
949956630	94-EE 995-6 400-630 MC 1250A Conector enchufable asimétrico	1	Kit	1254,95

Conectores enchufables en T SIMÉTRICOS en EPDM 630A (roscada - celda de línea)

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
939986240	93-EE 998-6 95-240 MC 630A S Conector simétrico	1	Kit	532,70

5. Accesorios para cable de energía de alta tensión desde 26/45 kV hasta 36/66 kV

5.1 Empalmes de alta tensión hasta 36/66 kV. Tecnología contráctil en frío

Tensión hasta 26/45 (52) kV

Cable unipolar de aislamiento seco. Empalme tipo QSIII SIN conector de tornillería fusible incluido en el kit

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
QSIII45	3M™ Empalme QSIII 5545 A* (Empalme C.Frío 45kV en línea conductor de 240-500 mm2)	1	Kit 1 fase	786,64

Tensión hasta 36/66 (72,5) kV

Cable unipolar de aislamiento seco Empalme tipo QSIII

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
AC641S	3M™ Empalme QSIII 96-AC 641-1S (Empalme C. Frío 66kV en línea para conductor de 240 - 500 mm2)	1	Kit 1 fase	1786,97
AC645S	3M™ Empalme QSIII 96-AC 645-1S - Cross Bonding (Empalme C. Frío 66kV con cruzamiento de pantallas para conductor de 240 - 500 mm2)	1	Kit 1 fase	1897,9
AC641M	3M™ Empalme QSIII 96-AC 641-1M (Empalme C. Frío 66kV en línea para conductor de 630 mm2)	1	Kit 1 fase	1786,97
AC645M	3M™ Empalme QSIII 96-AC 645-1M - Cross bonding (Empalme C. Frío 66kV con cruzamiento de pantallas para conductor de 630 mm2)	1	Kit 1 fase	1897,9
AC641	3M™ Empalme QSIII 96-AC 641-1 (Empalme C. Frío 66kV en línea para conductor de 800 - 1.000 mm2)	1	Kit 1 fase	1785,72
AC645	3M™ Empalme QSIII 96-AC 645-1 - Cross bonding (Empalme C. Frío 66kV con cruzamiento de pantallas para conductor de 800 - 1.000 mm2)	1	Kit 1 fase	1886,09

Empalme tipo QS3000 con menos pasos de instalación y MAYOR rango de aplicación

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
AD6331	3M™ Empalme QS3000 96-AD 633-1 (150 - 630) (Empalme C. Frío 66kV en línea 150 - 630 mm2) pantalla 150mm2	1	Kit 1 fase	1560,31
AD6301	3M™ Empalme QS3000 96-AD 630-1 (150 - 630) (Empalme C. Frío 66kV en línea para conductor de 150 - 630 mm2) pantalla 50mm2	1	Kit 1 fase	1561,05
AD6311C	3M™ Empalme QS3000 96-AD 631-1 E/C (300 - 630) (Empalme C. Frío 66kV en línea CON conector de tornillería fusible Al/Cu para 300 - 630 mm2) pantalla 150mm2	1	Kit 1 fase	1634,95

5.2 Terminaciones de alta tensión. Tecnología contráctil en frío.

Tensión hasta 26/45 (52) kV

Cable unipolar de aislamiento seco.

Terminación QTII de uso exterior / interior

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
95EB622	3M™ Terminación QT II 95 - EB - 62 - 2 (Series 4604) (Terminación C. Frío 45kV Exterior/ Interior para conductor de 240 - 500 mm2)	1	Kit 1 fase	331,17
95EB622T	3M™ Terminación QT II 95 - EB - 62 - 2 E/C (300 - 500) (Series 4604)* (Terminación C. Frío 45kV Exterior/ Interior CON conector de tornillería fusible DE 2 TALADROS Al/Cu para 300 - 500 mm2)	1	Kit 1 fase	368,28
95EB632	3M™ Terminación QT II 95 - EB - 63 - 2 (Series 4605) (Terminación C. Frío 45kV Exterior/ Interior para conductor de 630 - 1.000 mm2)	5	Kit 1 fase	563,66

*Terminal tornillería fusible de dos taladros.

Tensión hasta 36/66 (72,5) kV

Cable unipolar de aislamiento seco

Terminación QTEN de uso exterior / interior de fácil montaje, rápida y compacta.

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
QTEN720	3M™ Terminación QTEN 96-EP 720-2 Línea Fuga - 25 mm/kV (Terminación C. Frío 66kV Exterior/ Interior para conductor de 120 - 1.000 mm2)	1	Kit 1 fase	1578,35
QTEN240	3M™ Terminación QTEN 96-EP 720-2 E/C (240 - 400) Línea Fuga - 25 mm/kV (Terminación C. Frío 66kV Exterior/ Interior CON conector de tornillería fusible Al/Cu para 240 - 400 mm2) (*1)	1	Kit 1 fase	1596,69
QTEN400	3M™ Terminación QTEN 96-EP 720-2 E/C (400 - 630) Línea Fuga - 25 mm/kV (Terminación C. Frío 66kV Exterior/ Interior CON conector de tornillería fusible Al/Cu para 400 - 630 mm2) (*2)	1	Kit 1 fase	1654,13
QTEN725	3M™ Terminación QTEN 96-EP 725-2 Línea Fuga - 31 mm/Kv (Terminación C. Frío 66kV Exterior/ Interior para conductor de 120 - 1.000 mm2)	1	Kit 1 fase	1593,82
QTEN800GN	3M™ Terminación QTEN 96-EP 725-2 E/C (800 - 1000) Línea Fuga - 31 mm/kV (Terminación C. Frío 66kV Exterior/ Interior CON conector de tornillería fusible Al/Cu para 800 - 1.000 mm2) (*3)	12	Kit 1 fase	1864,67

QTEN730	3M™ Terminación QTEN 96-EP 730-2 Línea Fuga - 25 mm/kV (Terminación C. Frío 66kV Exterior/ Interior para conductor de 500 - 2.500 mm2)	1	Kit 1 fase	1973,59
---------	--	---	------------	---------

(1) Terminal de tornillo fusible Cu/Al de 1 taladro
(2) Terminal de tornillo fusible Cu/Al de 2 taladros
(3) Terminal de tornillo fusible Cu/Al de 4 taladros

6. Conectores metálicos por tornillería fusible y Muelles de fuerza constante

6.1 Conectores metálicos de tornillo fusible para conductores Cu / Al

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
MTF25150	3M™ MTF 25-150 Conector metálico tornillería fusible Al/Cu	6	Unidad	36,68
MTF50240	3M™ MTF 50-240 Conector metálico tornillería fusible Al/Cu	6	Unidad	38,44
MTF24040	3M™ MTF 240-400 Conector metálico tornillería fusible Al/Cu	3	Unidad	96,28
MTF40063	3M™ MTF 400-630 Conector metálico tornillería fusible Al/Cu	1	Unidad	152,02

6.2 Terminales metálicos de tornillo fusible para Conductores Cu / Al

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
TTF1095	3M™ TTF 10-95 Terminal metálico tornillería fusible Al/Cu - Cabeza ALL 4	12	Unidad	26,49
TTF95240	3M™ TTF 95-240 Terminal metálico tornillería fusible Al/Cu - Cabeza HEX 17	3	Unidad	32,61
TTF24040	3M™ TTF 240-400 Terminal metálico tornillería fusible Al/Cu - Cabeza HEX 22	3	Unidad	61,95
TTF40063	3M™ TTF 400-630 Terminal metálico tornillería fusible Al/Cu - Cabeza HEX 24	1	Unidad	141,59

6.3 Muelles de fuerza constante

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
P59	3M™ P-59 CFS-00 Muelle de Fuerza Constante con tabique central	100	Muelle	2,12
P60	3M™ P-60 CFS-0 Muelle de Fuerza Constante con tabique central	100	Muelle	4,22
P61	3M™ P-61 CFS-1 Muelle de Fuerza Constante con tabique central	100	Muelle	6,00
P62	3M™ P-62 CFS-2 Muelle de Fuerza Constante con tabique central	50	Muelle	6,90
P63	3M™ P-63 CFS-3 Muelle de Fuerza Constante con tabique central	50	Muelle	7,34
P64	3M™ P-64 CFS-4 Muelle de Fuerza Constante con tabique central	25	Muelle	9,00
P65	3M™ P-65 CFS-5 Muelle de Fuerza Constante con tabique central	20	Muelle	12,45
P66	3M™ P-66 CFS-6 Muelle de Fuerza Constante con tabique central	10	Muelle	15,90

7. Protección Avifauna hasta 18/30 kV

7.1 Sistemas de Protección de cable desnudo. Tubos CSCD

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
CSC12	3M™ Avifauna CSCD-12C (Cable LA 30, LA 56) Perfil de silicona para protección avifauna de cable desnudo	1	Unidad	792,80
CSC16	3M™ Avifauna CSCD-16C (Cable LA 110, LA 125) Perfil de silicona para protección avifauna de cable desnudo	1	Unidad	865,82
CSC22	3M™ Avifauna CSCD-22C (Cable LA 180) Perfil de silicona para protección avifauna de cable desnudo	1	Unidad	1671,73

7.2 Cintas y selladores para protección avifauna en sistemas de herrajes y elementos metálicos

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
RM2228	Scotch® 2228 sellador bicapa. 50mm x 3m Masilla autosoldable de caucho EPR	10	Rollo	24,57
70	3M™ Scotch® 70 cinta de silicona 25mm x 9m Autosoldable de silicona de clase H (operación continua a 180°C)	24	Rollo	39,06

8. Equipos de Localización y Marcado 3M™ Dynatel™

8.1 Equipos Dynatel™ para la localización de cables y sus accesorios

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
2273E	3M™ Dynatel™ 2273-E5T3 Localizador de cables, tuberías y averías - potencia salida 5W	1	Unidad	7263,15
2573E	3M™ Dynatel™ 2573E Localizador avanzado de cables, tuberías y averías - potencia salida 12W	1	Unidad	8280,04
2573EID	3M™ Dynatel™ 2573E-ID Localizador de cables, tuberías, averías y balizas - potencia salida 12W	1	Unidad	9700,11
7573EID	3M™ Dynatel™ 7573E-ID Localizador avanzado de cables, tuberías, averías, balizas, cuerdas y cintas de señalización - potencia salida 12W	1	Unidad	14102,56
1420EID	3M™ Dynatel™ 1420E-ID Localizador universal de balizas	1	Unidad	3283,72
7420EID	3M™ Dynatel™ 7420E-ID Localizador balizas, cuerdas y cintas de señalización	1	Unidad	4238,39

8.2 Accesorios para equipos Dynatel™

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
SOND9012	3M™ Dynatel™ Cable 9012 conexión directa (cable negro-rojo)	1	Unidad	159,06
SOND9026	3M™ Dynatel™ Cable 9026 receptor/sonda (cable negro corto)	1	Unidad	164,72
SOND9011	3M™ Dynatel™ Cable 9011 Extension (cable negro largo)	1	Unidad	222,17
DYNAC3	3M™ Dynatel™ Dynacoupler 3" 3001 Pinzas conexión de 3 pulgadas	1	Unidad	273,90
2200M	3M™ Dynatel™ Bolsa de transporte Dynatel 2200M	1	Unidad	145,20
2200/7000-RB	3M™ Bateria para equipos de medida 5W y 12W	1	Unidad	258,47

8.3 Etiquetas Electrónicas (EMS) de 3M™

ESFÉRICAS (10,2 cm diámetro. Rango de lectura: 1,5 m)

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
1401XR	3M™ Dynatel™ 1401-XR Baliza Telefonía - Color Naranja	Caja de 30	Unidad	16,41
1402XR	3M™ Dynatel™ 1402CE -XR/CE Electricidad - Color rojo	Caja de 30	Unidad	16,41
1403XR	3M™ Dynatel™ 1403-XR Baliza Agua - Color Azul	Caja de 30	Unidad	16,41
1404XR	3M™ Dynatel™ 1404-XR Baliza Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 30	Unidad	16,41
1405XR	3M™ Dynatel™ 1405-XR Baliza Gas - Color Amarillo	Caja de 30	Unidad	16,41
1407XR	3M™ Dynatel™ 1407-XR Baliza Televisión Por Cable - Negro/Naranja	Caja de 30	Unidad	16,41
1408XR	3M™ Dynatel™ 1408-XR Baliza Propósito General - Color Rosa	Caja de 30	Unidad	16,41

PLANAS (38,1 cm longitud y 1,7 cm ancho. Rango de localización: 2,4 m)

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
1250N	3M™ Dynatel™ 1250 Baliza Telefonía - Color Naranja	Caja de 25	Unidad	25,20
1252N	3M™ Dynatel™ 1252 Baliza Agua - Color Azul	Caja de 25	Unidad	25,20
1253	3M™ Dynatel™ 1253 Baliza Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 25	Unidad	25,20
1254	3M™ Dynatel™ 1254 Baliza Gas - Color Amarillo	Caja de 25	Unidad	25,20

SUPERFICIE (Rango de localización: 0,6 m)

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
1432	3M™ Dynatel™ 1432 Baliza Superficie Telefonía - Color Naranja	50	Unidad	15,10
1435	3M™ Dynatel™ 1435 Baliza Superficie Aguas Residuales - Color Verde	50	Unidad	15,10
1436	3M™ Dynatel™ 1436 Baliza Superficie Aguas Residuales - Color Amarillo	50	Unidad	15,10

Etiquetas Electrónicas - ID

ESFÉRICAS (10,2 cm diámetro; rango de lectura: 1,5 m)

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
1421XRID	3M™ Dynatel™ 1421-XR/ID Baliza Telefonía - Color Naranja	Caja de 30	Unidad	31,26
1422XRID	3M™ Dynatel™ 1422CE -XR/ID/ Electricidad - Color Rojo	Caja de 30	Unidad	31,26
1423XRID	3M™ Dynatel™ 1423-XR/ID Baliza Aguas - Color Azul	Caja de 30	Unidad	30,95
1424XRID	3M™ Dynatel™ 1424-XR/ID Baliza Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 30	Unidad	31,26
1425XRID	3M™ Dynatel™ 1425-XR/ID Baliza Gas - Color Amarillo	Caja de 30	Unidad	31,26
1427XRID	3M™ Dynatel™ 1427-XR/ID Baliza Televisión por Cable - Negro/Naranja	Caja de 30	Unidad	31,26
1428XRID	3M™ Dynatel™ 1428-XR/ID Baliza Propósito General - Color Rosa	Caja de 30	Unidad	30,95

PLANAS (38,1 cm longitud y 1,7 cm ancho. Rango de lectura: 2 m)

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
1250XRID	3M™ Dynatel™ 1250-XR/ID Baliza Telefonía -Color Naranja	Caja de 25	Unidad	50,45
1252XRID	3M™ Dynatel™ 1252-XR/ID Baliza Aguas - Color Azul	Caja de 25	Unidad	50,45
1253XRID	3M™ Dynatel™ 1253-XR/ID Baliza Aguas Residuales - Color Verde	Caja de 25	Unidad	50,45
1254XRID	3M™ Dynatel™ 1254-XR/ID Baliza Gas - Color Amarillo	Caja de 25	Unidad	50,45

8.4 Cintas de Señalización

CINTAS ESTÁNDAR (Sensor cada 3,65 m. Rango de localización: 1,2 m)

Nº Catálogo 3M	Descripción	Min./Múlt. (Emb.)	Unidad de Venta	PVR Unidad de Venta (€)
7611CT	3M™ Dynatel™ 7611 Cinta de Señalización Telecomunicación - Color Naranja	Rollo (400 m)	Rollo	1602,81
7613CT	3M™ Dynatel™ 7613 Cinta de Señalización Agua - Color Azul	Rollo (400 m)	Rollo	1602,81
7614CT	3M™ Dynatel™ 7614 Cinta de Señalización Aguas Residuales - Color Verde	Rollo (400 m)	Rollo	1602,81
7615CT	3M™ Dynatel™ 7615 Cinta de Señalización Gas - Color Amarillo	Rollo (400 m)	Rollo	1602,81
7612CT	3M™ Dynatel™ 7612 Cinta de Señalización Electricidad - Color Rojo	Rollo (400 m)	Rollo	1602,81

Si quiere acceder a este catálogo:

www.3mproductoselectricos.es

matmax
PROFESIONALES DE LOS MATERIALES

PLATAFORMA
electronet
base de datos

 **TELEMATEL**
entendemos su Negocio



Programación
I N T E G R A L



TARIFEC

3M

Mercados Eléctricos

3M España, S. L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel.: 91 321 6117
consultaselectricos@3m.com
www.3mproductoselectricos.es



ER-0616/2000



GA-1998/0075