

Mapa Professionnel, la profesionalidad en sus manos.

Catálogo

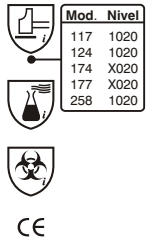
www.mapa-professionnel.com

MAPA[®]
PROFESSIONNEL



Solo 997

Guantes fino de látex sintético de nitrilo azul. Interior clorado libre de polvo. Exterior liso con microrrugosidad en los dedos.
PRINCIPALES USOS: • preparación de alimentos • trabajos en laboratorios • preparación de cosméticos • ensamblado de piezas pequeñas • fraccionamiento de materiales a granel.



Alto/ Vital/ Superfood

Guantes de látex natural. Interior flocado de algodón (Alto 258/ Vital 117-124). Interior clorado (Superfood 174-177). Exterior antideslizante.

PRINCIPALES USOS: • industria pesquera • industria alimenticia • laboratorios • recolección de frutas • trabajos con materiales compuestos.



Duo-Mix 405

Guante mezclado de látex natural y neopreno. Interior de látex natural flocado de algodón. Exterior de neopreno antideslizante.

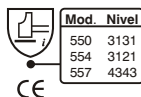
PRINCIPALES USOS: • preparación de pinturas • limpieza industrial • mantenimiento industrial • materiales compuestos • industria química • recolección de frutas.



Techni-Mix 415

Guantes mezclado de látex natural y neopreno. Interior flocado de algodón. Exterior antideslizante clorado.

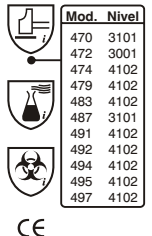
PRINCIPALES USOS: • limpieza industrial • pulido y decapado de metales • mantenimiento industrial • trasvase en industria química • fabricación de cerámicas • trabajos con materiales compuestos • albañilería • consorcios.



Ultrane 550

Guantes de poliuretano. Interior con soporte textil fino de poliamida. Dorsos extra aireados. Puño elástico. Exterior liso.

PRINCIPALES USOS: • industria automotriz (sector pintura) • industria electrónica (armado de placas) • laboratorios • industria alimenticia • mecánica de precisión.

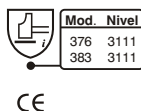


Ultranitril 470-472-474-479-483-487-491-492-494-495-497

Guantes de nitrilo bicapa. Interior flocado o clorado.

Exterior antideslizante o liso.

PRINCIPALES USOS: • tratamientos químicos • mecanizado de piezas en presencia de aceite de corte • tratamiento y desengrasado de metales con disolventes • fabricación de pinturas • mantenimiento industrial • industria bananera.



Dexilite 383

Guantes de nitrilo. Interior con soporte textil fino. Exterior liso.

PRINCIPALES USOS: • reemplazo en usos de guantes de cuero evitando la contaminación con cromo • mecánica de precisión con piezas secas o aceitadas • armado de tableros • movimiento de cajas • conducción de máquinas viales • movimiento de materias primas (polvos) • aplicación de pinturas



Titanlite 397

Guantes de nitrilo. Interior con soporte textil fino. Exterior antideslizante.

PRINCIPALES USOS: • reemplazo en usos de guantes de cuero evitando la contaminación con cromo • manipuleo de papel • mantenimiento industrial • movimiento de chapas conformadas • estampado de piezas liviano • recolección de basura.

PROTECCION REFORZADA



4102



CE

Ultranitril 480-493

Guantes de nitrilo bicapa. Interior flocado de algodón (493) y clorado (480). Exterior antideslizante.

PRINCIPALES USOS: • petroquímicas • curtiembres • industria alimenticia y bananera • centro de mecanizado pesado con presencia de aceite de corte • tratamientos químicos • trasvase de hidrocarburos y líquidos peligrosos • limpieza de hospitales.



2131



CE

Trident 285

Guante de látex natural. Interior clorado. Exterior antideslizante reforzado en la palma. Borde enrollado.

PRINCIPALES USOS: • piscicultura • pesca de altura • arenado • limpieza industrial • fabricación de fertilizantes • limpieza de desagües • limpieza en hospitales.



Mod.	Nivel
321	4131
330	2141



CE

Harpón 321

Guantes de látex natural. Interior con soporte textil de algodón. Exterior antideslizante reforzado. Resistentes a contactos intermitentes de baja y alta temperatura (-30°C a 130°C).

PRINCIPALES USOS: • trabajos pesados • pesca • manipulación de vidrio • manipulación en cámaras de frío • aptos para contacto con alimentos • trabajos con maderas • limpieza de alcantarillas.



3131



CE

Industrial 299

Guante de látex natural. Interior flocado. Exterior antideslizante.

PRINCIPALES USOS: • limpieza de desagües • producción de piñas y ananás • mantenimiento industrial • pesca • industria de la construcción • industria de la piña.



3121



CE

StanSolv AK-22 381

Guantes de nitrilo estanco. Interior soporte textil. Exterior antideslizante.

PRINCIPALES USOS: • fabricación de pinturas y barnices • limpieza de imprentas • ensambrado de motores • trasvase de fuel-oil • transporte de aceites.



4111



CE

Titán 388-392

Guantes de nitrilo. Interior con soporte textil. Exterior liso.

Resistentes a contactos intermitentes de baja y alta temperatura (-30°C a 130°C).

PRINCIPALES USOS: • reemplazo en usos de guantes de cuero evitando la contaminación con cromo • fundiciones • construcción • manipulación general en aceiteras • mantenimiento pesado.



Mod.	Nivel
420	3121
450	3121
407	3112
414	3112



CE

Technic 450

Guantes de neopreno. Interior flocado de algodón. Exterior antideslizante.

PRINCIPALES USOS: • manipulación en industrias químicas y petroquímicas • tratamientos con solventes cetónicos • manipuleo de baterías eléctricas • trasvase de líquidos peligrosos • industria de la piña.



Mod.	Nivel
NL-339	3221
NL56-332	2212



CE

ChemZoil NL-339

Guantes de neopreno bicapa. Interior con soporte textil. Exterior granitado. Resistentes a contactos intermitentes de baja y alta temperatura (-30°C a 130°C).

PRINCIPALES USOS: • traslado y derrames de productos químicos • tratamiento de metales por electrólisis • tratamiento de la madera con venenos • limpieza con solventes cetónicos • manipuleo de baterías eléctricas • industrias petroquímicas.

ESPECIFICACIONES

PROTECCION Y DESTREZA

Referencia	Material	Color	Long. (cm)	Esp. (mm)	Acabado interior	Acabado exterior	Talles
Solo 990	Vinilo	Blanco	24	0,10	Empolvado	Liso. Borde enrollado	6-61/2 a 9-91/2
Solo 992	Látex natural	Caramelo	23	0,10	Empolvado	Liso. Borde enrollado	6-61/2 a 9-91/2
Solo ultra 997	Nitrilo	Azul	24,5	0,10	Clorinado	Liso. Exterior dedos granitados	5-51/2 a 9-91/2
Vital 117	Látex natural	Azul	33	0,40	Flocado de algodón	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Vital 124	Látex natural	Amarillo	32	0,40	Flocado de algodón	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Superfood 175	Látex natural	Caramelo	31	0,45	Clorinado	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Superfood 177	Látex natural	Azul	32	0,45	Clorinado	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Alto 258	Látex natural	Amarillo	32	0,60	Flocado de algodón	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Duo-Mix 405	Látex nat. y neopreno	Amarillo/Azul	33	0,70	Flocado de algodón	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Techni-Mix 415	Látex nat. y neopreno	Negro	32	0,60	Flocado de algodón	Antideslizante clorinado	6-61/2 a 10-101/2
Ultrane 550	Poliuretano	Blanco	24	NS	Textil Poliamida	Liso. Puño elástico. Dorso ventilado	6-61/2 a 10-101/2
Ultrane 554	Nitrilo	Verde	24	NS	Textil Poliamida	Liso. Puño elástico. Dorso ventilado	6-61/2 a 10-101/2
Ultrane Plus 557	Poliuretano	Gris	24	NS	Textil Dyneema®	Liso. Puño elástico. Dorso ventilado	6-61/2 a 10-101/2
Optinit 472	Nitrilo	Azul	31	0,20	Clorinado	Granitado suave	6-61/2 a 10-101/2
Ultranitil 470/ A10	Nitrilo	Verde	32	0,28	Clorinado	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Ultranitil 474/ A14	Nitrilo	Verde	35	0,55	Flocado de algodón	Antideslizante	7-71/2 a 10-101/2
Ultranitil 479/ A15	Nitrilo	Verde	33	0,38	Clorinado	Antideslizante	7-71/2 a 10-101/2
Ultranitil 483/ AF18	Nitrilo	Verde	33	0,45	Flocado de algodón	Antideslizante	7-71/2 a 10-101/2
Ultranitil 487	Nitrilo	Verde	32	0,30	Empolvado	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Ultranitil 491	Nitrilo	Verde	37	0,45	Flocado de algodón	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Ultranitil 492	Nitrilo	Verde	32	0,45	Flocado de algodón	Antideslizante	6-61/2 a 11-111/2
Ultranitil 494	Nitrilo	Verde	33	0,45	Flocado de algodón	Granitado suave	6-61/2 a 10-101/2
Ultranitil 495	Nitrilo	Azul	32	0,45	Flocado de algodón	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Ultrafood 497	Nitrilo	Blanco	32	0,45	Flocado de algodón	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Dexilite 383	Nitrilo	Amarillo	26	0,80	Textil	Liso. Puño elástico. Baño Completo	7-71/2 a 10-101/2
Titanlite 397	Nitrilo	Amarillo	24	1,00	Textil	Liso. Puño elástico. Dorso ventilado	7-71/2 a 10-101/2
Dextram 376	Nitrilo	Amarillo	31	0,80	Textil	Liso. Puño recto. Baño completo	6-61/2 a 9-91/2

Dyneema® es una marca registrada de DSM.

PROTECCION REFORZADA

Referencia	Material	Color	Long. (cm)	Esp. (mm)	Acabado interior	Acabado exterior	Talles
Ultranitil 480/ A18	Nitrilo	Verde	46	0,55	Clorinado	Antideslizante	7-71/2 a 11-111/2
Ultranitil 493	Nitrilo	Verde	39	0,55	Flocado de algodón	Antideslizante	8-81/2 a 11-111/2
Harpon 321	Látex natural	Naranja	32	1,35 (puño)	Textil	Rugoso. Puño recto. Baño completo	6-61/2 a 10-101/2
Enduro 330	Látex natural	Verde	24	NS	Textil	Rugoso. Puño elástico. Dorso ventilado	6-61/2 a 10-101/2
Trident 285	Látex natural	Caramelo	60	1,00	Clorinado	Antideslizante rugoso	8-81/2 a 10-101/2
Industrial 299	Látex natural	Naranja	31	0,90	Flocado de algodón	Antideslizante	7-71/2 a 10-101/2
StanSolv AK22 381	Nitrilo	Verde	35,5	0,85	Textil	Antideslizante. Puño recto. Baño completo	7-71/2 a 11-111/2
Titan 388	Nitrilo	Azul	27	1,40	Textil	Liso. Puño de seguridad. Baño completo	8-81/2 a 9-91/2
Titan 392	Nitrilo	Azul	25	1,40	Textil	Liso. Puño elástico. Baño completo	8-81/2 a 9-91/2
Titan 393	Nitrilo	Azul	31	1,50	Textil	Liso. Puño recto. Baño completo	7-71/2 a 9-91/2
Technic 420	Neopreno	Negro	31	0,75	Flocado de algodón	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Technic 450	Neopreno	Negro	41	0,75	Flocado de algodón	Antideslizante	6-61/2 a 10-101/2
Chem-Ply 407	Neopreno	Negro	35,5	0,75	Clorinado	Antideslizante	9 a 11
Chem-Ply 414	Neopreno	Negro	45,5	0,75	Clorinado	Antideslizante	9 a 11
ChemZoil NL-339	Neopreno	Negro	35,5	1,35	Textil	Granitado. Puño recto. Baño completo	8 a 11
Temp-Tec NL-56 332	Neopreno	Negro/Azul	35,5	NS	Textil doble	Granitado. Puño recto. Baño completo	8 a 10

NOTA:

- Las medidas indicadas son nominales.
- NS: No significativo.
- Conforme a Normas CE EN-374/ 388/ 407/ 420



La profesionalidad en sus manos.

MAPA[®]
PROFESSIONNEL

TABLA DE RESISTENCIAS QUIMICAS					TABLA DE RESISTENCIAS QUIMICAS					TABLA DE RESISTENCIAS QUIMICAS				
Abonos fertilizantes	++	++	++	++	Borax (di sodio tetraborato)	++	++	++	++	Isobutilcetona	++	++	-	-
Aceites de freno	=	++	++	=	Bromuros	++	++	++	-	Kerosen	-	+	++	+
Aceite de lino	-	++	++	=	Carbonato de amonio	++	++	++	++	Leche y productos lácteos	=	++	++	+
Aceite de nabo	-	=	++	-	Carbonato de potasio	++	++	++	++	Lejía	+	++	+	+
Aceite de oliva	-	++	++	=	Carbonato de sodio	++	++	++	++	Mantequilla	-	++	++	=
Aceite de ricino	-	++	++	-	Cianuro de potasio	++	++	++	++	Mazut	-	=	++	=
Aceite de sebo (lardo)	-	++	++	=	Ciclohexano	-	+	++	=	Metilacetato	-	=	-	=
Aceite de soja	-	++	++	=	Ciclohexanol	++	++	++	++	Metilamina	+	++	++	-
Aceites de corte	-	++	++	++	Ciclohexanona	=	=	-	-	Metilanolilina	=	=	++	++
Aceites de engrase	-	=	++	=	Cloro	-	++	++	++	Metilciclopentano	-	=	++	++
Aceites de parafina	--	=	++	=	Cloroacetona	++	++	-	-	Metileticetona	+	+	-	=
Aceites de pino	-	=	++	=	Cloroformo	-	-	=	=	Metilformiato	=	++	=	-
Aceites diesel	-	=	++	=	Cloruro de amonio	++	++	++	++	Metilisobutilcetona	=	=	-	-
Aceites hidráulicos	-	=	++	=	Cloruro de calcio	++	++	++	++	Metilo salicilato	++	++	++	++
Aceites para turbinas	-	=	++	=	Cloruro de estaño	=	++	++	++	Monoclorobenceno	-	+	=	=
Acetato de amilo	-	=	=	=	Cloruro de metileno (dicloro metano)	-	=	=	-	Monoetanolamina	++	++	++	++
Acetato de amonio	++	++	++	++	Cloruro de níquel	++	++	++	++	n-butilamina	++	++	++	++
Acetato de butilo	-	=	+	-	Cloruro de potasio	++	++	++	++	Nafta	-	+	++	=
Acetato de calcio	++	++	++	++	Cloruro de sodio	++	++	++	++	Naftaleno	-	+	+	=
Acetato de etilo	-	=	=	=	Creosota	=	++	++	++	Nitrato de amonio	++	++	++	++
Acetato de potasio	++	++	++	++	Cresol	+	++	++	+	Nitrato de calcio	++	++	++	++
Acetona	+	+	-	-	Decolorantes para el cabello	++	++	++	++	Nitrato de potasio	++	++	++	++
Acido acético anhídrido 50%	++	++	++	++	Detergentes (polvos)	++	++	++	++	Nitrato de sodio	++	++	++	++
Acido acético concentrado (Glacial)	+	++	++	=	Detergentes domésticos	++	++	+	++	Nitrobenzeno	=	=	-	-
Acido bórico concentrado	++	++	++	++	Diacetona alcohol	++	++	++	-	Nitropropano	++	+	=	=
Acido bromhídrico	++	+	=	=	Dibutilo ftalato (DBP)	+	+	++	-	Oxido de magnesio	++	++	++	++
Acido cítrico	++	++	++	++	Dibutilo óxido (eter de butilo)	+	=	++	-	Perclorotileno	-	=	+	-
Acido clorhídrico a 30% y a 5%	++	++	++	+	Dicloroetano	-	-	=	-	Perfumes y esencias	++	++	++	++
Acido crómico	-	-	+	+	Dicloruro de propilene	-	-	=	-	Permanganato de potasio	++	++	++	++
Acido esteárico	+	++	+	+	Dietanolamina	++	++	++	++	Pintura gliceroftálica	-	+	++	=
Acido fénico (Fenol)	=	+	+	+	Diocilo ftalato (DOP)	+	++	++	-	Productos petrolíferos	-	=	+	=
Acido fluorhídrico a 30%	+	++	++	+	Disolvente ligero (White spirit)	-	++	++	=	Resinas de poliester	-	+	+	=
Acido fórmico 90%	-	+	=	=	Esencia de trementina	-	=	++	=	Silicatos	++	++	++	++
Acido fosfórico	++	++	++	++	Estireno	-	=	=	-	Sulfato de cinc	++	++	++	++
Acido láctico 85%	+	++	++	++	Eter sulfúrico	=	++	++	=	Sulfato de potasio	++	++	++	++
Acido nítrico 20%	++	++	+	+	Etilamina	=	+	++	=	Sulfato sodio	++	++	++	++
Acido oleico	+	++	++	+	Etilanolilina	=	++	++	=	Sulfitos, hidrogenosulfitos	++	++	++	++
Acido oxálico	++	++	++	++	Etilenglicol	++	++	++	++	Tetracloruro de carbono	-	=	+	=
Acido sulfúrico concentrado	-	=	-	+	Fijadores	++	++	++	++	Tetrahidrofurano (T.H.F.)	=	=	-	-
Acido sulfúrico diluido (baterías)	++	++	++	++	Fluidos hidráulicos (esteres)	++	++	++	++	Tinturas para el cabello	++	++	++	++
Acido tartárico	++	++	++	++	Fluofosfato de calcio	++	++	++	++	Tolueno	=	=	+	=
Agua fuerte	-	+	=	=	Fluoruros	++	++	++	++	Tributofostato	=	+	=	=
Agua oxigenada	=	++	++	-	Formol (formaldehído)	++	++	++	++	Tricloretileno	-	=	+	=
Alcohol amílico (n-pentanol)	++	++	++	++	Fosfato de calcio	++	++	++	++	Tricresilfosfato	++	+	++	+
Alcohol bencílico	=	+	+	+	Fosfato de potasio	++	++	++	++	Trietanolamina 85%	++	++	++	++
Alcohol butílico (n-butanol)	+	++	++	++	Fosfato de sodio	++	++	++	++	Trifenilfosfato	=	++	++	=
Alcohol etílico (etanol)	+	++	++	++	Fuel oil	-	=	++	=	Trinitrobenzeno	-	=	+	=
Alcohol isobutílico (isobutanol)	+	++	++	++	Furfural	++	++	-	-	Trinitrotolueno	-	=	+	=
Alcohol metílico (metanol)	=	++	++	++	Gasoil	-	=	++	=	Vinagre y condimentos	++	++	++	+
Alcohol octílico (n-octanol)	++	++	++	++	Glicerina	++	++	++	++	Xileno	-	=	++	=
Aldehído acético (acetaldehído)	+	+	-	-	Glicoles	++	++	++	++	Xilofeno	-	=	++	=
Aldehído benzoico (benzaldehído)	=	-	=	-	Grasas animales	=	++	++	-					
Aldehído fórmico 30% (formaldehído)	++	+	+	+	Grasas minerales	-	=	++	=	TABLA DE RESISTENCIAS MECANICAS				
Amoniaco concentrado	++	++	++	++	Herbicida	++	++	++	++	Resistencia al corte	++	=	++	=
Anilina	+	+	-	=	Hexano	-	+	++	=	Resistencia al desgarró	++	+	=	+
Asfalto	-	=	++	-	Hidróxido de calcio	++	++	++	++	Resistencia a la perforación	+	=	++	+
Benceno	-	-	=	-	Hidróxido de potasio (láminas)	++	++	+	++	Resistencia a la abrasión	+	-	++	=
Benzina de petróleo	-	+	++	-	Hidróxido de potasio concentrado	++	++	+	++	Resistencia a la tracción	+	=	++	-
Bicarbonato de potasio	++	++	++	++	Hidróxido de sodio (láminas)	++	++	=	=	Elongación	++	++	=	-
Bicarbonato de sodio	++	++	++	++	Hidróxido de sodio concentrado	++	++	=	=	Resistencia al calor	+	++	++	=
Bicromato de potasio	=	++	++	++	Hipoclorito de calcio	++	++	++	++	Resistencia a la luz U.V. ozono	=	++	++	++
Bisulfito de sodio	++	++	++	++	Hipoclorito de sodio	++	++	++	++					

Este cuadro ofrece indicaciones orientativas generales. Se debe tener en cuenta que la resistencia de un guante se ve influenciada por factores tales como: naturaleza de la tarea a realizar, temperatura, concentración de los productos químicos y tiempo de contacto. Para la utilización en condiciones severas o especiales recomendamos realizar pruebas previas. La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones señaladas para cada producto.

++ Excelente + Bueno = Regular - No recomendable  Látex natural  Neopreno  Nitrilo  PVC

SELECCION DE LA MATERIA PRIMA DE SU GUANTE

CARACTERISTICAS / MATERIAS PRIMAS	LATEX NATURAL	NEOPRENO	NITRILIO	PVC
Cualidades	Excelente flexibilidad y resistencia al desgarró. Buena resistencia a numerosos ácidos y cetonas.	Resistencia química polivalente: ácidos disolventes alifáticos. Buena resistencia a la luz solar y al ozono.	Muy buena resistencia a la abrasión y a la perforación. Muy buena resistencia a los derivados de hidrocarburos.	Buena resistencia a los ácidos y a las bases.
Precauciones de utilización	Evitar el contacto con aceites, grasas y derivados de hidrocarburos.		Evitar el contacto con los disolventes que contengan cetonas, los ácidos oxidantes y los productos orgánicos nitrogenados.	Poca resistencia mecánica. Evitar el contacto con los disolventes que contengan cetonas y los disolventes aromáticos.

ALEMANIA

MAPA PROFESSIONNEL
Industriestraße 21-25
27404 Zeven
Tel.: (49) 04281 73 160
Fax: (49) 04281 73 169
professionnel@mapa.de

ARGENTINA

MAPA VIRULANA S.A.I.C.
Centro Industrial Garin
Ruta Panamericana Km 37,5
1619 Garin - Pcia de Buenos Aires
Tel.: (54) 11 4378 6100
Fax: (54) 11 4378 6133
info@mapavirulana.com

BRASIL

MUCAMBO S/A
Rua Do Rocio, 351 - 3 andar
04 552 - 000 - Sao Paulo - SP
Tel.: (5511) 3846.1888
Fax: (5511) 3846.2450
mucambo@mapaspontex.com.br

ESPAÑA

MAPA PROFESSIONNEL
Avenida de Zarauz - Edificio 82, Lorea
20018 San Sebastián
Tel.: (34) 943 31 70 30
Fax: (34) 943 21 33 47
mapa.professionnel@mapaspontex-es.com

FRANCIA

MAPA PROFESSIONNEL
57, rue de Villiers
B.P. 190
92205 Neuilly-sur-Seine CEDEX
Tel.: (33) 1 49 64 22 00
Fax: (33) 1 49 64 24 29
mkgpro.mapa@ms.hutchinson.fr

ITALIA

MAPA PROFESSIONNEL
SPONTEX ITALIA Spa
Via Nazione Italiana 54
22070 Veniano (Como)
Tel.: (39) 0 31 89 42 62
Fax: (39) 0 31 89 42 61
professionale@mapaspontex.it

MÉXICO

MAPA MÉXICO
Recursos Petroleros No. 7 - Fracc.
Industrial La Loma
Tlalnepantla. Edo. de Mexico
CP 54060 - México
Tel.: (52) 55 53 66 4007 / 4314
Fax: (52) 55 53 98 03 69
gabriela.rueda@mapaspontex.com.mx

POLONIA

Aleksander Opoczynski
MAPA SPONTEX POLSKA Sp. z o.o.
ul. plk. Dabka 2
PL 30-382 Krakow
Tel.: (48) 12 2900 400 / 401
Fax: (48) 12 2900 400
soke@soke.pl

REPÚBLICA CHECA Y ESLOVAQUIA

MAPA SPONTEX, s.r.o.
Oderska 333
CZ 196 00 Praha 9
Tel.: (420) 283 930 165
Fax: (420) 283 931 803
michal.riha@mapaspontex.cz

REINO UNIDO

MAPA PROFESSIONNEL
Unit A, Halesfield 14 - Telford
Shropshire TF7 4QR
Tel.: (44) 1952 684 487
Fax: (44) 1952 580 959
sales@mapa.co.uk

USA

MAPA Spontex, Inc.
100 Spontex Drive
Columbia, TN 38401
Tel.: (1) 800-537-2897
Fax: (1) 800-537-3299
sales@mapaglove.com

OTROS PAÍSES

MAPA PROFESSIONNEL
57, rue de Villiers
B.P. 190
92205 Neuilly-sur-Seine Cedex
Francia
Tel.: (33) 1 49 64 22 00
Fax: (33) 1 49 64 24 29
mkgpro.mapa@ms.hutchinson.fr

CENTRO Y SUD AMERICA

MAPA PROFESSIONNEL
Tel: (54) 11 4378 6100
Fax: (54) 11 4378 6133
professionnel@mapavirulana.com

Distribuido por:

MAPA[®]
PROFESSIONNEL

www.mapa-professionnel.com