

Neurodiagnóstico / IOM

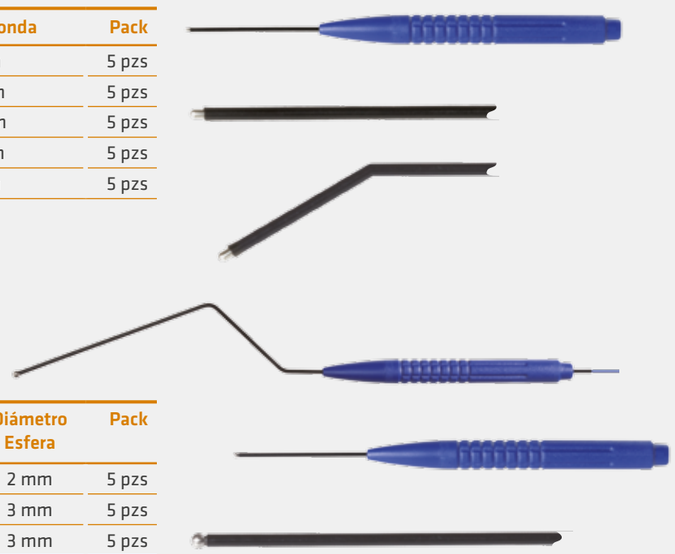
Spes Medica tiene como objetivo ayudar y proporcionar un valioso apoyo a los Cirujanos y Neurólogos en el Monitoreo Intraoperatorio de la integridad funcional de las estructuras del Sistema Nervioso Central y Periférico.

- Sondas de Estimulación
- Electrodos de Agujas Intramuscolares
- Electrodos a Espiral Cork Screw
- Electrodos Laringeos
- Electrodos Pre-Timpánica
- Electrodos de Agujas Subdermal

Monopolar

Código	Modelo	Longitud Sonda	Pack
SI1I0045S2526D	Monopolar	45 mm	5 pzs
SI1I0100S2526D	Monopolar	100 mm	5 pzs
SI1I0200S2526D	Monopolar	200 mm	5 pzs
SI1IB130S2526D	Monopolar a bayoneta	130 mm	5 pzs
SI1IC095S2526D	Monopolar curva	95 mm	5 pzs

Disponibles modelos reutilizables



Monopolar a Esfera

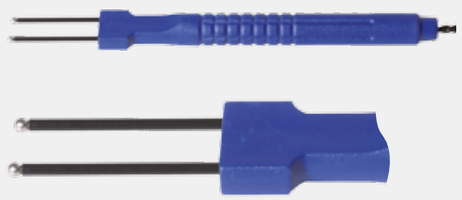
Código	Modelo	Longitud Sonda	Diámetro Esfera	Pack
SI1B0045S2526D	Monopolar a esfera	45 mm	2 mm	5 pzs
SI1B0100S2526D	Monopolar a esfera	100 mm	3 mm	5 pzs
SI1BB130S2526D	Monopolar a bayoneta esférica	130 mm	3 mm	5 pzs

Disponibles modelos reutilizables

Bipolar a Esfera

Código	Modelo	Longitud Sonda	Diámetro Esfera	Pack
SI2B0030S2526D	Bipolar a esfera	30 mm	2 mm	5 pzs

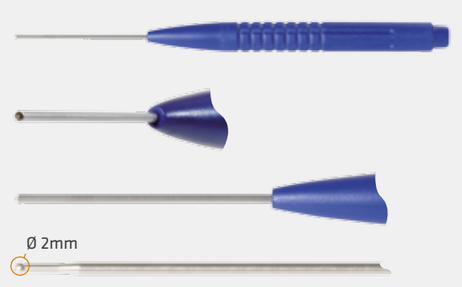
Disponibles modelos reutilizables



Bipolar Concéntrico

Código	Descripción	Longitud Sonda	Pack
SI2C0045S2526D	Bipolar Concéntrico	45 mm	5 pzs
SI2C0100S2526D	Bipolar Concéntrico	100 mm	5 pzs
SI2CB130S2526D	Bipolar concéntrio a bayoneta	130 mm	5 pzs
SI2CC045S2526D	Bipolar concéntrica curvo	45 mm	5 pzs
SI2CC095S2526D	Bipolar concéntrica curvo	95 mm	5 pzs
SI2TC045S2526D	Bipolar concéntrico convertido	45 mm	5 pzs
SI2TC100S2526D	Bipolar concéntrico convertido	100 mm	5 pzs

Disponibles modelos reutilizables

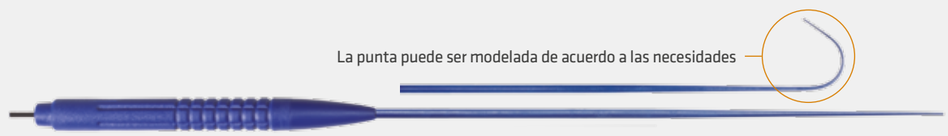


Minifork

Código	Modelo	Longitud Sonda	Pack
SI2F0045S2526D	Bipolar minifork	45 mm	5 pzs
SI2F0100S2526D	Bipolar minifork	100 mm	5 pzs
SI2FB130S2526D	Bipolar minifork a bayoneta	130 mm	5 pzs
SI2FC095S2526D	Bipolar minifork curvo	95 mm	5 pzs
SI3FC095S2526D	Tripolar pediátrico minifork curvo	95 mm	5 pzs

Disponibles modelos reutilizables

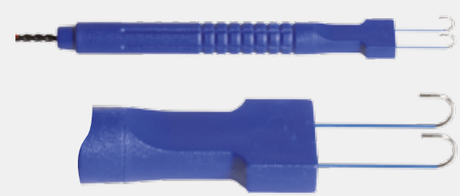




Flush Tip

New

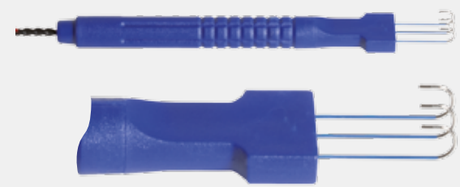
Código	Modelo	Longitud Sonda	Pack
SI1IF095S2526D	Flush Tip	95 mm	5 pzs



Bipolar Gancho

Código	Modelo	Longitud Sonda	Pack
SI2H0020S2526D	Bipolar Gancho	20 mm	5 pzs

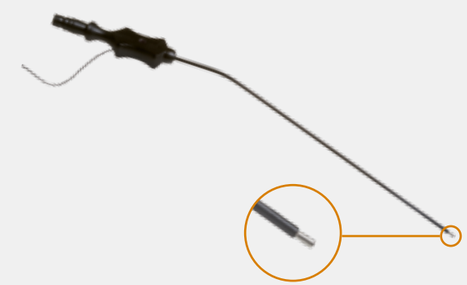
Disponibles modelos reutilizables



Bipolar Triplo Gancho

Código	Modelo	Longitud Sonda	Pack
SI3H0020S2526D	Bipolar Triplo Gancho	20 mm	5 pzs

Disponibles modelos reutilizables



DryTouch: Sonda de Estimulación y Succión

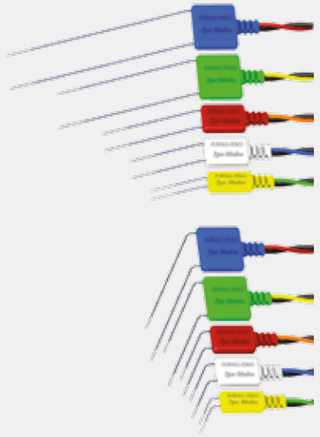
· Garantiza un campo de estimulación seco para pruebas precisas.
· Punta diseñada para ofrecer estimulación simultáneamente repetible y la evacuación de fluidos conductivos que crean conexiones eléctricas.

Código	Descripción	Longitud Sonda	Pack
PSS13DF	Dry Touch	130 mm	1 pz
PSS26DF	Dry Touch	260 mm	1 pz

Electrodos Hook

· Distancia de los electrodos predefinidas para mayor precisión en la aplicación.
· Par de electrodos intramusculares desarrollados para asegurar mayor amplitud de la señal.
· Disponible en diferentes inclinaciones para permitir un óptimo posicionamiento de la aguja.

Código	Longitud Aguja	Diámetro Aguja	Inclinación	Distancia Electrodos	Pack
TFDN351331	13 mm	0,35 mm	30°	2,5 mm	10 pzs
TFDN351341	13 mm	0,35 mm	90°	2,5 mm	10 pzs
TFDN451831	18 mm	0,45 mm	30°	5 mm	10 pzs
TFDN451841	18 mm	0,45 mm	90°	5 mm	10 pzs
TFDN452531	25 mm	0,45 mm	30°	5 mm	10 pzs
TFDN452541	25 mm	0,45 mm	90°	5 mm	10 pzs
TFDN453731	37 mm	0,45 mm	30°	10 mm	10 pzs
TFDN453741	37 mm	0,45 mm	90°	10 mm	10 pzs
TFDN455031	50 mm	0,45 mm	30°	10 mm	10 pzs
TFDN455041	50 mm	0,45 mm	90°	10 mm	10 pzs



Electrodos de Alambre

· El alambre, utilizado como parte de grabación, se caracteriza por su alta flexibilidad y por un diámetro pequeño y esto garantiza un alto nivel de confort para el paciente.
· La punta del hilo está doblado a gancho para permitir una alta estabilidad del electrodo durante la grabación.

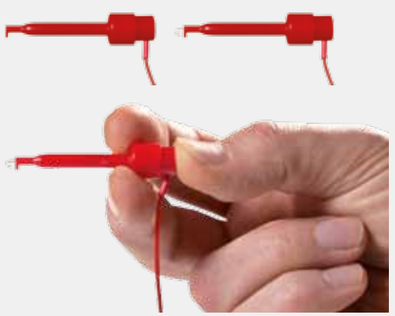
Código	Longitud Aguja	Diámetro Aguja	N° Alambres	Conexión	Pack
DIMW1105030101	30 mm	0,50 mm	1	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW1105050101	50 mm	0,50 mm	1	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW1105030102	30 mm	0,50 mm	2	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW1105050102	50 mm	0,50 mm	2	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW11050301P1	30 mm	0,50 mm	1	Conector 1 mm	10 pzs
DIMW11050501P1	50 mm	0,50 mm	1	Conector 1 mm	10 pzs
DIMW11050301P2	30 mm	0,50 mm	2	Conector 1 mm	10 pzs
DIMW11050501P2	50 mm	0,50 mm	2	Conector 1 mm	10 pzs



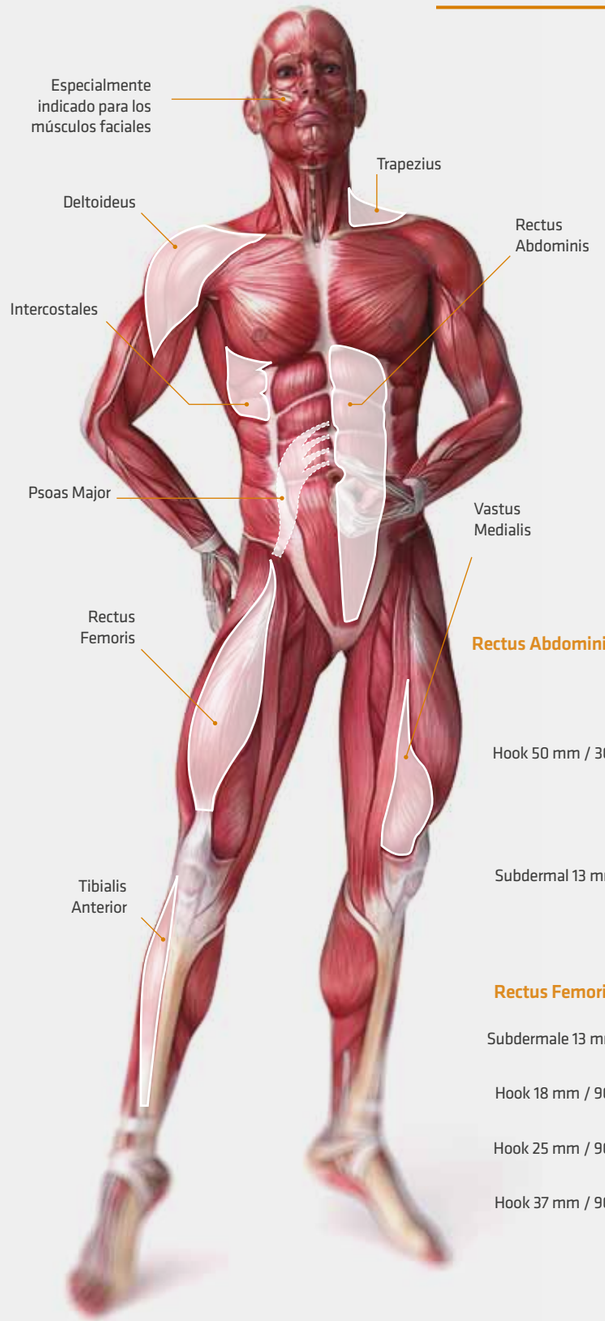
Cable de Conexión para Electrodos de Alambre

· Disponible bajo pedido con diferentes longitudes de cable y con conectores para todos los equipos en el comercio.

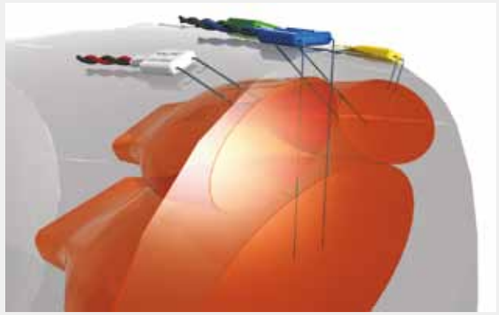
Código	Lado Cabezal	Lado Electrodo	Longitud Cable	Pack
BEC1026C1M6	Ø 1,5 mm	1x Micro Clip	100 cm	1 pz
1002C1M71F	Cinco Polos	2x Micro Clip	100 cm	1 pz
1002C1M26F	Ø 1,5 mm	2x Micro Clip	100 cm	1 pz
MNC10PDIN6	Ø 1,5 mm	1x Conector 1 mm	100 cm	1 pz
1002P1N71F	Cinco Polos	2x Conector 1 mm	100 cm	1 pz
1002P1N26F	Ø 1,5 mm	2x Conector 1 mm	100 cm	1 pz

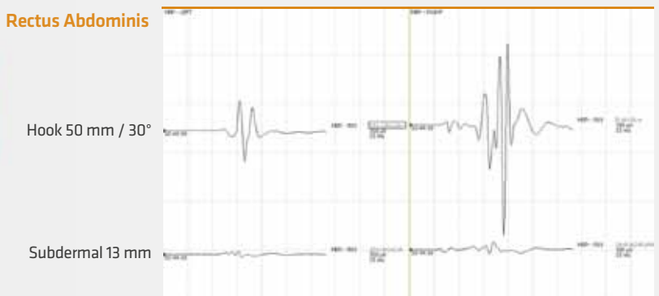


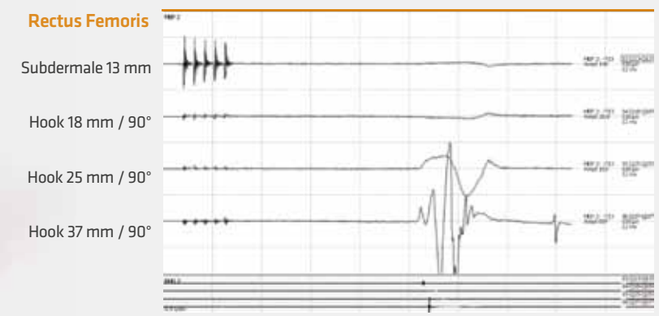
Electrodos Hook



Esquema Posición Aguja Hook







Electrodo Laríngeo Integrado

· El tubo endotraqueal integrado es una innovación tecnológica ya que los electrodos están directamente integrados en la superficie exterior del tubo.
· La fácil visibilidad del área del electrodo simplifica el posicionamiento en las cuerdas vocales.

Código	N° Canales	Diámetro Tubo ET	Longitud Cable	Pack
LSEIP-1-6	1	6 mm	150 cm	5 pzs
LSEIP-1-7	1	7 mm	150 cm	5 pzs
LSEIP-1-8	1	8 mm	150 cm	5 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				
LSEIP-2-6	2	6 mm	150 cm	5 pzs
LSEIP-2-7	2	7 mm	150 cm	5 pzs
LSEIP-2-8	2	8 mm	150 cm	5 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				





LSE3446MCP075



LSE3446MCA075



LSE4246MCA075



LSE3463DCA200



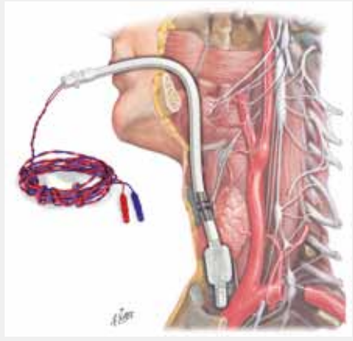
LSE4263DCA200

Dragonfly – Electrodo Laríngeo Adhesivo

· El electrodo Dragonfly está diseñado en material blando para evitar cualquier riesgo de lesión al insertar el tubo.
· Se puede colocar en cualquier tubo endotraqueal blindado y no.

Código	N° Canales	Diámetro Tubo ET	Longitud Cable	Pack
LSE3446MCP075	1	2.0-5.5 mm	75 cm	10 pzs
LSE3446MCA075	1	6.0-7.0 mm	75 cm	10 pzs
LSE4246MCA075	1	7.5-10.0 mm	75 cm	10 pzs
LSE3463DCA200	2	6.0-7.5 mm	200 cm	10 pzs
LSE4263DCA200	2	8.0-9.5 mm	200 cm	10 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				

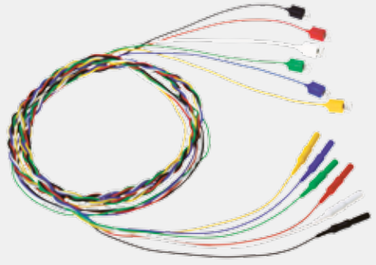
Posicionamiento correcto del electrodo



Caja de electrodos de agujas de espiral en los siguientes colores:







Electrodos de Agujas a Espiral

· Garantizan un excelente registro de señales y una estimulación efectiva en el paciente.
· Doble afilado para inserción no traumática.
· Disponibles con hub de reconocimiento y cable en 6 colores diferentes.

Código	Longitud Cable	Pack
MNCS0610DS	100 cm	24 pzs
MNCS0615DS	150 cm	24 pzs
MNCS0625DS	250 cm	24 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		

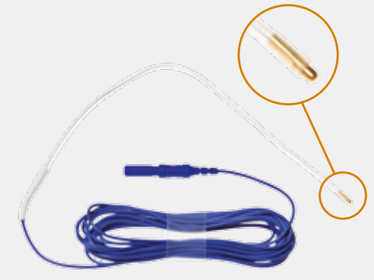
Electrodos de Agujas a Espiral Trenzados

· Garantizan un excelente registro de señales y una estimulación efectiva en el paciente.

Código	Longitud Cable	Pack
MNCS0610A/S	2 x 100 cm	12 pzs
MNCS0615A/S	2 x 150 cm	12 pzs
MNCS0625A/S	2 x 250 cm	12 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		

Código	Longitud Cable	Pack
MNCS0615DT5	5 x 150 cm	10 pzs
MNCS0615DT6	6 x 150 cm	10 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		

Bajo pedido disponibles versión compatible IRM (Imagen por Resonancia Magnética)





Electrodo Timpánico

New

· Diseñado para ser utilizado durante la electrococlografía (ECOchG) y en monitoreo y registro de señale de la membrana timpánica (TM).
· Sonda en material aislante, suave y flexible, para ser personalizado según el uso.
· Punta de sonda lisa y redondeada con sensor dorado para estimulación y grabación.

Código	Longitud Cable	Conector	Pack
TED001	250 cm	Ø 1,5 mm	1 pz

Cable de Conexión

· Cable de conexión desechable con terminal de cocodrilo.

Código	Longitud Cable	Conector	Pack
MNC25DIN1ST	250 cm	Ø 1,5 mm	1 pz

Neurodart: Electrodos de Agujas Subdermales

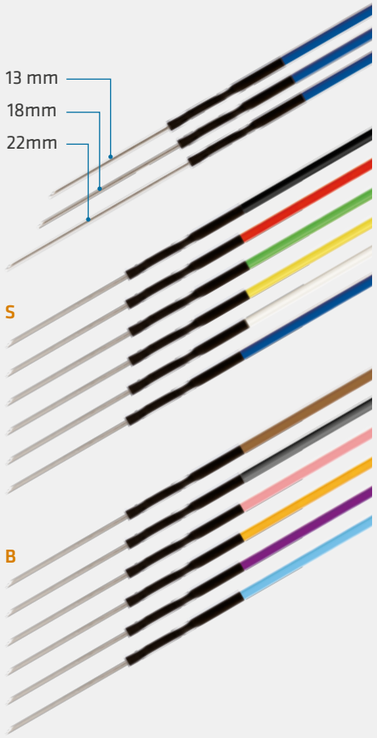
· Garantizan excelente estabilidad de la señal y fácil inserción no traumática.
· Permitien un buen registro y una estimulación eficaz del paciente.

Código	Longitud aguja	Diámetro aguja	Longitud Cable	Pack
MN4013D10**S**	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4013D10**B**	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4013D15**S**	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4013D15**B**	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4013D25**S**	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs
MN4013D25**B**	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs
MN4018D10**S**	18 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4018D15**S**	18 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4018D25**S**	18 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs
MN4022D10**S**	22 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4022D15**S**	22 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4022D25**S**	22 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs

Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802

Bajo pedido disponibles versión compatible IRM (Imagen por Resonancia Magnética)

Producto disponibile en dos set de colores diferentes (Ref. Código)
S **B**



Electrodos de Agujas a Gancho

· Garantizan excelente estabilidad de la señal y una eficaz estimulación del paciente.
· Como ya se ha publicado (American Society of Neurophysiological Monitoring Guidelines), las agujas de electrodo ya curvadas garantizan una mayor estabilidad de la señal sin riesgo de rotura de la aguja.

Código	Longitud aguja	Diámetro aguja	Longitud Cable	Pack
MN4013HD10S	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4013HD15S	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4013HD25S	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs

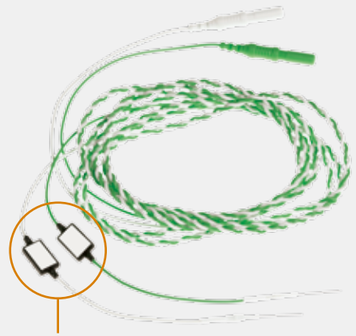
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802

Código	Longitud aguja	Diámetro aguja	Longitud Cable	Pack
MN4013CD10S	21 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4013CD15S	21 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4013CD25S	21 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs

Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802







Versión compatible con IRM

Electrodos de Agujas Subdermal Trenzados

· Garantizan excelente estabilidad de la señal y una eficaz estimulación del paciente.

Código	Longitud aguja	Diámetro Aguja	Longitud Cable	Pack
MN4013D10A/S	13 mm	0,40 mm	2 x 100 cm	20 set
MN4013D10B/S	13 mm	0,40 mm	2 x 100 cm	20 set
MN4013D15A/S	13 mm	0,40 mm	2 x 150 cm	20 set
MN4013D15B/S	13 mm	0,40 mm	2 x 150 cm	20 set
MN4013D25A/S	13 mm	0,40 mm	2 x 250 cm	20 set
MN4013D25B/S	13 mm	0,40 mm	2 x 250 cm	20 set
MN4018D10A/S	18 mm	0,40 mm	2 x 100 cm	20 set
MN4018D15A/S	18 mm	0,40 mm	2 x 150 cm	20 set
MN4018D25A/S	18 mm	0,40 mm	2 x 250 cm	20 set

Producto disponibile en dos set de colores diferentes (Ref. Código):
A/S **B/S**

TT03MN4013D/10	13 mm	0,40 mm	3 x 100 cm	20 set
TT05MN4013D/10	13 mm	0,40 mm	5 x 100 cm	20 set
TT10MN4013D/10	13 mm	0,40 mm	10 x 100 cm	20 set
TT03MN4013D/15	13 mm	0,40 mm	3 x 150 cm	20 set
TT05MN4013D/15	13 mm	0,40 mm	5 x 150 cm	20 set
TT10MN4013D/15	13 mm	0,40 mm	10 x 150 cm	20 set
TT03MN4013D/25	13 mm	0,40 mm	3 x 250 cm	20 set
TT05MN4013D/25	13 mm	0,40 mm	5 x 250 cm	20 set
TT10MN4013D/25	13 mm	0,40 mm	10 x 250 cm	20 set
TT03MN4018D/10	18 mm	0,40 mm	3 x 100 cm	20 set
TT05MN4018D/10	18 mm	0,40 mm	5 x 100 cm	20 set
TT10MN4018D/10	18 mm	0,40 mm	10 x 100 cm	20 set
TT03MN4018D/15	18 mm	0,40 mm	3 x 150 cm	20 set
TT05MN4018D/15	18 mm	0,40 mm	5 x 150 cm	20 set
TT10MN4018D/15	18 mm	0,40 mm	10 x 150 cm	20 set
TT03MN4018D/25	18 mm	0,40 mm	3 x 250 cm	20 set
TT05MN4018D/25	18 mm	0,40 mm	5 x 250 cm	20 set
TT10MN4018D/25	18 mm	0,40 mm	10 x 250 cm	20 set

Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802

Bajo pedido disponibles versión compatible IRM (Imagen por Resonancia Magnética)

Set 3 cables
Set 5 cables
Set 10 cables