

3M Science.
Applied to Life.™

Abbiamo la Vostra Soluzione

Prodotti Essenziali per semplificare
l'installazione e garantire un'elevata efficienza.

Disponibile presso:

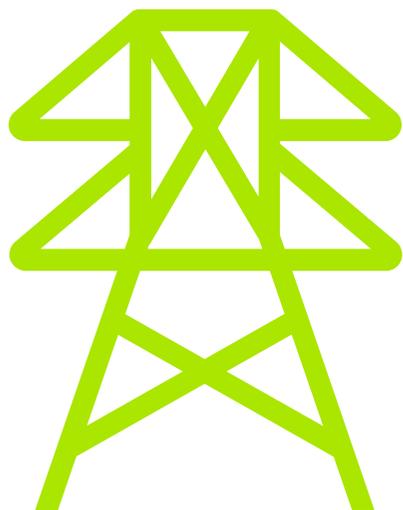
Edizione 2024



Abbiamo la Vostra Soluzione

3M fornisce le Soluzioni più adatte a semplificare l'installazione e garantire un'alta affidabilità.

- › Nastri isolanti in vinile. 3
- › Nastri in gomma, mastice e tessuto. 5
- › Resine per isolamento elettrico 6
- › Prodotti termoretraibili. 8
- › Accessori per protezione, cablaggio e identificazione 10
- › Adesivi industriali 11
- › Abrasivi. 12
- › Soluzioni per la sicurezza personale 13
- › Indice con codici Metel 14





Nastri isolanti in PVC

► Nastri in PVC per uso professionale

Scotch® 35

Il nastro 35 ha le stesse caratteristiche dello Scotch 33+ dal quale si differenzia unicamente per la vasta gamma di colori. Ciò lo rende particolarmente adatto all'identificazione e codifica di cavi elettrici. Nastro ad elevate prestazioni isolante – fino a 600V – che e resiste a un intervallo di temperatura compreso tra -10 e 90 °C.

Di facile applicazione.

Protegge i conduttori elettrici, i conduttori dei motori e i tubi da abrasioni, acidi, alcali, corrosione, umidità e agenti atmosferici.

Disponibile in nove colori e resistente ai raggi UV.



Scotch® Super 33+™

Nastro ad elevate prestazioni isolante – fino a 600V – autoadesivo con supporto in PVC autostringente. L'elevata conformabilità lo rende particolarmente adatto alla protezione di raccordi, sbarre, morsetti e qualsiasi altro tipo di superficie irregolare. Si presta ottimamente alla realizzazione di sistemi isolanti ad elevato grado di affidabilità anche in condizioni di esercizio gravose.

Possiede, infatti, un'ottima resistenza all'abrasione, all'azione di acidi, alcali, normali solventi e agenti atmosferici (-18°/+105°).

Garantisce prestazioni elevate con temperature ambientali fino a 105 °C.

Adatto per applicazioni a basse temperature fino a -18 °C, senza diventare fragile.



PVC Scotch® Super 88

Nastro isolante autoadesivo in PVC autoestinguente. Le sue particolari caratteristiche ne consentono l'impiego anche a temperature molto basse (-18°C) e lo rendono insostituibile nelle condizioni climatiche più rigide.

La combinazione di adesivo resina-gomma sensibile alla pressione e supporto in PVC offre eccellente protezione elettrica e meccanica.

Nastro isolante in PVC di qualità superiore, con capacità isolanti in qualsiasi condizione atmosferica.

Isolamenti resistenti all'abrasione.



► Nastri in PVC per uso generico

3M™ Temflex™ 155

Nastro isolante autoadesivo ad uso generico in PVC autoestinguente con spessore di 0,13 mm. Consente di risolvere problemi di isolamento elettrico e protezione in genere. La vasta gamma di colori permette di impiegarli per l'identificazione di cavi, fili e tubi.

Disponibile nei colori standard del settore.

Garantisce prestazioni elevate con temperature ambientali fino a 60 °C.



3M™ Temflex™ 165

Nastro isolante in PVC ad uso generico con spessore di 0,15mm che consente di risolvere problemi di isolamento elettrico e protezione in generale.

Offre una buona resistenza ad abrasioni, acido, alcali e alle variazioni delle condizioni atmosferiche, inclusa la luce solare.

Offre elevata resistenza dielettrica.

Garantisce prestazioni elevate con temperature ambientali fino a 90 °C.





Nastri isolanti in vinile

Guida alla selezione



Valori tipici	Scotch® 35	Scotch® Super 33+™	Scotch® Super 88	3M™ Temflex™ 155	3M™ Temflex™ 165
Applicazioni previste	Codifica colore e marcatura di lunga durata	Isolamento primario e secondario permanente a bassa tensione, guaina protettiva per cavi e protezione meccanica	Isolamento primario e secondario permanente a bassa tensione, guaina protettiva per cavi, protezione meccanica e imbottitura	Operazioni generali di fasciatura, marcatura e isolamento secondario	Marcatura temporanea e/o non critica, fasciatura, fissaggio e isolamento secondario
Condizioni di applicazione	Temperature elevate e condizioni umide o corrosive	Temperature estreme e condizioni umide o corrosive	Temperature estreme e condizioni umide, corrosive o difficili	Temperatura ambiente e condizioni normali	Temperatura e condizioni moderate
Temperatura di esercizio ¹	-10 to 105°C	-18 to 105°C	-18 to 105°C	0 to 60°C	0 to 90°C
Spessore	0.18mm	0.18mm	0.22mm	0.13mm	0.15mm
Potere di adesione (Adesione all'acciaio)	2.2 N/10mm	3 N/10mm	3 N/10mm	1.8 N/10mm	2 N/10mm
Estensibilità ² (Allungamento)	225%	250%	250%	150%	200%
Dettagli colore ³					

¹ L'intervallo di temperatura può variare in base alle norme di riferimento locali.

² Basato su ASTM D 1000. Da non utilizzare per le specifiche. I valori sono tipici, da non considerare minimi o massimi. Proprietà misurate a temperatura ambiente a 23 °C, salvo diversa indicazione.

³ Non tutti i colori sono disponibili a livello globale. Altri colori potrebbero essere disponibili anche nel tuo mercato locale. I valori tipici di giallo/verde possono variare. Per maggiori dettagli, consulta la scheda tecnica locale.





Nastri in gomma, mastice e tessuto

Scotch® 23

Nastro isolante autoagglomerante a base di EPR con separatore. Per la sua conformabilità si adatta perfettamente a qualsiasi contorno formando una massa omogenea e compatta. È formulato in modo da resistere all'effetto corona ed agli agenti ossidanti che ne derivano (ozono). In fase di applicazione è conveniente mantenere l'allungamento del nastro fra il 50% ed il 200%.

Supporto in gomma etilenpropilenica autosaldante e adesivo gomma-resina altamente conformabile.

Temperatura d'esercizio fino a 90°C.

Si allunga fino al 100% per un isolamento resistente all'umidità e privo di vuoti.



Scotch® 2228

Nastro isolante autoagglomerante formato da un supporto in EPR ed un mastice adesivo. Il nastro 2228 è adatto per l'uso a bassa, media e alta tensione

Eccellente protezione contro la corrosione e gli agenti atmosferici.

Isolamento elettrico primario per connessioni di cavi e fili e imbottitura antivibrazioni per conduttori motore fino a 1000 volt.

Isolamento elettrico e protezione di incroci e connessioni di sbarre in quadri e cabine.



Scotchfil™

Mastice isolante autoagglomerante in gomma sintetica, in forma di nastro con separatore. La sua conformabilità forma una massa omogenea che permette di riempire vuoti e rientranze, ricoprire spigoli vivi, angoli e crociere di sbarre conduttrici.

Morbido e flessibile: si modella semplicemente con le dita.

Eccellenti proprietà elettriche ed una buona resistenza all'invecchiamento.

Certificato UL.



Scotch™ 27

Nastro in tessuto di vetro 3M™ 27 di spessore 0,178mm, con adesivo in gomma resina termoindurente, sensibile alla pressione, ideale per l'isolamento elettrico e per garantire una protezione meccanica fino a temperature di 150°.

Il nastro 27 è resistente allo strappo ed all'abrasione, viene utilizzato in sistemi di ancoraggio, rivestimento e copertura di bobine, bordature e strati intrecciati.

Nastro resistente allo strappo ed all'abrasione.

Studiato per funzionare in applicazioni a secco a 600 volt che richiedono elevata resistenza meccanica ed alle alte temperature.

Il tessuto di vetro non si restringe, non marcisce o brucia, ha un'alta resistenza alla trazione e corrosione.



Scotch™ 130 C

Nastro isolante autoagglomerante in EPR per l'isolamento di media tensione fino a 69 KV. È un eccellente dissipatore di calore nelle giunzioni di media tensione con una resistenza fino a 130°C (in servizio emergenza).



Scotch™ 2210 in fogli

Nastri sigillanti accoppiati formati da un supporto in PVC, mastice in gomma butilica e separatore in foglio plastificato. Permettono di effettuare isolamenti affidabili, sigillature e ricostituzioni resistenti agli agenti corrosivi. Presentano un'eccellente resistenza all'abrasione, agli agenti atmosferici, alcali e acidi.





Nastri in gomma, mastice e tessuto

Scotch® 70

Scotch® 70 nastro isolante in gomma siliconica autosaldante è un nastro spesso, resistente alle striature e agli archi ad alta temperatura realizzato in gomma siliconica inorganica autosaldante.

Resiste a temperature elevate fino a 180 °C.

Conforme alla direttiva RoHS 2011/65/UE.

Eccellente fusione istantanea



Scotch® 69

Il nastro 3M™ 69 è un nastro in tessuto di vetro intrecciato con un adesivo siliconico termoindurente, sensibile alla pressione per fornire un isolamento elettrico ed una protezione meccanica in applicazioni ad elevate temperature fino a 200 °C = Classe N.

È resistente a solventi.

Il nastro 3M™ 69 è resistente allo strappo, altamente conformabile e ritardante alla fiamma secondo UL510.

trova impiego in diversi settori come isolamento e protezione meccanica per realizzare motori, trasformatori, magneti e cavi.



Scotch® 2000

Il nastro adesivo telato per elettricisti 2000 Scotch® è un nastro adesivo impermeabile con supporto in cloruro di polivinile (PVC) e adesivo in gomma. È un nastro multiuso per elettricisti per tutte le applicazioni di tenuta e fasciatura e può essere facilmente applicato su varie superfici, inclusi i tappeti.



Scotch® 9545N

Il nastro in tessuto 3M™ 9545N è realizzato in tessuto rivestito in PVC su un lato; è facile da etichettare con luminosità per marcare e raggruppare i cavi. Questo nastro viene utilizzato per la marcatura e la fasciatura ed è disponibile in una varietà di colori e larghezze.

Ottima durata e conformabilità.

Adesivo ad alta aderenza con rimozione senza residui.

Si strappa facilmente a mano.





Resine per isolamento elettrico

Resina 3M™ Scotchcast™ 4 GS

La resina 3M™ Scotchcast™ 4 GS è una resina elettrica bicomponente a base epossidica priva di CMR per giunzioni di cavi, con applicazioni fino a 1 kV. L'esclusiva formulazione 3M cambia colore dopo che i due componenti della resina sono stati correttamente miscelati. La resina presenta prestazioni di umidità migliorate durante il processo di indurimento ed è fornita con un ugello di erogazione innovativo integrato nella busta di resina per un'applicazione facile e pulita.

Resina a base epossidica per uso elettrico ad alte prestazioni priva di CMR, isocianati, alogeni e sostanze SVHC.

Applicazioni in interno, esterno, interrate e sommerse.

Temperatura di esercizio da -40 °C a +110 °C



Resina 3M™ 40

3M™ Scotchcast™ Resina 40 è una resina poliuretanica bicomponente di alta qualità per uso generico, polimerizzabile a temperatura ambiente. Viene fornita in una busta composta da due parti con setto separatore rimovibile nel momento della miscelazione.

Resina isolante a elevate prestazioni confezionata all'interno di sacchetti per la protezione meccanica e l'isolamento delle connessioni dei cavi a bassa tensione fino a 1 kV.

Resina poliuretanica idrofobica. Utilizzo rapido e pulito grazie all'erogatore integrato.



Resine 3M™ Scotchcast™ 2123 riaccessibile

3M™ Scotchcast™ 2123 Resina isolante elettrica riaccessibile è una resina bicomponente incapsulante a base di polibutadiene a stato finale morbido. Questa resina ha buone caratteristiche di maneggevolezza e prestazioni ed è formulata per la protezione riaccessibile delle giunzioni. Questa resina sigillante multiuso e contro l'umidità aderisce a una molteplicità di guaine dei cavi.

Resina riaccessibile ad alte prestazioni confezionata all'interno di buste per la tenuta e l'isolamento delle connessioni dei cavi di bassa tensione nelle scatole di giunzione.

Durezza tipica (ASTM D2240) - 0 Shore A

Tempo di gel di 62 minuti a 23 °C



Kit in resina 3M™ Scotchcast™ 92-NBA GS

Il kit in resina 3M™ Scotchcast™ 92-NBA GS è kit di giunzione elettrica in linea di alta qualità, adatto per applicazioni fino a 1 kV. Contiene la resina 3M™ Scotchcast™ 4 GS ad alte prestazioni, a base epossidica e priva di CMR, che cambia colore dopo che i due componenti della resina sono stati correttamente miscelati. L'innovativo sistema chiuso di miscelazione e colata di 3M garantisce una distribuzione rapida e pulita della resina nel design del guscio monoblocco.

Kit di giunzione elettrica in linea con resina epossidica ad alte prestazioni priva di CMR, isocianati, alogeni e sostanze SVHC.

Applicazioni in interno, esterno, interrate e sommerse.

Temperatura per l'uso continuato: Da -40 °C a +110 °C.



Kit in resina 3M™ Scotchcast™ 92-NBA

3M™ Scotchcast™ Premium kit di giunzione in resina per cavi sono dotati di resina isolante elettrica Scotchcast™ 40, un composto poliuretanico bicomponente di alta qualità progettato per isolamento elettrico generico, sigillatura contro l'umidità e protezione meccanica.

Tutti i prodotti di questa linea utilizzano il corpo con guscio a corpo unico "Express".

Offre risparmi in termini di tempo e costi grazie alla configurazione ultra rapida.

Resina poliuretanica idrofobica.



Dispenser Scotchcast™ Easy 250 Automiscelante di resina riaccessibile

Easy 250 è un dispenser di resina isolante e sigillante riaccessibile Scotchcast™ 8882. Easy 250 permette di effettuare installazioni semplici, pulite e sicure senza dover fare dosaggi manuali dei due componenti. La Copertura della resina riaccessibile 3M è compatta e garantisce:

Miglior protezione della connessione

Bassa viscosità per un riempimento senza intrappolamenti d'aria.

Il dispenser contiene 250 ml





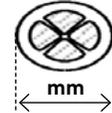
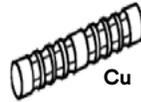
Resine per isolamento elettrico

Guida alla selezione

► Giunzione in linea

3M™ Scotchcast™
Resina epossidica 4 GS

3M™ Scotchcast™
Resina poliuretanaica 40



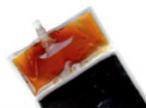
Kit di riferimento		Campo di applicazione in mm ²				Campo di applicazione in mm ²				Campo di applicazione in mm ²		Campo di applicazione in O.D.	
92-NBA x GS series	92-NBA x series	4x		5x		4x		5x		4x or 5x		mm	
92-NBA 0 GS	92-NBA 0	1,5	4	1,5	2,5	-	-	-	-	-	-	4	16
92-NBA 1 GS	92-NBA 1	1,5	10	1,5	6	-	-	-	-	-	-	10	22
92-NBA 2 GS	92-NBA 2	6	16	2,5	10	-	-	-	-	-	-	12	25
92-NBA 3 GS	92-NBA 3	16	25	6	16	-	-	-	-	-	-	13	32
92-NBA 4 GS	92-NBA 4	25	50	16	35	16	35	16	25	-	-	18	36
92-NBA 5 GS	92-NBA 5	50	95	25	50	35	70	25	50	-	-	19	45
92-NBA 6 GS	92-NBA 6	70	120	50	95	70	120	50	95	-	-	27	54
92-NBA 7 GS	92-NBA 7	120	240	95	150	95	240	95	150	-	-	29	64
92-NBA 1C GS	92-NBA 1C	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	6	10	22
92-NBA 3C GS	92-NBA 3C	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	16	10	32

► Sacchetti di resina

3M™ Scotchcast™
Resina epossidica 4 GS

3M™ Scotchcast™
Resina poliuretanaica 40

Resine isolanti elettriche reinseribili
3M™ Scotchcast™ 2123



Riferimento sacchetto di resina			ml	Ugello
Resina 4 GS Dimensione A	Resina 40 sacchetto dimensione A	-	90	Y
Resina 4 GS Dimensione B	Resina 40 sacchetto dimensione B	-	200	Y
Resina 4 GS Dimensione C	Resina 40 sacchetto dimensione C	-	370	Y
-	-	Resina 2123 Taglia E	292	N





Prodotti termoretraibili

Kit guaine termorestringenti 3M™ GTI

Il kit di guaine termorestringenti GTI è un mix di spezzoni di guaina pretagliata disponibile in diversi diametri. Grazie alla parete ritardante alla fiamma in poliolefina reticolata, sono progettati per applicazioni come giunzioni, connessioni e terminazioni elettriche fino a 600 V. Disponibile sia nella versione con guaine nere, che in quella con mix di colori, con lunghezza di 15 cm degli spezzoni pretagliati.

Protezione meccanica di cavi, fili ed ogni altro sistema elettrico da abrasione e corrosione.

Offre protezione termorestringente e pressacavo di fili, giunti di saldatura, terminali e connessioni.

Kit idoneo per la costruzione dell'isolamento dei cavi di Bassa Tensione.



Guaina Termorestringente 3M™ GTI-3000

3M™ GTI-3000 Guaina Termorestringente rientra in una gamma di guaine termorestringenti RoHS flessibili a parete sottile, realizzate in poliolefina reticolata priva di alogeni. I prodotti GTI 3000 forniscono una buona protezione dell'isolamento in varie applicazioni industriali. Sono inoltre adatti per applicazioni di marcatura e identificazione di cavi. Le guaine GTI 3000 hanno un rapporto di restringimento 3:1 e sono disponibili nei seguenti colori: trasparente, nero, rosso, giallo, blu, bianco, verde, grigio e verde/giallo a strisce.

Il robusto contenitore a sei scomparti in plastica trasparente consente di mantenere un lavoro ordinato e di avere sempre con sé gli spezzoni di guaina necessari.

Lavori d'installazione civile dove la lunghezza di 15 cm degli spezzoni e l'insieme di diversi diametri e colori (della versione colorata) permette un lavoro veloce senza la selezione della guaina

Protezione Meccanica di cavi, fili ed ogni altro sistema elettrico da abrasione e corrosione. Isolamento, cablaggio ed identificazione per la versione colorata.



Guaina termorestringente 3M™ HSR-3000

3M™ HSR-3000 Guaina termorestringente rientra in una gamma di guaine termorestringenti RoHS flessibili a parete sottile, realizzate in poliolefina reticolata priva di alogeni. I prodotti HSR 3000 forniscono una buona protezione dell'isolamento in varie applicazioni industriali. Sono inoltre adatti per applicazioni di marcatura e identificazione di cavi. Le Guaine termorestringenti HSR 3000 hanno un rapporto di restringimento 3:1 e sono disponibili nei seguenti colori: trasparente, nero, rosso, giallo, blu, bianco, verde, grigio e verde/giallo a strisce.

Bilancia proprietà elettriche, fisiche e chimiche per numerose applicazioni industriali.

Offre protezione termoretraibile e pressacavo di fili, giunti di saldatura, terminali e connessioni.

Protezione Meccanica di cavi, fili ed ogni altro sistema elettrico da abrasione e corrosione. Isolamento, cablaggio ed identificazione per la versione colorata.



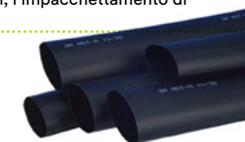
Guaina termorestringente 3M™ MDT-A

3M™ Guaina termorestringente MDT-A è una gamma di guaine termorestringenti a parete di medio spessore con adesivo a caldo hot melt, studiata per fornire prestazioni affidabili per giunzioni elettriche, connessioni e terminazioni fino a 1,0 kV, nonché protezione meccanica e dall'umidità. Le guaine termorestringenti MDT-A hanno una parete esterna reticolata con poliolefina priva di alogeni e uno strato interno adesivo applicato in fabbrica.

Bilancia proprietà elettriche, fisiche e chimiche per numerose applicazioni industriali.

Offre protezione termoretraibile e pressacavo di fili, giunti di saldatura, terminali e connessioni.

Idonea per il rivestimento di cablaggi leggeri, marcatura e raggruppamento di cavi, l'impacchettamento di componenti.



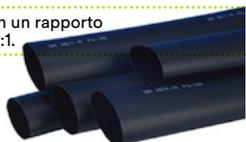
Guaina termorestringente 3M™ HDT-A

3M™ Manicotto per cavi termoretraibile HDT-A è una gamma di guaine termoretraibili ad elevato spessore post restringimento da 3 a 6 mm e priva di alogeni, studiata per fornire prestazioni affidabili per giunzioni elettriche, connessioni e terminazioni fino a 1,0 kV, nonché protezione meccanica e dall'umidità. Le guaine termorestringenti HDT-A hanno una parete esterna reticolata con poliolefina ritardanti alla fiamma con uno strato interno adesivo applicato in fabbrica.

Bilancia proprietà elettriche, fisiche e chimiche per numerose applicazioni industriali e di distribuzione dell'energia.

Offre protezione termorestringente e pressacavo di fili, giunti di saldatura, terminali e connessioni.

Realizzato in poliolefina con un rapporto di restringimento fino a 4,5:1.



Tubo termoretraibile 3M™ HDT-AN

3M™ HDT-AN è una gamma di tubi termorestringenti senza alogeni a parete pesante, progettati per fornire prestazioni affidabili per giunzioni elettriche, connessioni e terminazioni fino a 1,0 kV, così come la protezione meccanica e ambientale. I tubi termorestringenti HDT-AN hanno una parete esterna in poliolefina reticolata senza alogeni con uno strato interno adesivo applicato in fabbrica.

Guaina parete spessa - ideale per effettuare l'isolamento e la protezione delle giunzioni e delle terminazioni di cavi di bassa tensione.

Poliolefina flessibile con adesivo termofusibile.

Applicazioni all'esterno e interrate.



Calotta per isolamento cavi termoretraibile 3M™

Le calotte per isolamento cavi termoretraibili 3M™ isolano e sigillano le terminazioni nei cavi sotto guaina o armati a conduttore multiplo. Questa calotta per operazioni pesanti offre una buona protezione elettrica e meccanica. La struttura in poliolefina reticolata e qualificata MIL I 81765 1 è semirigida e ritardante alla fiamma.

Garantisce un isolamento eccellente e una sigillatura priva di vuoti delle terminazioni dei cavi.

Il rivestimento interno dell'adesivo offre una sigillatura ambientale affidabile.

Fornisce la massima protezione elettrica e meccanica.



Tappo terminale termoretraibile 3M™ SKE

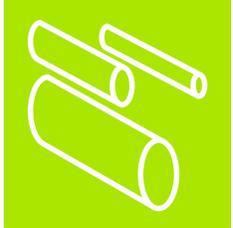
Il tappo terminale termoretraibile 3M™ SKE fornisce protezione meccanica e ambientale, nonché sigillatura alle estremità dei cavi. La struttura in poliolefina semirigida e ritardante alla fiamma rende il tappo terminale adatto ad applicazioni gravose. Il rivestimento adesivo forma una barriera permanente, flessibile e impermeabile.

Offrono protezione meccanica e dall'umidità alle estremità dei cavi.

Il rivestimento adesivo offre una barriera flessibile e resistente all'acqua.

Idoneo per applicazioni gravose.





Prodotti termoretraibili

Guida alla selezione



Proprietà	GTI-Kits	GTI-3000	HSR-3000	MDT-A	HDT-A	HDT-AN
Colore						
Liner adesivo				✓	✓	✓
Rapporto di restringiment	2:1	3:1	3:1	Max 4,5:1	Max 4,5:1	Max 4,5:1
Temp. restringimento	135 °C					
Temp. esercizio	-55 to +135 °C	-55 to +135 °C	-55 to +135 °C	-55 to +130 °C	-40 to +110 °C	-55 to +130 °C
Lunghezza della guaina a riposo	15cm	1m	10 - 5m*	1m	1m	1m
Gamma di diametri (min di recupero - max di espansione)	1,6 - 19mm	0,5 - 39 mm	0,5 - 24mm	3 - 120mm	3 - 135mm	3 - 130mm
Ritardante di fiamma	✓				✓	





Forniture elettriche

Pulitore di contatti Scotch® 1625

Solvente istantaneo per rimuovere olii e grassi, polvere, sporco e ossidi da interruttori, relays, strumenti di protezione, contatti elettrici, ecc. Può danneggiare la gomma.

Elimina sporco, strati ossidati chiari e impurità.

Elettricamente neutro e completamente privo di residui.

Contenuto trasparente.



Vernice protettiva trasparente Scotch® 1601

Lo spray Scotch® 1601 è un rivestimento protettivo per collegamenti elettrici, interruttori, pannelli di comando, piastre serrafili, componenti elettronici, circuiti stampati, bobine e avvolgimenti. Questa vernice anche isolante (40KV/mm) si indurisce diventando una pellicola flessibile e resistente, con eccellente adesione sulle più comuni superfici, come ad esempio, metallo, vetro, plastica, legno e così via.



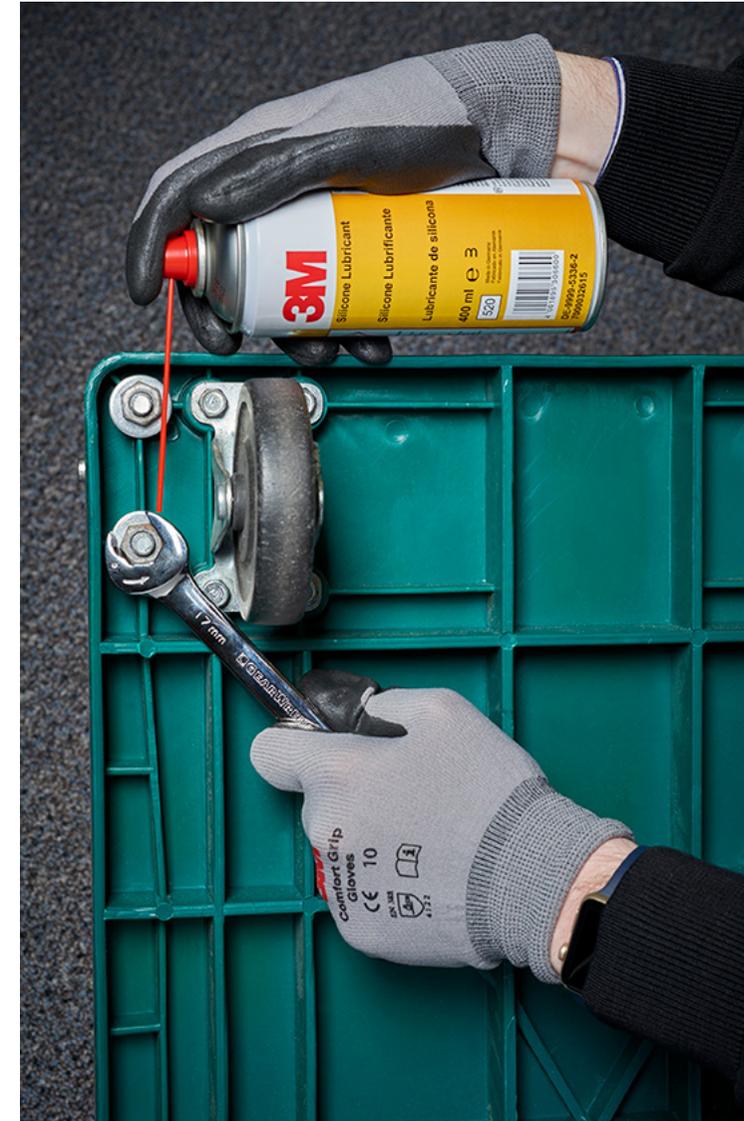
Lubrificante Scotch® 1609

Lo spray al silicone Scotch® 1609 è un prodotto di uso generale per la manutenzione preventiva, la protezione e la lubrificazione. Questo spray al silicone può essere utilizzato in un ampio intervallo di temperatura compreso tra -32°C e 177°C, fornendo una protezione di lunga durata. Questo spray al silicone lubrifica le parti in movimento, senza diventare resinoso, fornendo una protezione di lunga durata contro l'umidità e la corrosione. Scotch® 1609 è neutro su vernici, plastica, gomma, materiali schiumosi, legno e tessuti. È trasparente e disponibile in bombolette da 400 ml.



Scotchkote™ Vernice Protettiva

Vernice adatta per proteggere componenti elettrici soggetti a particolari e severe condizioni ambientali. Conferisce un'ottima resistenza all'umidità, agli olii, agli idrocarburi alifatici, agli acidi contenuti nel terreno, alla luce solare ecc. È confezionata in barattoli da 440ml con un pennellino incorporato nel coperchio che consente applicazioni rapide e facili.





Forniture elettriche

Nastro Riaccessibile 3M™ Scotchflex™

Il nastro di fissaggio riaccessibile 3M™ Scotchflex™ consente di effettuare il fissaggio di cavi in modo facile e veloce. Resta bloccato senza rischio di scivolamento e può essere riutilizzato con la massima efficienza.

- Facile e veloce da applicare e riutilizzare.
- Non occorrono utensili speciali.
- Elevata resistenza alla trazione.



Connettore IDC 3M™ Scotchlok™ Serie 314

3M™ Scotchlok™ 314 IDC connettore elettrico autospellante, ritardante la fiamma e resistente all'umidità, con un esclusivo contatto a "U" che fornisce una connessione elettrica rapida e affidabile.

- Contatto unico a "U" che fornisce una connessione elettrica affidabile fino a 600 V.
- Rapido e facile da usare: è sufficiente fissarlo a scatto senza spelare o torcere il cavo.
- Certificato UL e VDE, testato IEC 60998-2-3, IPx8 (2m, 1h) waterproofed.



Libretto marcatori 3M™ ScotchCode™

3M™ ScotchCode™ Wire Marker Write On Book SWB è un pratico libro di pennarelli auto-laminanti da scrivere, progettato per applicazioni in piccoli volumi, a casa o in cantiere. Questo libro di marcatori scrivibili, facile da usare, consente di scrivere semplicemente sull'etichetta, staccare e applicare.

- Marcatori autolaminanti e scrivibili.
- Progettato per applicazioni in piccoli volumi che prevedono legende speciali o complesse, scritte a mano in cantiere.
- Disponibile in quattro diverse dimensioni.



3M Scotchcode™ Dispenser

Il sistema Scotchcode STD è un robusto multidispenser portatile in polipropilene contenente 10 rotoli di nastro adesivo che, attraverso la combinazione di numeri, dallo 0 al 9, colori, simboli o lettere A-Z permette la marcatura e successivamente l'individuazione di fili, morsetti, tubi.

- Prestampato con caratteri nitidi e facili da leggere.
- Ricaricabile con singoli rotolini vendibili in confezioni refill di numeri, colori, lettere e simboli.
- Dispone di coperchi a cerniera che bloccano le estremità del singolo rotolo per consentire di strappare lunghezze precise, riducendo al minimo gli sprechi.



Lubrificante per posa cavi 3M™ LUB-I

LUB-I gel lubrificante a base d'acqua per posa di cavi elettrici ed elettronici in tubazioni, canaline e guaine. Ha un elevatissimo potere lubrificante e diversi confezionamenti per rispondere ad ogni esigenza lavorativa.

- Incolore, non macchia e veloce da pulire perché è idrosolubile.
- Facile da maneggiare e da applicare, non lascia residui.
- Il basso contenuto di parti solide significa minore probabilità di otturazione dei condotti se sono necessarie pose aggiuntive.

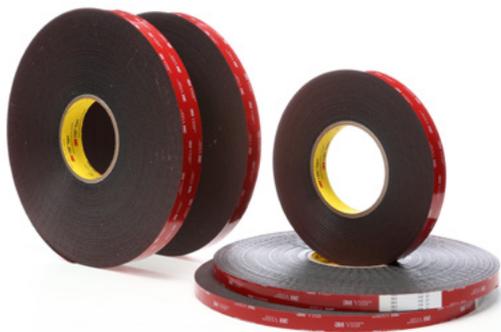




Adesivi industriali

Nastri adesivi 3M™ VHB™ ad elevata resistenza

Con i nastri 3M™ VHB™ è possibile mantenere la qualità del design dalla progettazione fino alla costruzione, eliminando elementi di fissaggio visibili e distraenti come viti e bulloni. Questi nastri biadesivi in schiuma acrilica ad alta resistenza consentono di creare rapidamente e facilmente un fissaggio duraturo che aumenta la sua forza nel tempo.



3M™ VHB™ 5952

Eccellente adesione sulla maggior parte delle vernici a polvere, metalli, vetro, legno, acrilico, policarbonato, ABS.

3M™ VHB™ GPH-110GF

Eccellente resistenza alla temperatura durante l'incollaggio di parti metalliche prima di processi di verniciatura a polvere.

3M™ VHB™ 4910

Progettato per creare incollaggi duraturi e affidabili di materiali trasparenti o ovunque serva un fissaggio trasparente.

Nastri in Vinile 3M™

Un nastro per ogni lavoro. Indipendentemente dal fatto che stiate marcando un muro, un tubo o una banchina di carico, 3M offre il prodotto giusto per la durabilità, la flessibilità e i colori vivaci necessari per massimizzare il flusso di lavoro, la sicurezza e l'aspetto dello stabilimento o del magazzino.



3M™ 471 - Nastro vinilico

Nastri di delimitazione con prestazioni affidabili. Garantiscono elevata visibilità e versatilità per la segnaletica orizzontale con codice colore.

3M™ 764 - Nastro in vinile multiuso

Nastro economico ideale per vari utilizzi, tra cui la segnalazione di zone pericolose con codice colore a traffico ridotto.

3M™ 766, 767 - Nastro per la segnaletica di sicurezza

Ideale per la segnalazione degli ingombri di attrezzature ed impianti e per la segnaletica orizzontale nelle aree a traffico ridotto.

3M™ 5702 - Nastro per segnaletica di sicurezza

Nastri di delimitazione con prestazioni affidabili. Garantiscono elevata visibilità e versatilità per la segnaletica orizzontale con codice colore.

Soluzioni di fissaggio richiudibili 3M™

I dispositivi di fissaggio richiudibili 3M™ sono la semplice alternativa ai metodi di fissaggio tradizionali come viti, dadi o bulloni. Elevata tenuta. Massima facilità d'uso. Resistenza, consentono ripetute aperture e chiusure.



3M™ Dual Lock™ SJ4570

Metà dello spessore dei fissaggi richiudibili Dual Lock™ standard per attacchi a basso profilo.

3M™ Dual Lock™ SJ3540

Aderisce bene al polipropilene, al polietilene e alle vernici critiche.

3M™ Dual Lock™ SJ3560

Il materiale traslucido è ideale per il fissaggio di materiale trasparente.

3M™ Dual Lock™ SJ3550CF

Aderisce bene ai metalli, al vetro, alla plastica (ad es. acrilico, policarbonato, ABS).





Abrasivi

Tampone manuale Scotch-Brite™ 7447 PRO

Il tampone manuale Scotch-Brite™ 7447 PRO combina flessibilità, efficacia dell'azione di taglio e un controllo preciso. Il nostro tampone, grazie alla tecnologia di microcosparzione del granulo di ossido di alluminio, fornisce una finitura omogenea e uniforme ed una maggiore durata del prodotto. Usalo per numerosi materiali ed attività diversi.

Otteni un'alternativa migliore rispetto a lana d'acciaio, alle spazzole metalliche, alla carta abrasiva e altri prodotti non tessuti per operazioni di pulitura e finitura.

Contiene ossido di alluminio in grana Very Fine per pulitura, finitura, rifinitura, rimozione dei difetti di verniciatura e levigatura.

Può essere usato su legno, metallo, plastica, ceramica, porcellana, vetro, gomma e compositi.



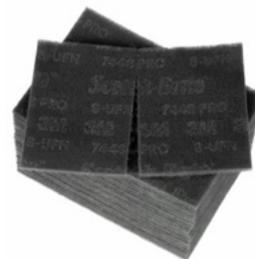
Tampone manuale Scotch-Brite™ 7448 PRO

Il tampone manuale Scotch-Brite™ 7448 PRO è resistente e flessibile. È progettato per durare nel tempo e consente di arrivare nei punti più difficili. Utilizza il nostro tampone al posto della lana d'acciaio per una preparazione alla verniciatura ed una finitura più rapida delle superfici metalliche rispetto ai prodotti in tessuto-non-tessuto tradizionali.

L'azione di finitura molto fine è migliore di quella della lana d'acciaio nelle applicazioni di pulitura, mascheratura, preparazione e finitura su metallo, legno, plastica e materiali compositi.

Offre le stesse prestazioni della lana d'acciaio di grado 00 senza frantumarsi, creare ruggine o schegge.

Taglia più rapidamente e produce una finitura più uniforme rispetto ai prodotti in tessuto-non-tessuto tradizionali.



Rotolo Scotch-Brite™ 7447 PRO

Il rotolo Scotch-Brite™ 7447 PRO combina fibre flessibili con particelle di ossido di alluminio in grana fine per offrire un taglio rapido e uniforme. Utilizza il nostro rotolo Scotch-Brite™ 7447 PRO in alternativa a lana d'acciaio, a spazzole metalliche, a carta abrasiva e ad altri prodotti in tessuto-non-tessuto, per operazioni di pulitura e finitura.

Rivestimento di minerale più denso a taglio rapido sulle fibre rispetto al Scotch-Brite™ 7447 tradizionale, per una rigatura uniforme.

L'abrasivo in ossido di alluminio a grana Very Fine offre pulitura e finitura efficienti.

Il materiale di nylon in tessuto-non-tessuto resiste a usura, intasamento e ruggine.



Rotolo Scotch-Brite™ 7448 PRO

Il rotolo Scotch-Brite™ 7448 PRO include resistenti fibre rivestite di precisione che offrono velocità di taglio e finiture uniformi. La nostra struttura esclusiva di minerale ultra-fine e fibre flessibili rivestite è perfetta per la preparazione di superfici per la vernice o il primer, per graffiatura generale e mascheratura a mano.

Da utilizzare per graffiatura leggera e preparazione delle superfici per una successiva migliore adesione del rivestimento.

Ideale per attività di pulitura, graffiatura, finitura e rimozione di vernice leggera, su una vasta gamma di metalli e plastiche.

Posizionamento più denso del minerale rispetto al tradizionale Scotch-Brite™ 7448, che consente rigatura uniforme e velocità di taglio superiore.



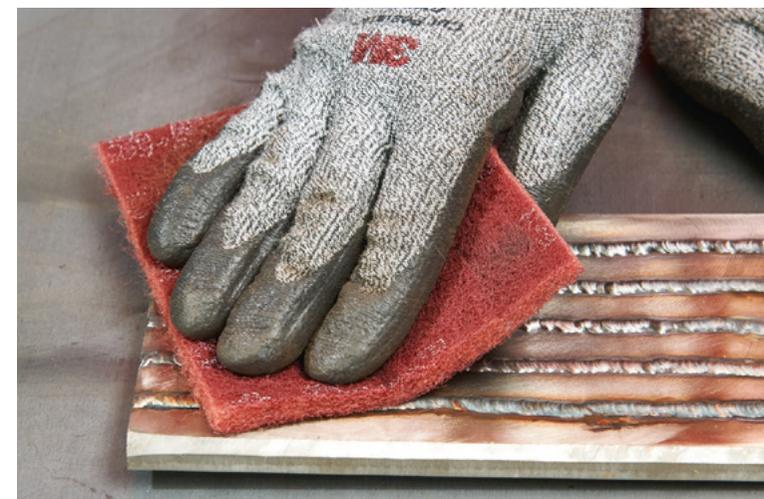
Disco Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro

La struttura aperta in nylon del disco Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro è dotata di minerale abrasivo in carburo di silicio fine. I nostri dischi rimuovono efficacemente ruggine, vernice, calamina, rivestimenti e adesivi dalle superfici senza alterare in modo significativo il materiale di base.

Rimuove rapidamente ruggine, vernice, calamina leggera e rivestimenti dalle superfici in metallo.

La fibra ad alta resistenza sopporta l'usura e garantisce ottime prestazioni sui bordi.

L'elevata conformabilità permette di raggiungere una maggior superficie di contatto per un superiore potere di asportazione.





Soluzioni per la sicurezza personale

Protezione acustica



Inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Classic

Gli inserti auricolari 3M™ E-A-R™ Classic™ sono monouso e sono progettati per l'inserimento nel condotto uditivo al fine di contribuire a ridurre l'esposizione a livelli pericolosi di rumore e suoni forti. Questi prodotti sono disponibili in versione con e senza cordino.



Inserti auricolari 3M™ serie 1100

Gli inserti auricolari 3M™ 1100 sono in schiuma monouso e sono studiati per l'inserimento nel condotto uditivo al fine di contribuire a ridurre l'esposizione a livelli pericolosi di rumore e fino a 35 dB.



Cuffie auricolari 3M™ PELTOR™ X4

Le cuffie auricolari 3M™ PELTOR™ X4 sono i nostri protettori auricolari leggeri e sottili con innovativi inserti in schiuma e distanziatori per le coppe che aumentano l'attenuazione e proteggono dalle basse frequenze fino a 32 dB. Sono dotate di una doppia bardatura temporale isolata elettricamente che riduce l'accumulo di calore nella parte superiore della testa.



Cuffie auricolari 3M™ PELTOR™ X2

Le cuffie auricolari 3M™ PELTOR™ X2 sono i nostri protettori auricolari innovativi dal design della coppa moderno e dalle linee sottili. Sono dotate di una doppia bardatura temporale isolata elettricamente che riduce l'accumulo di calore nella parte superiore della testa e offre una riduzione del rumore fino a 31 dB.



Protezione per gli occhi



Occhiali di protezione 3M™ SecureFit™ Serie 200

I 3M™ SecureFit™ serie 200 sono occhiali di protezione leggeri, dotati di tecnologia per la distribuzione uniforme della pressione nella zona temporale 3M™. I nostri occhiali presentano un design avvolgente che è sicuro e confortevole. Sono disponibili in varie tinte di lenti.



Sovraocchiali di protezione 3M™ Serie 2800

I 3M™ serie 2800 sovraocchiali di protezione sono i nostri occhiali di protezione indossabili sopra gli occhiali da vista con lenti inclinabili e stanghette regolabili in quattro lunghezze. Le solide lenti in policarbonato sono dotate di un rivestimento antigraffio.



Occhiali di protezione 3M™ SecureFit™ Serie 400

I 3M™ SecureFit™ occhiali di protezione serie 400 presentano un design leggero con una lente in policarbonato senza montatura, tecnologia per la distribuzione uniforme della pressione nella zona temporale 3M™, stanghette larghe e flessibili e naselli morbidi e regolabili.



Occhiali di protezione 3M™ Solus™ Serie 2000

I 3M™ Solus™ occhiali di protezione serie 2000 sono i nostri eleganti occhiali di protezione dotati di stanghette con angolatura regolabile per una visibilità personalizzata. Le lenti in policarbonato sono disponibili con trattamento anti-appannamento e rivestimento antigraffio per una maggiore durata e una migliore visibilità. Sono disponibili con stanghette di vari colori e differenti tipologie di lenti.



Protezione della testa



Elmetto 3M™ serie G3000

L'elmetto rigido 3M™ serie G3000 è stato progettato in stretta collaborazione con gli operatori industriali e forestali. È stato concepito per l'uso in ambienti difficili con esigenze elevate di protezione efficace, ventilazione eccellente e il massimo campo visivo. Il design sottile permette che gli oggetti in caduta scivolino via facilmente e non muovano il casco dalla sua posizione. Il design arrotondato privo di componenti appuntiti o sporgenti, l'imbottitura estremamente comoda e la possibilità di regolazione facile rendono il G3000 unico.



Protezione delle vie respiratorie



Semimaschera riutilizzabile senza manutenzione 3M™ Serie 4000+

I Respiratori riutilizzabili senza manutenzione 3M™ serie 4000+ sono una famiglia di respiratori di utilizzo immediato con cartuccia e filtri integrati. La nuova valvola riduce la resistenza respiratoria all'inspirazione e il facciale morbido, privo di silicone, garantisce una tenuta al viso anallergica. Sacchetto richiudibile in dotazione, pratica custodia igienica per la conservazione e il trasporto.



Kit semimaschera riutilizzabile 3M™ Serie 6000

Le Semimaschere riutilizzabili 3M™ serie 6000 sono realizzate con materiale elastomerico leggero e confortevole, con design a doppio filtro a baionetta, bardatura ed elastico per il collo che si fissa con facilità. Le nostre semimaschere riutilizzabili hanno un design a basso profilo e sono disponibili in tre misure.



Filtri antiparticolato 3M™

I filtri antiparticolato 3M™ forniscono protezione contro un'ampia gamma di polveri, nebbie e altre particelle. I filtri antiparticolato 3M offrono una bassa resistenza respiratoria e un buon equilibrio con profilo a spiovente e sottile, progettato per ottimizzare il campo visivo quando si indossa il respiratore. I filtri selezionati della gamma possono essere utilizzati in combinazione con fermo per filtro 3M™ 501 e Filtro per gas e vapori 3M™ per fornire una protezione combinata da gas, vapore e particolato.





Gamma di prodotti elettrici

Pagina	Nome del prodotto	Numero di prodotto 3M
3	Nastro isolante in PVC Scotch® 35, rosso 19 mm x 20,1 m	7100238735
3	Scotch® Nastro isolante in vinile per codifica colori 35, verde, 19 mm x 20 m	7100238734
3	Scotch® Nastro isolante in vinile per codifica colori 35, Blu, 19 mm x 20 m	7100238733
3	Nastro isolante in vinile Scotch® 35, 19 mm x 20 m, giallo	7100238736
3	Scotch® Nastro isolante in vinile per codifica colori 35, 19 mm x 20 m, Bianco	7100240608
3	Nastro isolante in PVC Scotch® Super 33+™, 19 mm x 20,1 m, 100 rotoli per confezione	7000042541
3	Nastro isolante in PVC Scotch® Super 33+™, 19 mm x 6,1 m, 100 rotoli per confezione	7000058432
3	Nastro isolante in PVC Scotch® Super 88, nero, 38 mm x 33 m	7000031459
3	Nastro isolante in PVC Scotch® Super 88, nero, 19mm x 20mt	7100079942
3	3M™ Temflex™ Nastro isolante in vinile 155, Nero, 19 mm x 20 m	7100184744
3	3M™ Temflex™ Nastro isolante in vinile 155, Blu, 19 mm x 20 m	7100184745
3	3M™ Temflex™ Nastro isolante in vinile 155, Bianco, 19 mm x 20 m	7100184742
3	3M™ Temflex™ Nastro isolante in vinile 155, Verde/Giallo, 19 mm x 20 m	7100222489
3	3M™ Temflex™ 165 Nastro isolante in vinile, Nero, 15 mm x 10 m	7100184723
3	3M™ Temflex™ 165 Nastro isolante in vinile, Nero, 19 mm x 20 m	7100184800
3	3M™ Temflex™ 165 Nastro isolante in vinile, Nero, 19 mm x 25 m	7100184810
3	3M™ Temflex™ 165 Nastro isolante in vinile, Nero, 25 mm x 25 m	7100184820
3	3M™ Temflex™ 165 Nastro isolante in vinile, Blu, 19 mm x 20 m	7100184801
3	3M™ Temflex™ 165 Nastro isolante in vinile, Grigio, 19 mm x 20 m	7100184804
3	3M™ Temflex™ 165 Nastro isolante in vinile, Arcobaleno, 19 mm x 20 m	7100278675
3	3M™ Temflex™ 165 Nastro isolante in vinile, Rosso, 19 mm x 20 m	7100184807
3	3M™ Temflex™ 165 Nastro isolante in vinile, Bianco, 19 mm x 20 m	7100184808
3	3M™ Temflex™ 165 Nastro isolante in vinile, Verde/Giallo, 19 mm x 20 m	7100222493
3	3M™ Temflex™ 165 Nastro isolante in vinile, Bianco, 15 mm x 10 m	7100184731
5	Nastro isolante Scotch® 23, 19 mm x 9,15 m	7000007286
5	Scotch® 23 nastro per giunzioni in gomma, 19 mm x 9,15 m, sfuso	7000034804
5	Nastro isolante Scotch® 23, 38 mm x 9,15 m	7000138529
5	Nastro in mastice di gomma Scotch® 2228, 50.8 mm x 3 m, 1.65 mm, 10 per confezione	7000005986
5	Scotchfil™ Nastro per isolamento e sigillature autoagglomerante 38mm x 1,5m	7000006089
5	3M™ Nastro elettrico in tessuto di vetro 27 con adesivo in gomma termoindurente, pretagliato 12mm x 20mt - confezione 20 rotoli	7100119565
5	3M™ Nastro elettrico in tessuto di vetro 27 con adesivo in gomma termoindurente, pretagliato, 19 mm x 20 m, 0.18 mm, confezione 20 rotoli	7100119486
5	3M™ Nastro elettrico in tessuto di vetro 69, MC9, adesivo in silicone, resistente ad elevate temperature, pretagliato 25 mm x 33 m x 0.18 mm, confezione 9 rotoli	7100090192
5	Nastro in stoffa Scotch® 9545N, giallo, 19mm x 50m	7000062741
6	3M™ Resina Scotchcast™ 4 GS, Size A, 90 ml, 10 each per case	7100229425

Pagina	Nome del prodotto	Numero di prodotto 3M
6	3M™ Resina Scotchcast™ 4 GS, Size B, 200 ml, 10 each per case	7100229877
6	3M™ Resina Scotchcast™ 4 GS, Size C, 370 ml, 10 each per case	7100229863
6	Sacchetto in resina 3M™ Scotchcast™ SC 40 dimensione A, 90 ml.	7000035345
6	Sacchetto in resina 3M™ Scotchcast™ SC 40 dimensione B, 200 ml.	7000035346
6	Sacchetto in resina 3M™ Scotchcast™ SC 40 dimensione C, 370 ml.	7000035347
6	3M™ Scotchcast™ Resine riaccessibili per isolamento elettrico, Easy Dispenser 250, dimensione 250 ml, 1 sacchetto/caso	7100231726
6	3M™ Scotchcast™ Resine riaccessibili per isolamento elettrico, SC 2123, Misura E, 292 ml, 10 cad./scatola	7100220930
6	3M™ Scotchcast™ kit a resina 92-NBA GS, Size 3, cross section 4x16-4x25 mm², 10 kits per case	7100229841
6	3M™ Scotchcast™ kit a resina 92-NBA GS, Size 0, cross section 4x1.5-4x4 mm², 10 kits per case	7100229879
6	3M™ Scotchcast™ kit a resina 92-NBA GS, Size 1, cross section 4x1.5-4x10mm², 10 kits per case	7100229880
6	3M™ Scotchcast™ kit a resina 92-NBA GS, Size 1C with connector, cross section 5x1.5-5x6 mm², 10 kits per case	7100229878
6	3M™ Scotchcast™ kit a resina 92-NBA GS, Size 2, cross section 4x6-4x16 mm², 10 kits per case	7100229876
6	3M™ Scotchcast™ kit a resina 92-NBA GS, Size 4, cross section 4x25-4x50 mm², 2 kits per case	7100229842
6	3M™ Scotchcast™ kit a resina 92-NBA GS, Size 5, cross section 4x50-4x95 mm², 2 kits per case	7100229874
6	3M™ Scotchcast™ kit a resina 92-NBA GS, Size 6, cross section 4x70-4x120 mm², 1 kit per case	7100229873
6	3M™ Scotchcast™ kit a resina 92-NBA GS, Size 7, cross section 4x120-4x240 mm², 1 kit per case	7100229872
6	3M™ Scotchcast™ kit a resina 92-NBA GS, Size 3C with connector, cross section 5x1.5-5x16 mm², 10 kits per case	7100229875
6	Kit per giunzione in linea 3M™ Scotchcast™ 92-NBA5, 1 kV,(19-45 mm)	7000035342
6	Kit per giunzione in linea 3M™ Scotchcast™ 92-NBA6, 1 kV,(27-54 mm)	7000035343
6	Kit per giunzione in linea 3M™ Scotchcast™ 92-NBA7, 1 kV,(29-64 mm)	7000035344
6	Kit per giunzione in linea 3M™ Scotchcast™ 92-NBA0, 1 kV,(10-16 mm)	7000092599
6	Kit in resina 3M™ Scotchcast™ serie 92-NBA dimensione A1, 1 kV.	7000092600
6	Kit per giunzione in linea 3M™ Scotchcast™ 92-NBA2, 1 kV,(12-25 mm)	7000092601
6	Kit per giunzione in linea 3M™ Scotchcast™ 92-NBA3, 1 kV,(13-32 mm)	7000092602
6	Kit per giunzione in linea 3M™ Scotchcast™ 92-NBA4, 1 kV,(18-36 mm)	7000092603
6	Kit in resina 3M™ Scotchcast™ serie 92-NBA dimensione A1, 1 kV. Il kit include un connettore meccanico	7000092604
6	Kit in resina 3M™ Scotchcast™ serie 92-NBA dimensione A3, 1 kV. Il kit include un connettore meccanico	7000092605
8	Kit di guaine termorestringenti 3M™ GTI, nero, 1.6 - 19 mm, 150 mm	7000037645
8	Guaina termorestringente 3M™ GTI-3000, poliolefina, 18.0/6.0 mm, nero, Spezzone da 1 m	7100234731
8	Guaina termorestringente 3M™ GTI-3000, poliolefina, 3.0/1.0 mm, nero, Spezzone da 1 m	7000037657
8	Guaina termorestringente 3M™ GTI-3000, poliolefina, 39.0/13.0 mm, nero, Spezzone da 1 m	7100234730
8	Guaina termorestringente 3M™ GTI-3000, poliolefina, 9.0/3.0 mm, nero, Spezzone da 1 m	7100234732





Gamma di prodotti elettrici

Pagina	Nome del prodotto	Numero di prodotto 3M
8	Guaina termorestringente 3M™ GTI-3000, poliolefina, 18.0/6.0 mm, blu, Spezzone da 1 m	7000099216
8	Guaina termorestringente 3M™ GTI-3000, poliolefina, 39.0/13.0 mm, blu, Spezzone da 1 m	7000099238
8	Guaina termorestringente 3M™ GTI-3000, poliolefina, 18.0/6.0 mm, giallo/verde, Spezzone da 1 m	7000099219
8	Guaina termorestringente 3M™ GTI-3000, poliolefina, 24.0/8.0 mm, nero, Spezzone da 1 m	7000099224
8	Guaina termorestringente 3M™ GTI-3000, poliolefina, 39.0/13.0 mm, trasparente, Spezzone da 1 m	7000099240
8	Guaina termorestringente 3M™ GTI-3000, poliolefina, 39.0/13.0 mm, giallo/verde, Spezzone da 1 m	7000099241
8	Guaina termorestringente 3M™ GTI-3000, poliolefina, 6.0/2.0 mm, nero, Spezzone da 1 m	7000099246
8	Guaina termorestringente 3M™ GTI-3000, poliolefina, 9.0/3.0 mm, giallo/verde, Spezzone da 1 m	7000099256
8	Guaina termorestringente 3M™ HSR-3000 3,0/1,0 mm nero, Confezione Dispenser da 10 mt.	7000099136
8	Guaina termorestringente 3M™ HSR-3000 6,0/2,0 mm - Nero - Confezione Dispenser da 10 mt	7000099137
8	Guaina termorestringente 3M™ HSR-3000 9,0/3,0 mm nero, Confezione Dispenser da 7 mt.	7000099138
8	Guaina termorestringente 3M™ HSR-3000 18,0/6,0 mm nero, Confezione Dispenser da 5 mt.	7000099139
8	Guaina termorestringente 3M™ HSR-3000 24,0/8,0 mm nero, Confezione Dispenser da 5 mt.	7000099140
8	Guaina termorestringente 3M™ HSR-3000 18,0/6,0 mm verde/giallo a strisce, Confezione Dispenser da 5 mt.	7000099178
8	Guaina termorestringente 3M™ HSR-3000 24,0/8,0 mm verde/giallo a strisce, Confezione Dispenser da 5 mt.	7000099179
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 12,0/3,0 mm nero, con adesivo - spezzoni da 1mt	7000037640
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 19,0/6,0 mm nero, con adesivo - spezzoni da 1mt	7100235035
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 27,0/7,5 mm nero, con adesivo - spezzoni da 1mt	7000037642
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 32,0/7,5 mm nero, con adesivo - spezzoni da 1mt	7000037643
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 38,0/12,0 mm nero, con adesivo - spezzoni da 1mt	7000037644
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 12,0/3,0 mm nero, con adesivo - spezzoni da 1mt - confezione da esposizione 10 pezzi	7000099264
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 19,0/6,0 mm nero, con adesivo - spezzoni da 1mt - confezione da esposizione - 5 pezzi	7000099265
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 27,0/8,0 mm nero, con adesivo - spezzoni da 1mt - confezione da esposizione - 3 pezzi	7000099266
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 32,0/7,5 mm nero, con adesivo - spezzoni da 1mt - confezione da esposizione - 3 pezzi	7000099267
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 38,0/12,0 mm nero, con adesivo - spezzoni da 1mt - confezione da esposizione - 2 pezzi	7000099268
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 50,0/18,0 mm nero, con adesivo - spezzone da 1mt - confezione da esposizione	7000099269
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 70,0/26,0 mm nero, con adesivo - spezzone da 1mt - confezione da esposizione	7000099270

Pagina	Nome del prodotto	Numero di prodotto 3M
8	Guaina termorestringente 3M™ MDT-A 120,0/40,0 mm nero, con adesivo - spezzone da 1mt - confezione da esposizione	7000099272
8	3M™ HDT-A 19,0/6,0 mm - Guaina termorestringente con adesivo termofusibile interno. Fattore di restringimento 3:1 - Confezione da Esposizione - Spezzoni da 1mt - Colore Nero	7100195501
8	3M™ HDT-A 38,0/12,0 mm - Guaina termorestringente con adesivo termofusibile interno. Fattore di restringimento 3:1 - Confezione da Esposizione - Spezzoni da 1mt - Colore Nero	7100195503
8	3M™ HDT-A 48,0/15,0 mm - Guaina termorestringente con adesivo termofusibile interno. Fattore di restringimento 3:1 - Confezione da Esposizione - Spezzoni da 1mt - Colore Nero	7100195504
8	3M™ HDT-A 85,0/26,0 mm - Guaina termorestringente con adesivo termofusibile interno. Fattore di restringimento 3:1 - Confezione da Esposizione - Spezzoni da 1mt - Colore Nero	7100195505
8	3M™ HDT-A 30,0/8,0 mm - Guaina termorestringente con adesivo termofusibile interno. Fattore di restringimento 3:1 - Confezione da Esposizione - Spezzoni da 1mt - Colore Nero	7100195502
8	3M™ HDT-A 12,0/3,0 mm - Guaina termorestringente con adesivo termofusibile interno. Fattore di restringimento 3:1 - Confezione da Esposizione - Spezzoni da 1mt - Colore Nero	7100194542
8	3M™ HDT-AN 22/6 mm - Guaina termorestringente a parete spessa, con adesivo termofusibile interno - Fattore di restringimento 4:1. Confezione da esposizione- Spezzoni da 1mt - Colore Nero	7000099377
8	3M™ HDT-AN 55/15 mm - Guaina termorestringente a parete spessa, con adesivo termofusibile interno. Fattore di restringimento 4:1 - Confezione da esposizione- Spezzoni da 1mt - Colore Nero	7000099380
8	3M™ HDT-AN 12/3 mm - Guaina termorestringente a parete spessa, con adesivo termofusibile interno - Fattore di restringimento 4:1. Confezione da esposizione- Spezzoni da 1mt - Colore Nero	7000099375
8	3M™ HDT-AN 33/8 mm - Guaina termorestringente a parete spessa, con adesivo termofusibile interno - Fattore di restringimento 4:1. Confezione da esposizione- Spezzoni da 1mt - Colore Nero	7000099378
8	3M™ HDT-AN 43/12 mm - Guaina termorestringente a parete spessa, con adesivo termofusibile interno - Fattore di restringimento 4:1. Confezione da esposizione- Spezzoni da 1mt - Colore Nero	7000099379
8	Guaina termorestringente 3M™ HDT-AN 85/25 mm nero, display pack	7000099383
8	Calotta per isolamento cavi termoretraibile 3M™	7000061597
8	3M™ Calotta preformata termorestringente SKE 25/63, terminazione sezione cavi da 25-51 mm², confezione da 10pz	7000061593
8	3M™ Calotta preformata termorestringente SKE 15/40, terminazione sezione cavi 15-32 mm², confezione da 10pz.	7000061599
8	3M™ Calotta preformata termorestringente SKE 4/10, terminazione sezione cavi 4-8 mm², confezione all'ingrosso da 100pz.	7000061591
8	3M™ Calotta preformata termorestringente SKE 8/20, terminazione sezione cavi 8 -16 mm², confezione all'ingrosso da 50pz.	7000061592
10	FASCETTA SCOTCHFLEX NERA 19 mm X 10 m 30 ROTOLI/CONFEZIONE -3MID-FE510090304	7000033355
10	Pulitore a contatto Scotch®	7000063484
10	Connettore IDC 3M™ Scotchlok™ 314	7000031482





Gamma di prodotti elettrici

Pagina	Nome del prodotto	Numero di prodotto 3M
10	3M™ Scotchlok™ IDC Connector 314, Self Stripping, 25 pack	7100141181
10	Connettore IDC 3M™ Scotchlok™ 314	7100166936
10	3M™ ScotchCode™ Wire Marker Write On Book SWB, 3	7000058802
10	3M™ Gel lubrificante per posa cavi LUB-I Bottiglia 0,95 lt	7100047866
10	3M™ ScotchCode™ Wire Marker Tape Dispenser STD, 0-9X, 10 per case	7000058253
10	3M™ STD 0-9 - Blister contenente: 1 Dispenser completo di nastri numerati 0 - 9 + 1 box di ricambi numeri 0 - 9	7000058782
10	3M™ ScotchCode™ SWD Write-on blister contenente: 1 Dispenser completo di rotolo etichette scrivibili piccole + ricarica etichette + penna indelebile	7000031501
11	Nastro 3M™ VHB™ 5952F, Nero, 19 mm x 3 m, 1,1 mm	7100211813
11	3M™ VHB™ 5952, Nero, 19 mm x 11 m, 1,1 mm	7100223843
11	Nastro 3M™ VHB™ GPH-110GF, Grigio, 19 mm x 3 m, 1,1 mm	7100101624
11	Nastro 3M™ VHB™ GPH-110GF, Grigio, 19 mm x 11 m, 1,1 mm	7100227350
11	Nastro 3M™ VHB™ 4910, Trasparente, 19 mm x 3 m, 1,0 mm	7000072294
11	Nastro 3M™ VHB™ 4910F, Trasparente, 19 mm x 11 m, 1,0 mm, Blister	7100123355
11	Nastro per la segnalazione di pericoli 3M™ 766, Giallo/Nero, 50 mm x 33 m, Confezionati singolarmente, convenientemente confezionati	7100260599
11	Nastro di sicurezza 3M™ 5702, Giallo/Nero, 50 mm x 33 m, Confezionati singolarmente, convenientemente confezionati	7100260282
11	Nastro per la segnalazione di pericoli 3M™ 767, Rosso/Bianco, 50 mm x 33 m, Confezionati singolarmente, convenientemente confezionati	7100260284
11	Nastro vinilico 3M™ 471, Giallo, 50 mm x 33 m, Confezionati singolarmente, convenientemente confezionati	7100260283
11	Nastro vinilico 3M™ 471, Rosso, 50 mm x 33 m, Confezionati singolarmente, convenientemente confezionati	7100260125
11	Nastro vinilico per uso generico 3M™ 764, Giallo, 50 mm x 33 m, Confezionati singolarmente, convenientemente confezionati	7100260285
11	Nastro vinilico per uso generico 3M™ 764, Nero, 50 mm x 33 m, Confezionati singolarmente, convenientemente confezionati	7100260600
11	Sistema di fissaggio richiudibile a basso profilo 3M™ Dual Lock™ SJ457D, Trasparente, 25 mm x 10 m, 1,7 mm, Mini Pack	7000070534
11	Sistema di fissaggio richiudibile 3M™ Dual Lock™ SJ3540	7000070523
11	Sistema di fissaggio richiudibile 3M™ Dual Lock™ SJ3540, Nero, 25 mm x 2,5 m, 5,7 mm, IPC	7100123339
11	3M™ Dual Lock™ Sistema di fissaggio richiudibile SJ355B, Nero, 25 mm x 2,5 m, 5,7 mm, Blister	7100287194
11	Sistema di fissaggio richiudibile 3M™ Dual Lock™ SJ356D, Trasparente, 25 mm x 5 m, 5,7 mm, Mini Pack	7000070525
11	Sistema di fissaggio richiudibile 3M™ Dual Lock™ SJ3560, Trasparente, 25 mm x 2,5 m, 5,7, Pacchetti doppi	7100123340
11	Sistema di fissaggio richiudibile 3M™ Dual Lock™ SJ355D CF, MINI Ref 345184518, Nero, 25 mm x 5 m	7100297488

Pagina	Nome del prodotto	Numero di prodotto 3M
12	Tampone manuale Scotch-Brite™ 7448 PRO	7100288566
12	Tampone manuale Scotch-Brite™ 7447 PRO	7100288524
12	Rotolo Scotch-Brite™ 7447 PRO, AVFN, 100 mm x 10 m	7100288556
12	Rotolo Scotch-Brite™ 7448 PRO	7100288456
12	Disco Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro, con supporto in fibra attacco, M14, S XCRS, 125 mm	7100192335
12	Disco Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, S XCRS, 100 mm x 13 mm x 6 mm	7100192709
12	Disco Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, S XCRS, 150 mm x 13 mm x 6 mm	7100192710
12	Disco Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, S XCRS, 75 mm x 13 mm x 6 mm	7100192707
13	3M™ E-A-R™ Classic™ Inserti monouso PP-01-002, 28 dB, senza cordicella, astuccio in carta, scatola da 250 paia	7000038198
13	3M™ Inserti monouso 1100, 37 dB, senza cordicella, scatola da 200 paia	7100100637
13	3M™ PELTOR™ Cuffie auricolari, 33 dB, Hi-Viz, bardatura temporale, X4A	7000103993
13	3M™ PELTOR™ Cuffie auricolari, 32 dB, Hi-Viz, attacco per elmetto, X4P3	7100095551
13	3M™ PELTOR™ Cuffie auricolari, 31 dB, giallo, bardatura temporale, X2A	7000103989
13	3M™ PELTOR™ Cuffie auricolari, 30 dB, giallo, attacco per elmetto, X2P5E	7100095525
13	3M™ Occhiali di protezione SecureFit™ 200, antigraffio/anti-appannamento, lenti trasparenti, SF201AS/AF-EU, 20/confezione	7100111990
13	3M™ Sovraocchiali di protezione serie 2800, antigraffio, lenti trasparenti, 20/confezione	7000032493
13	3M™ SecureFit™ 400 Occhiali di protezione, montatura nera/verde, antigraffio/anti-appannamento, lenti trasparenti, SF401AS/AF-EU, 20/confezione	7100078989
13	3M™ Solus™ serie 2000, S2001AF-BLU, stanghette blu/grigie, lenti trasparenti antigraffio e anti-appannamento, 20/confezione	7100208382
13	Elmetto 3M™, Uvicator, cricchetto, ventilato, fascia antisudore in plastica, blu, G3000NUV-BB	7000039719
13	Elmetto 3M™, Uvicator, cricchetto, ventilato, fascia antisudore in plastica, bianco, G3000NUV-VI	7100001960
13	Elmetto 3M™, Uvicator, cricchetto, non ventilato, dielettrico 1000 V, fascia antisudore in pelle, bianco, G3001MUV1000V-VI	7100033247
13	3M™ Semimaschera per Respiratore riutilizzabile senza manutenzione, filtri FFA1P2 R D, 4251+	7100113098
13	3M™ Semimaschera per Respiratore riutilizzabile senza manutenzione, filtri FFA2P3 R D, 4255+	7100113101
13	3M™ Semimaschera per Respiratore riutilizzabile senza manutenzione, filtri FFABE1P3 R D, 4277+	7100113102
13	3M™ Semimaschera per Respiratore riutilizzabile senza manutenzione, filtri FFABEK1P3 R D, 4279+	7100113103
13	3M™ Kit semimaschera riutilizzabile, filtro A2P3 R, maschera Medium, 6223M	7000061552
13	3M™ Semimaschera riutilizzabile, Medium, 6200	7000146847
13	3M™ Filtro antiparticolato, P3 R, 5935	7000037675



Avviso importante

La presente guida costituisce solo un documento di riferimento. Di conseguenza non deve essere impiegata come il solo strumento di selezione dei prodotti 3M. Prima di utilizzare un qualsiasi prodotto 3M, l'utilizzatore deve leggere e comprendere le relative istruzioni d'uso. Attenersi alle normative locali vigenti. In caso di dubbi, contattare un professionista pertinente. La scelta dei dispositivi di protezione individuale (DPI) più adeguati dipende dalla situazione specifica e deve essere effettuata solo da una persona competente, esperta delle condizioni di lavoro reali e dei limiti di protezione dei DPI. La determinazione finale dell'idoneità di questi prodotti per una particolare situazione è demandata alla responsabilità del datore di lavoro. Queste informazioni sono soggette a revisione in qualsiasi momento. Al fine di garantire il corretto funzionamento, leggere e seguire sempre tutte le istruzioni per l'utente e le informazioni tecniche fornite con i prodotti 3M. In caso di domande, contattare il servizio tecnico 3M.

Limitazione di responsabilità

Fatta eccezione per quanto sopra indicato e dove proibito dalla legge, 3M declina ogni responsabilità per perdite o danni, diretti, indiretti, incidentali, speciali o derivanti da vendita o utilizzo corretto o meno dei prodotti 3M o dall'incapacità degli utenti di impiegare i suddetti prodotti. I RIMEDI QUI ESPOSTI SONO ESCLUSIVI.

Dichiarazione di non responsabilità

I prodotti 3M per uso industriale e professionale sono indicati, classificati e confezionati per la vendita a clienti dei settori industriali e professionali che sono stati appositamente addestrati per l'utilizzo sul posto di lavoro. Salvo dove diversamente specificato sulla confezione o sulla documentazione del prodotto, questi prodotti non sono indicati, classificati o confezionati per la vendita o l'utilizzo da parte dei consumatori privati (ad esempio per uso domestico, personale, scolastico, a scopo ricreativo/sportivo o per altri usi non descritti nella confezione o nella documentazione del prodotto) e devono essere selezionati e utilizzati in conformità alle normative e norme vigenti in materia di salute e sicurezza (ad esempio OSHA, ANSI), nonché in conformità a tutta la documentazione, le istruzioni per l'uso, le avvertenze e le altre limitazioni relative al prodotto e l'utente è tenuto a intraprendere le azioni richieste in caso di richiamo, azione sul campo o altro avviso relativo all'uso del prodotto. L'utilizzo improprio dei prodotti 3M per uso industriale e professionale potrebbe provocare lesioni, malattie, decesso o danni materiali. Per assistenza sulla selezione e sull'utilizzo del prodotto, consultare il proprio responsabile in materia di salute e sicurezza, l'igienista industriale o un altro esperto in materia. Per ulteriori informazioni sul prodotto, visitare il sito www.3M.com.

Questo è un elenco parziale di prodotti. Per un elenco completo o ulteriori informazioni, contatta il distributore ufficiale 3M.



3M Italia srl

Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioletto MI
Tel. 800-802145
www.3mitalia.it

Disponibile presso: