



FINISHING STRONG  
**Scotch-Brite**  
BRAND  
SINCE  
1958

**SCOTCH-BRITE™**  
**GUIDA**  
**ALL'APPLICAZIONE**

**3M**



# SOMMARIO

3M Science. Applied to Life™	4
A volte un'idea cambia il mondo	5
Tecnologia tessuto-non-tessuto Scotch-Brite™	6
Finezza comparativa	8
Elenco delle abbreviazioni	9

## Panoramica prodotti

Tamponi e rotoli in tessuto-non-tessuto	10
Dischi Surface Conditioning	11
Dischi Clean and Strip	12
Dischi per angoli interni e ruote stampate	13
Spazzole di finitura	14
Nastri	15
Prodotti Bristle	16
Prodotti 3M™ Roloc™	18

## Applicazioni

<b>I. Condizionamento della superficie</b>	20
1. Finitura con smalto	22
2. Livellamento	26
3. Mascheratura	28
<b>II. Pulizia</b>	32
1. Rimozione della calamina leggera	34
2. Rimozione di ossidi	36
3. Rimozione delle bruciature	40
4. Rimozione vernice	43
<b>III. Sbavatura</b>	46
1. Bava lieve	48
2. Bava secondaria	51
<b>IV. Prodotti per la sicurezza industriale</b>	54

## Dettagli del prodotto e accessori

Tamponi e rotoli in tessuto-non-tessuto	60
Dischi Surface Conditioning	60
Dischi Clean and Strip	62
Dischi per angoli interni e ruote stampate	64
Spazzole di finitura	67
Nastri	68
Prodotti Bristle	68
Prodotti 3M™ Roloc™	70
Prodotti per la sicurezza industriale	74

# 3M SCIENCE. APPLIED TO LIFE™.

## LA NOSTRA VISIONE

- ▶ Le tecnologie 3M rafforzano ogni azienda.
- ▶ I prodotti 3M arricchiscono ogni casa.
- ▶ Le innovazioni 3M semplificano la vita.

Lo sapevi che entri in contatto con un prodotto 3M almeno 17 volte al giorno? Ti semplifichiamo la vita ogni giorno con oltre 50.000 prodotti diversi per elettronica, applicazioni elettriche e telecomunicazioni, industria e sicurezza, grafica e pubblicità, medicina e salute, ufficio e casa. Offriamo soluzioni realizzate su misura, gestiamo una rete mondiale e inoltre impieghiamo innumerevoli esperti in ricerca e sviluppo. Insieme ai nostri clienti identifichiamo nuove attività, rafforziamo ogni azienda e arricchiamo ogni casa. Grazie a soluzioni per favorire la protezione dell'ambiente, la responsabilità aziendale e sociale, nonché lo sviluppo economico, diamo un contributo attivo allo sviluppo sostenibile. La nostra forza motrice è rendere la vita più facile e migliore per tutti. Ecco perché siamo così appassionati di innovazione, ricerca e sviluppo.

**Questo è 3M Science. Applied to Life™.**

## SOSTENIBILITÀ

Il nostro approccio sostenibile verso l'ambiente definisce la nostra strategia aziendale. Ecco perché conserviamo le risorse naturali e incoraggiamo individui, gruppi e comunità in tutto il mondo a guidare il progresso.

Uniamo efficienza economica, protezione ambientale e responsabilità sociale mentre affrontiamo le sfide globali.

Perseguiamo insieme un obiettivo comune: migliorare la vita di ogni singola persona. Siamo determinati a migliorare la nostra attività, il nostro pianeta e la vita di tutte le persone. Questo è un compito la cui ambizione è pari alla sua importanza. Vuol dire fare la cosa giusta. Questo è ciò che sta al centro della nostra attività.

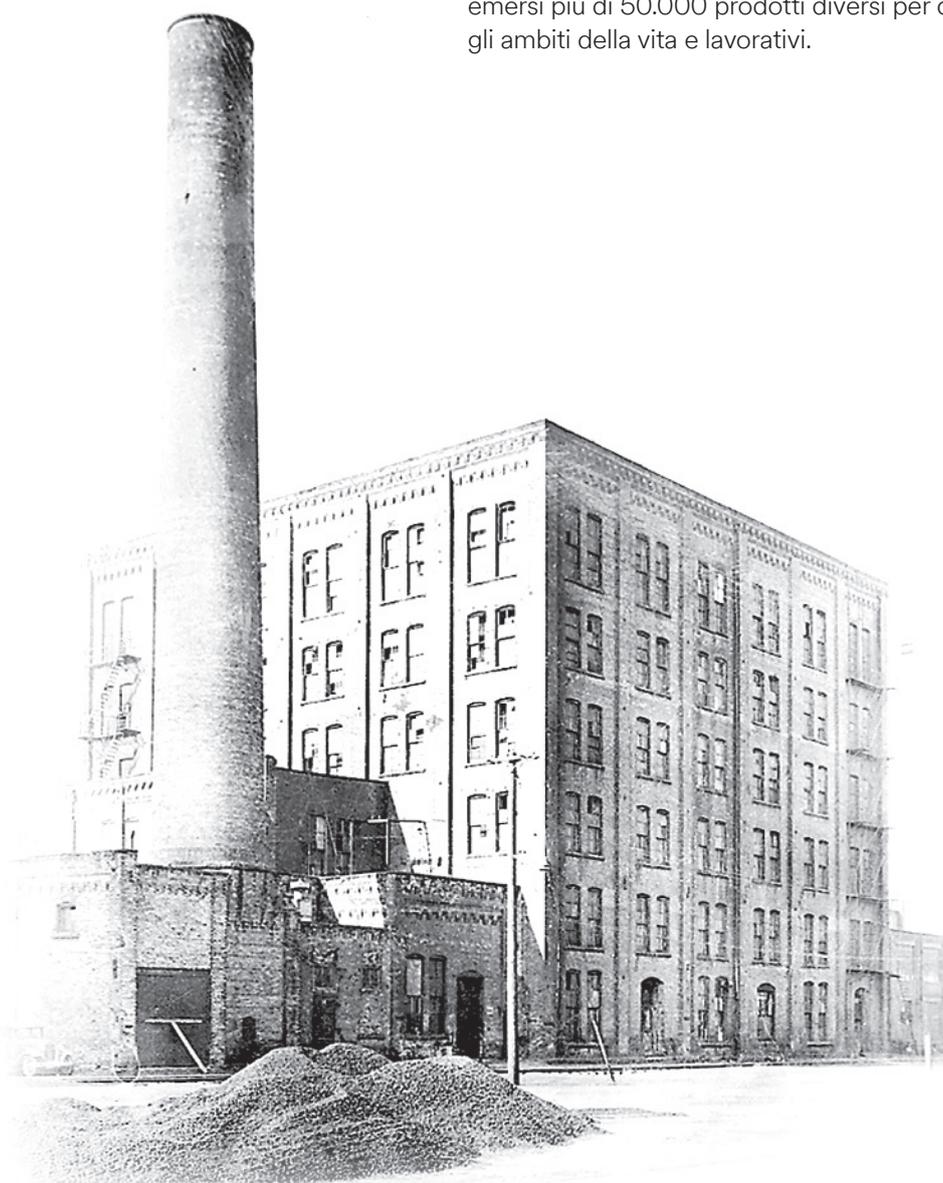
# A VOLTE UN'IDEA CAMBIA IL MONDO.

Quando cinque giovani altamente motivati si unirono nel 1902 per fondare la Minnesota Mining & Manufacturing Company, non c'erano segnali di sviluppi futuri. Tuttavia, solo due anni dopo, lo sviluppo della prima carta abrasiva ha costituito la base per tutte le innovazioni successive.

Dopo i turbolenti primi anni, riuscirono a creare la prima carta abrasiva impermeabile nel 1921, ponendo le basi per il successo globale.

Gli ormai oltre 90.000 dipendenti di 3M in tutto il mondo si affidano a un archivio di esperienza e a una cultura aziendale che si è sviluppata in oltre un secolo di attività. Valori come l'inventiva e il miglioramento costante delle idee fino a quando non sono pronte per il mercato sono importanti oggi come lo erano all'inizio della storia di successo di 3M.

In oltre cento anni sono state istituite più di 46 piattaforme tecnologiche da cui ad oggi sono emersi più di 50.000 prodotti diversi per quasi tutti gli ambiti della vita e lavorativi.



# LA STORIA DI SUCCESSO DELLA TECNOLOGIA DEL TESSUTO-NON-TESSUTO SCOTCH-BRITE™.

Fibre sintetiche

Resina sintetica



Abrasivi

Sviluppata internamente, la nostra fibra Scotch-Brite™ combina fibre sintetiche e granuli abrasivi in modo tridimensionale per produrre un materiale non tessuto adattabile. La struttura aperta del prodotto previene la deformazione e l'intasamento dell'abrasivo evitando lo scolorimento del pezzo in lavorazione. Allo stesso modo si ottengono migliori condizioni della superficie e una maggiore durata del prodotto.

Il nuovo abrasivo è continuamente esposto durante il processo di molatura. Ciò si traduce in una superficie molto uniforme. Se vengono rispettate le tolleranze critiche, non si ha sottosquadro del pezzo in lavorazione.



# PRODOTTI SCOTCH-BRITE™ IN TESSUTO-NON-TESSUTO:

- ▶ La geometria del pezzo in lavorazione non è alterata.
- ▶ La resistenza alla corrosione delle superfici viene aumentata mediante la sbavatura.
- ▶ La ruvidità superficiale viene ridotta in modo rapido ed efficiente.
- ▶ Si ottiene un aspetto superficiale uniforme e replicabile.
- ▶ Nessun intasamento grazie alla struttura aperta.
- ▶ Molatura a freddo senza deformazioni o bruciatura.
- ▶ Nessuna bava secondaria prodotta durante la sbavatura.
- ▶ Vita utile lunga con risultati sempre buoni.

## I prodotti Scotch-Brite™ semplificano il lavoro complesso da oltre 60 anni.

Innumerevoli prodotti in tessuto-non-tessuto Scotch-Brite™ hanno svolto un ruolo indispensabile nelle abitazioni private, nel settore commerciale e, soprattutto, nelle applicazioni industriali dal 1958. Continueremo a offrire prodotti eccellenti per le esigenze individuali anche nel futuro.



Tamponi e rotoli in tessuto-non-tessuto



Dischi Surface Conditioning



Dischi Clean and Strip



Dischi per angoli interni e ruote stampate



**FORMATI DEL  
PRODOTTO**



Spazzole di finitura



Nastri



Prodotti Bristle



Prodotti 3M™ Roloc™

# FINEZZA COMPARATIVA

	Confronto visivo dei granuli	Tamponi e rotoli Scotch-Brite™	Ruote stampate e spazzole Scotch-Brite™	Nastri Scotch-Brite™	Dischi/ruote Scotch-Brite™	Confronto visivo dei granuli	
Molatura abrasiva	P24					P24	
	P30					P30	
	P36					P36	
	P40					P40	
	P50					P50	
	P60					P60	
	P80					coarse super duty	P80
	P100					SE coarse	P100
	P120					coarse heavy duty	P120
Finitura	P150			coarse	coarse	P150	
	P180		extra coarse			medium	medium
	P220			coarse	fine		
	P240	coarse	coarse			very fine	fine
	P280			medium	medium		
	P320	medium	medium			very fine	fine
	P360			fine	medium		
	P400	fine	medium			very fine	fine
P500							
Lucidatura	P600	very fine	fine	super fine	very fine	P600	
	P800					super fine	super fine
	P1000	super fine	super fine	super fine	super fine		
	P1200					ultra fine	very fine
	P1500	ultra fine	super fine	super fine	super fine		
	P2000					extra fine	ultra fine
	P2500	extra fine	ultra fine	ultra fine	ultra fine		



# ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI

Tutti i nomi dei prodotti Scotch-Brite™ sono composti da abbreviazioni

Le prime due lettere indicano il tipo di materiale non tessuto (che determina l'effetto abrasivo).

Le ultime due lettere indicano il disco da sbavo (che determina il tipo di macchina).

Denominazione Scotch-Brite™			
Tipo di rete (determina l'effetto di molatura)			
AL	Anti Loading Condizionamento della superficie anti-intasamento	DL	Light Deburring Sbavatura leggera
BB	Bristle Brush Spazzola a setole	LGB	Light Grinding & Blending Molatura e mascheratura leggera
BD	Bristle Disc Disco bristle	MF	Metal finishing Finitura metalli
BF	Blend & Finish Mascheratura e finitura	MU	Multi Finishing Finitura multipla
C1	Clean & Strip™, 1 disco con mandrino	MS	Lucidatura (Tipo T)
C2	Clean & Strip, 2 dischi con mandrino	MX	Multiflex
C5	Cut & Polish, 5 dischi con mandrino	PD	PD, condizionamento delle superfici
CB	Combi Brush Spazzola combinata	PF	Polishing Flap Lamellare di lucidatura
CF	Clean & Finish	PO	Clean & Finish Pro
CG	Clean & Strip per uso generale	PR	Clean & Finish
CP	Cut & Polish	RC	Rapid Cut
CR	Coating Removal Rimozione del protettivo	RB	Radial Bristle Setola radiale
CS	Clean & Strip	RD	Roloc™ disco Bristle
CX	Coating Removal Extra Rimozione del protettivo extra	RO	Random Orbital Disco rotorbitale
DB	Deburring Sbavatura	SC	Surface Conditioning Condizionamento della superficie
DF	Durable Flex	SE	Surface Conditioning Strong Edge
DL	Ruota DLO	SF	Surface Finishing Finitura delle superfici
DP	Deburr & Finish Pro	SL	Surface Conditioning Long Life
EP	EXL Pro	ST	SST (acciaio inox)
EX	EXL Pro (pressione di precisione)	TP	Tampone 3M™ Tack
EXL	EXL Sbavatura generica leggera	WR	Wear resistant Resistente all'usura
EX2	EXL Sbavatura generica media	WW	Woodworking Lavorazione del legno
EX3	EXL Sbavatura generica intensa	X2	EX2
FF	Flexible flap Lamella flessibile	X3	EX3
FN	Finitura	XL	EXL
GB	LGB - Light Grinding & Blending Molatura e mascheratura leggera	XP	EXL-XP
GP	Clean & Finish General Purpose - Uso generico	XR	Disco stampato (DLO)
HS	High strength Elevata resistenza	XT	Clean & Strip Extra
Hx	Clean & Strip Extra, x dischi su un mandrino	XT Pro	Clean & Strip Pro

Denominazione Scotch-Brite™			
Mola (determina il tipo di macchina)			
BC	Belt, cloth backed Nastro, supporto in tela	HA	Disco, Hookit™
BF	Belt, film backed Nastro, supporto in film	HP	Hand pad Tampone
BL	Belt, low stretch Nastro, anti-allungamento	MB	Mini brush Mini spazzola
BS	Belt, scrim backed Nastro, supporto in tela	MP	Mounted Points Molette abrasive
CB	Cleaning Brush Spazzola per la pulizia	RD	Rigid Disc Disco rigido, supporto in fibra di vetro
DB	Disco, supporto in fibra	RL	Rotolo
DC	Disc centre hole Disco foro centrale	RW	Rim wheel Cerchio ruota
DH	Disco, Hook & Loop	SH	Sheet Foglio
DR	Disco, Roloc™	SL	Spugna
FB	Flap Brush Spazzola lamellare	SR	Sheet Foglio, perforato
FD	Fibre Pad Disc Disco fibrato con tampone	TN	Thread Nut Disco, dado filettato
		UB	Unitised block Blocco compresso
		UC	Unitised Cup Wheel Ruota a tazza compressa
		UD	Unitised Disc Disco compresso
		UR	Unitised Wheel Ruota compressa, Roloc™+
		UW	Unitised wheel Ruota compressa
		WL	Convolute wheel Ruota convoluta
		WM	Molded wheel Disco stampato
		WP	Wheel Plate Piastra ruota, montata
		ZB	Bristle
		ZR	Roloc™+
		ZS	Mandrino, montato

# TAMPONI E ROTOLI IN TESSUTO-NON-TESSUTO

I tamponi manuali e i rotoli in tessuto-non-tessuto Scotch-Brite™ sono ideali per applicazioni manuali o per l'uso su vetrini. Sono disponibili vari materiali in dimensioni singole per numerose applicazioni. Finitura, pulizia o sbavatura dei metalli sono solo alcune delle attività che possono essere eseguite modo rapido ed efficiente con questi prodotti.

Versatilità

Multiflex S ultra fine	Durable flex S ultra fine	Multiflex A very fine	Durable Flex A very fine
MX	DF	MX	DF

Finitura più fine/meno aggressiva

Finitura più grossolana/più aggressiva

7445	7448	7448 PRO	7447	7447 PRO	7446	7440
Clean & Finish Tipo T	Clean & Finish S ultra fine	Clean & Finish PRO S ultra fine	Clean & Finish A very fine	Clean & Finish PRO A very fine	Clean & Finish A medium	Cut & Polish A medium



# DISCHI PER SURFACE CONDITIONING

I dischi Surface Conditioning Scotch-Brite™ sono disponibili in vari design per numerose applicazioni. Grazie alla loro lunga durata, alla finitura uniforme e alla lucidatura a freddo, i dischi Surface Conditioning Scotch-Brite™ sono la soluzione migliore per tutti i tipi di condizionamento delle superfici. Grazie al supporto velcrato, i dischi possono essere cambiati rapidamente e facilmente. Tutti i dischi possono essere utilizzati sulle smerigliatrici angolari.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Durevole su pezzi in lavorazione piani e sottofondi morbidi grazie al minimo intasamento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ I tuttofare</li> <li>▶ Versatili nell'uso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vita utile lunga anche sui bordi e con requisiti elevati</li> </ul>
<p>Altezza Aggressività</p> <p>↑</p> <p>↓</p> <p>Finitura fine</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AL coarse</li> <li>AL medium</li> <li>AL very fine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SC coarse</li> <li>SC medium</li> <li>SC very fine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GB super duty</li> <li>GB heavy duty</li> <li>SE coarse</li> <li>SE medium</li> <li>SE fine</li> </ul>

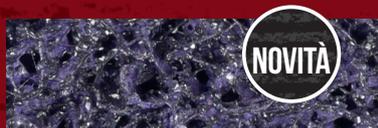
Scotch-Brite™

# DISCHI CLEAN AND STRIP

I dischi Scotch-Brite™ clean and strip sono la scelta migliore per pulire superfici molto sporche e rimuovere bruciature, vecchi rivestimenti o vernici. I prodotti sono durevoli, resistenti e privi di componenti che causano corrosione e sono disponibili in numerose varianti.

## IL DISCO CLEAN AND STRIP PERFETTO PER OGNI APPLICAZIONE

### Scotch-Brite™ coarse "Clean & Strip Extra" XT Pro



Il minerale tagliente in carburo di silicio e il materiale non tessuto assicurano un disco resiliente che non danneggerà il metallo.

- ▶ Perfetto per i lavori di pulizia
- ▶ Rimozione di ruggine, strati sottili di vernice e calamina leggera

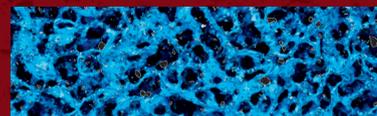
### Scotch-Brite™ coarse "Clean & Strip Extra" XT Pro Extra Cut



Il duro minerale in ossido di alluminio e l'avanzato materiale non tessuto producono un disco resiliente che espone rapidamente il metallo nudo.

- ▶ Potente rimozione di ruggine e macchie di ruggine senza rigature
- ▶ Rimozione di strati di vernice e rivestimenti spessi
- ▶ Mascheratura rapida, esposizione e perfezionamento del metallo nudo

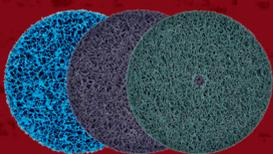
### Scotch-Brite™ "Clean & Strip General Purpose" CG



Per applicazioni di pulizia universali.

## DIVERSI FORMATI DI DISCHI CLEAN AND STRIP

### Smerigliatrice dritta



I dischi Scotch-Brite™ Clean and Strip CG / XT-DC possono essere utilizzati di costa sulle smerigliatrici dritte.

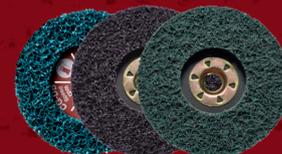
### Smerigliatrice angolare



Dischi Scotch-Brite™ Clean and Strip CG / XT-ZS sono dotati di un mandrino integrato da 6 mm e utilizzabile senza accessori aggiuntivi.



I dischi Scotch-Brite™ Clean and Strip CG / XT-RD possono essere utilizzati direttamente senza accessori aggiuntivi grazie al supporto fibrato integrato.



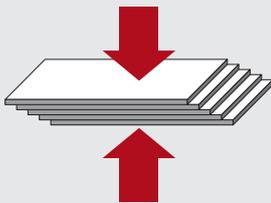
Dischi Scotch-Brite™ Clean and Strip CG / XT-DB sono dotati di un supporto integrato vulcanizzato in fibra e possono essere utilizzati con l'aiuto di un platorello sulla smerigliatrice angolare.

# DISCHI PER ANGOLI INTERNI E RUOTE STAMPATE

Le ruote compresse Scotch-Brite™ sono disponibili in forma compressa o convoluta. Combinando diverse dimensioni, gradi di finezza e durezza, offriamo un'ampia gamma di soluzioni di prodotto per molte applicazioni nel settore dei metalli.

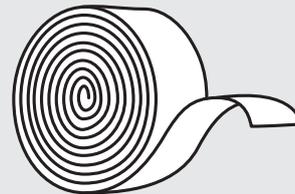
## Ruote compresse

Diversi strati di materiale non tessuto Scotch-Brite™ sono compressi per formare un blocco solido. Questo viene poi lavorato in vari formati.



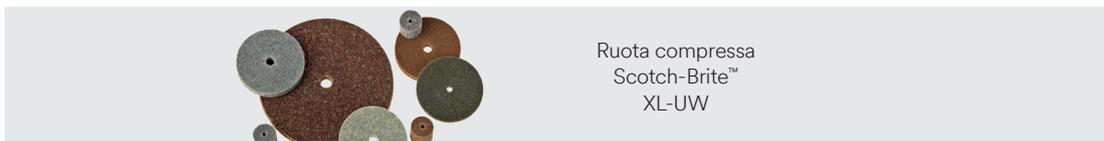
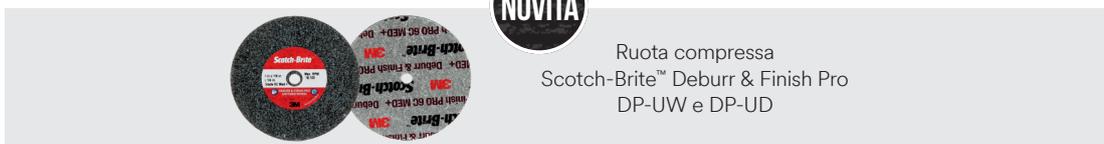
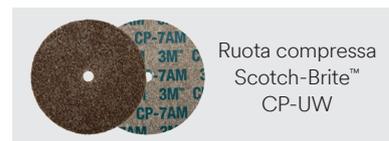
## Ruote convolute

La rete in tessuto-non-tessuto Scotch-Brite™ con resina è avvolta attorno a un nucleo in fibra di vetro.



## DALLA SBAVATURA PESANTE ALLA MIGLIORE FINITURA

Ruote compresse



Ruote convolute



# SPAZZOLE DI FINITURA

Le spazzole Scotch-Brite™ per finitura con smalto sono costituite da singoli segmenti ancorati radialmente all'asse al nucleo o fusi con un supporto. Grazie ai diversi design, le spazzole possono essere utilizzate su sistemi automatizzati e smerigliatrici da banco, tuttavia possono essere utilizzati inoltre su vari utensili manuali.

## LA SPAZZOLA GIUSTA PER OGNI SFIDA

Finitura ruvida

Finitura fine

Large



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™ Cut &  
Polish CP-FB

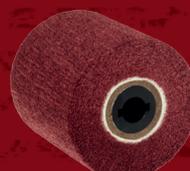


Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™ Clean &  
Finish CF-FB

Mini



Spazzola Mini  
Scotch-Brite™ CP-MB



Spazzola Mini  
Scotch-Brite™ CF-MB

Con  
mandrino



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™ PF-ZS



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™ CB-ZS



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™ FF-ZS

Roloc™



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™  
Roloc™ PF-ZR



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™  
Roloc™ CB-ZR



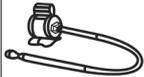
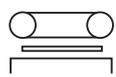
Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™  
Roloc™ FF-ZR



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™  
Roloc™ MS-ZR

# NASTRI

I Nastri Scotch-Brite™ sono ideali per lavori di finitura e sbavatura. Diversi platorelli, gradi di finezza e dimensioni consentono numerose applicazioni su quasi tutte le macchine. Nella sezione seguente è riportata una selezione del nostro assortimento prodotti.

Grana FEPA	Finitura	Nastro abrasivo	Rotore flessibile	Macchina a banda lunga	Smerigliatrice a colonna	Levigatrice Match and Finish	Centreless/cilindrica	Macchina a banda larga
								
150	Ruvido, opaco   Fine, opaco	SC-BS, DF-BL A crs	SC-BS, DF-BL A crs	SC-BF A crs	SC-BL, DF-BL A crs	SC-BS, SC-BF A crs	SC-BL, DF-BL A crs	Materiale SE, A med SC-BL, A crs
180-220		SC-BS, DF-BL A med	SC-BS, DF-BL A med	SC-BF A med	SC-BL, DF-BL A med	SC-BS, SC-BF A med	SC-BL, DF-BL A med	Materiale SE, A fin SC-BL, A med
280-320		DF-BL A fine	DF-BL A fine		DF-BL A fine		DF-BL A fine	
360-400		SC-BS A vfn	SC-BS A vfn	SC-BF A vfn	SC-BL A vfn	SC-BS, SC-BF A vfn	SC-BL A vfn	SC-BL A vfn
600-800		SC-BS S sfn	SC-BS S sfn		SC-BL S sfn	SC-BS, SC-BF S sfn	SC-BL S sfn	SC-BL S sfn



# QUALI SONO I PRODOTTI SCOTCH-BRITE™ BRISTLE?

## PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

I dischi e le spazzole Scotch-Brite™ Bristle offrono un alto grado di flessibilità e durata del disco. Il minerale abrasivo ad alte prestazioni incollato con plastica è una garanzia per i migliori risultati di levigatura. La struttura unica si adatta anche a contorni molto profilati, non si intasa e garantisce una finitura uniforme.

A differenza delle spazzole a filo metallico, i singoli fili non possono staccarsi, mettendo in pericolo l'utente. Per la pulizia, la mascheratura, la sbavatura e la lucidatura, i prodotti Scotch-Brite™ Bristle offrono il massimo livello di sicurezza sul lavoro, flessibilità e durata.

## STRUTTURA UNICA

In tutte le spazzole di plastica, le particelle abrasive vengono estruse insieme alla plastica per formare singoli segmenti radiali o dischi con spazzole.

Per le grane da P36 a P120, viene utilizzata una miscela di abrasivi ceramici e ossido di alluminio, ma solo ossido di alluminio in granuli più fini.

## FORME DELLE SETOLE

### Grana C

- ▶ Variante più flessibile con setole a forma di C
- ▶ Nota la direzione del granulo

### Vantaggio:

Morbida e conformabile, per applicazioni anche in zone di difficile accesso e su pezzi in lavorazione geometricamente dettagliati.



### Grana S

- ▶ Setole allineate al centro
- ▶ Non direzionali

### Vantaggio:

Molto stabili e aggressive.

### Grana A

- ▶ Forma delle setole stabile e obliqua
- ▶ Nota la direzione del granulo

### Vantaggio:

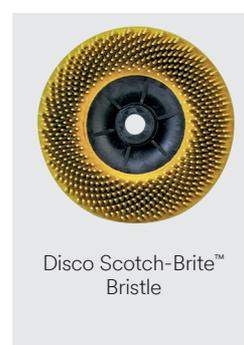
Aggressiva e robusta.

## DIVERSI TIPI DI PRODOTTI CON SETOLE

### Smerigliatrice dritta



### Smerigliatrice angolare



### 3M™ Roloc™ Smerigliatrice angolare



## GRANA CONFRONTATA ALLE DIMENSIONI DEI GRANULI FEPA

Grana ▶		P36	P50	P80	P120	P220	P400	6 mic	1 mic
Colore ▶									
Prodotto									
BB-ZB		•	•	•	•	•	•	•	•
BB-ZS				•	•	•			
RB-ZB			•	•	•	•	•	•	•
BD-ZB			•	•	•				
RD-ZB		•	•	•	•				

I prodotti Scotch-Brite™ Bristle sono codificati a colori in modo da consentire all'utente di identificare facilmente la rispettiva granulometria.

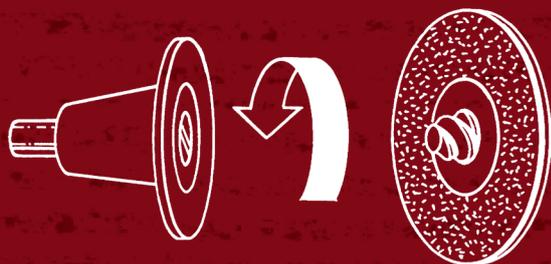
# SISTEMA A RILASCIO RAPIDO 3M™ ROLOC™

Il Sistema a rilascio rapido 3M™ Roloc™ di facile utilizzo consente di cambiare rapidamente prodotti o granulometrie diverse con un semplice movimento rotatorio.

Il rilascio rapido riduce i tempi di fermo ed è particolarmente vantaggioso nei processi di lavoro a più fasi. Le grane del minerale FEPA sono codificate a colori per una più facile manipolazione. La combinazione di questo sistema con le smerigliatrici angolari o le smerigliatrici dritte 3M™ Roloc™ assicura processi sicuri e i migliori risultati.

## SISTEMA A RILASCIO RAPIDO 3M™ ROLOC™

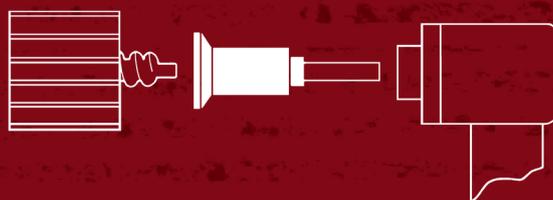
- ▶ I dischi 3M™ Roloc™ vengono applicati piatti.
- ▶ Disponibili in numerose versioni da molatura a finitura, sbavatura e pulizia.
- ▶ Il Platorello abrasivo 3M™ Roloc™ assicura un fissaggio sicuro quando si cambiano rapidamente abrasivi o prodotti.
- ▶ Accessorio con codice colore per una facile determinazione della grana abrasiva.



Rappresentazione schematica del Sistema a rilascio rapido 3M™ Roloc™

## SISTEMA A RILASCIO RAPIDO 3M™ ROLOC™+

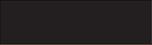
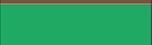
- ▶ Le rondelle/spazzole 3M™ Roloc™+ sono studiate per l'uso sui bordi e sono dotate di un mandrino più lungo per aumentare la resistenza.
- ▶ Adatte per applicazioni di finitura, sbavatura e pulizia.
- ▶ Le linguette in plastica assicurano un fissaggio sicuro quando si cambiano rapidamente abrasivi o prodotti.



Rappresentazione schematica del sistema a rilascio rapido 3M™ Roloc™+

## GRANULI E CODIFICA COLORE

I Dischi abrasivi 3M™ Roloc™ sono codificati a colori in modo da consentire di identificare facilmente la rispettiva grana del minerale.

Grado di finezza	Colore	
P24	Nero	
P36	Marrone	
P40	Rosso	
P50	Verde	
P60	Arancione	
P80	Giallo	
P100	Blu	
P120	Bianco	
P150	Nero	
P180	Marrone	
P240	Verde	



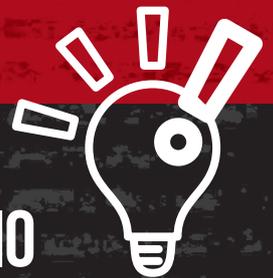


# CONDIZIO- NAMENTO DELLA SUPERFICIE

## CONDIZIONAMENTO DELLA SUPERFICIE

A seconda del compito da svolgere, il risultato di un trattamento della superficie dovrebbe essere gradevole, avere un bell'aspetto o essere il prerequisito per un processo tecnico aggiuntivo di follow-up.

Condizionamento  
della superficie



### IL CONSIGLIO DELL'ESPERTO

Non esiste una finitura della superficie generalmente buona. Una finitura o una superficie definita è sempre un risultato individuale specificato dall'utente. Si può trattare di una superficie visiva, testurizzata o tecnica.

# CONDIZIONAMENTO DELLA SUPERFICIE FINITURA

3M

Rifinire significa creare una superficie opaca uniforme con un cosiddetto "motivo di finitura"

## IL CONSIGLIO DELL'ESPERTO



I prodotti Scotch-Brite™  
creano un "motivo di finitura"  
costante della superficie.

## CONFRONTO DI RUVIDITÀ (Valori di riferimento)

### Materiale abrasivo 3M

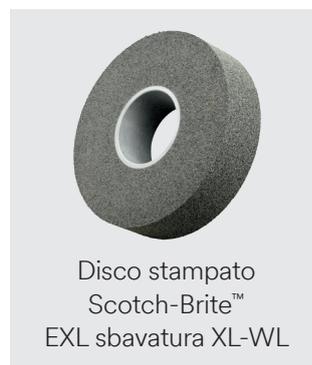
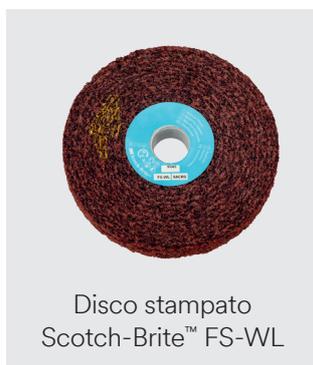
	Acciaio strutturale	Alluminio	Acciaio inox
Prodotto	Ra (µm)	Ra (µm)	Ra (µm)
SC sfn	0.10 – 0.15	0.20 – 0.30	0.08 – 0.12
SC vfn	0.20 – 0.25	0.40 – 0.50	0.15 – 0.20
SC med	0.50 – 0.65	1.40 – 1.55	0.35 – 0.45
SC crs	0.75 – 0.90	1.90 – 2.00	0.50 – 0.65
SL hd	1.00 – 1.15	2.40 – 2.55	0.75 – 1.00
GB hd	1.25 – 1.40	2.80 – 3.00	0.90 – 1.25
SL sd	1.90 – 2.00	4.00 – 4.20	1.30 – 1.90
GB sd	2.00 – 2.15	4.00 – 4.20	1.50 – 2.00

A seconda del substrato e delle condizioni di processo, è possibile ottenere diversi valori di ruvidità.

## 1.1 RUOTE CONVOLUTE

- ▶ Possono essere adattate al pezzo in lavorazione mediante ravnatura
- ▶ A causa delle numerose durezza e gradi di finezza, possono essere adattate alle esigenze di ogni superficie
- ▶ Vita utile lunga, superficie e capacità di taglio costanti e replicabili
- ▶ CP: Adatta a lavori di finitura fine grazie al suo grado di durezza medio, genera una bassa ruvidità superficiale
- ▶ FS: Crea un motivo di finitura distintivo
- ▶ XL: Fornisce una finitura costante e replicabile

**Nota la direzione del granulo!**



## 1.2 SPAZZOLE DI FINITURA

- ▶ Per una facile rimozione con una buona finitura
- ▶ Grazie alla sua adattabilità, è adeguato per aree difficili da raggiungere
- ▶ Disponibile in molte versioni differenti
- ▶ CB: Ruota combinata in fibre di tessuto-non-tessuto e abrasivi su tampone
- ▶ FF e PF: finitura costante senza modificare la geometria del pezzo in lavorazione

### Large



### Mini



Con mandrino



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™ CB-ZS



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™ FF-ZS



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™ PF-ZS

Roloc™



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™  
Roloc™ CB-ZR



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™  
Roloc™ FF-ZR



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™  
Roloc™ PF-ZR



Spazzola lamellare  
Scotch-Brite™  
Roloc™ MS-ZR

### 1.3 PRODOTTI BRISTLE

- ▶ Adattamento molto flessibile al pezzo in lavorazione
- ▶ Adatto anche a lavori di finitura in aree difficili da raggiungere
- ▶ In una variante dei singoli segmenti disponibile anche come spazzola premontata o con mandrino
- ▶ Maggiore sicurezza degli utenti
- ▶ BB-ZB: Disponibile con setole in tutti i formati → il pennello giusto per ogni applicazione
- ▶ BB-ZS: Con setole con forma a C → particolarmente flessibile per pezzi in lavorazione difficili e impegnativi

**Nota la direzione della grana per le Grane A e C!**



Spazzola radiale Scotch-  
Brite™ Bristle BB-ZB



Spazzola radiale  
Scotch-Brite™ Bristle  
BB-ZS con mandrino

## 1.4 NASTRI



Tutto ciò che ci si aspetta dei nastri Scotch-Brite™.

Ulteriori vantaggi:

- ▶ Vita utile più lunga
- ▶ Velocità di taglio potenziata
- ▶ Stabilità del bordo migliorata
- ▶ Notevole aumento della flessibilità per applicazioni con File Belt



- ▶ Il tessuto di nylon viene impregnato per renderlo più robusto in modo da avere una superficie di contatto abrasiva uniforme
- ▶ Eccellente per rimuovere ruggine e bruciatura
- ▶ Pulisce le superfici in modo efficiente e rapido



- ▶ La rete in tessuto-non-tessuto di nylon stabile consente un risultato replicabile della superficie grazie alla distribuzione omogenea dei minerali
- ▶ Sbava senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile



- ▶ Ideale per la correzione e il miglioramento della superficie
- ▶ Sbava senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile

# CONDIZIONAMENTO DELLA SUPERFICIE LIVELLAMENTO

3M

Ideale per la correzione e il miglioramento della superficie. Sbava senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli.

## IL CONSIGLIO DELL'ESPERTO



I prodotti in tessuto-non-tessuto Scotch-Brite™ sono adatti a livellare le superfici delle giunzioni e possono eseguire numerose fasi di processo come il livellamento e la creazione di una superficie definita allo stesso tempo.

## 2.1 DISCHI SURFACE CONDITIONING

- ▶ GB/SE: disco stabile ai bordi per lavori di rimozione leggeri
- ▶ SC: Il tuttofare
- ▶ Varianti Roloc™: arrotondare e allineare i cordoni di saldatura dei tubi con un angolo di 90°

Utilizzabile esclusivamente con un platorello adatto

### Normale



Disco Scotch-Brite™  
Surface Conditioning  
anti-intasamento AL-DH



Disco Scotch-Brite™  
Surface Conditioning  
SC-DH



Disco Scotch-Brite™  
Surface Conditioning  
Strong Edge SE-DH



Disco Scotch-Brite™  
Surface Conditioning per  
molatura e mascheratura  
leggera GB-DH

### Roloc™



Disco Scotch-Brite™ Roloc™  
Surface Conditioning  
anti-intasamento AL-DR



Disco Scotch-Brite™ Roloc™  
Surface Conditioning  
SC-DR



Disco Scotch-Brite™ Roloc™  
Surface Conditioning  
Strong Edge SE-DR



Disco Scotch-Brite™ Roloc™  
Surface Conditioning per la  
molatura e mascheratura  
leggera GB-DR

## 2.2 RUOTE STAMPATE E COMPRESSE PER ANGOLI INTERNI

- ▶ La combinazione tra minerale ceramico 3M™ PSG (Precision Shaped Grain) e tessuto-non-tessuto Scotch Brite
- ▶ Rimozione e prima finitura simultanea in un unico passaggio

Indicato per lavori di rimozione leggeri, a seconda del grado di finezza e durezza. Tutte le ruote compresse andrebbero allineate. Con le ruote convolute deve essere rispettata la direzione della grana!

### Normale



Disco Scotch-Brite™ per angoli interni RC-UW



Disco stampato Scotch-Brite™ Rapid Cut RC-UW

### Roloc™



Dischi Scotch-Brite™ Rapid Cut Roloc(TM) RC-UR

## 2.3 NASTRI



Nastro Scotch-Brite™ Durable Flex DF-BL



Nastro Scotch-Brite™ Scrim Backed SC-BS



Nastro Scotch-Brite™ Low Stretch SC-BL



Nastro Scotch-Brite™ Film Backed SC-BF

Tutto quello che ti aspetti dai nastri Scotch-Brite™. Vantaggi aggiuntivi:

- ▶ Vita utile più lunga
- ▶ Velocità di taglio potenziata
- ▶ Stabilità del bordo migliorata
- ▶ Notevole aumento della flessibilità per applicazioni con File Belt
- ▶ Il tessuto di nylon viene impregnato per renderlo più robusto in modo da avere una superficie di contatto abrasiva uniforme
- ▶ Eccellente per rimuovere ruggine e bruciatura
- ▶ Pulisce le superfici in modo efficiente e rapido
- ▶ La rete in tessuto-non-tessuto stabile crea un risultato replicabile della superficie grazie alla distribuzione omogenea dei minerali
- ▶ Sbava senza sottosquadri e crea un senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile
- ▶ Ideale per la correzione e il miglioramento della superficie
- ▶ Sbava senza sottosquadri e crea un senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile

# CONDIZIONAMENTO DELLA SUPERFICIE MASCHERATURA

Durante la mascheratura, desideri rimuovere o piegare i segni di levigatura più grossolani dalle precedenti fasi del processo.

3M

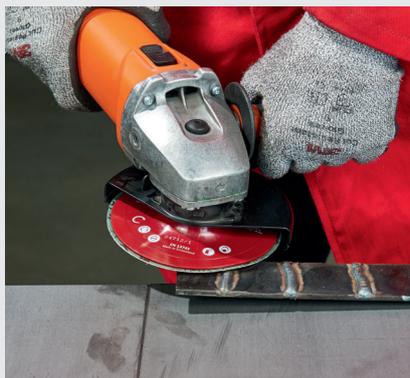
IL CONSIGLIO  
DELL'ESPERTO



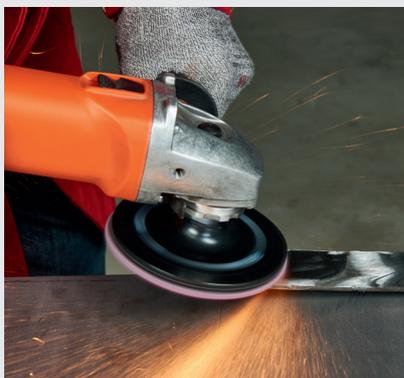
I prodotti Scotch-Brite™ non modificano la geometria del pezzo in lavorazione, ma rimuovono efficacemente le scanalature di molatura ed evitano la creazione di bave superficiali indesiderate.

## ESEMPIO DI APPLICAZIONE: DALLA RIMOZIONE DI UN CORDONE DI SALDATURA A UNA SUPERFICIE UNIFORME

**1. Fase di processo:** rimuovi il cordone di saldatura con il disco fibrato 3M™ Cubitron™ II 987C



**2. Fase di processo:** Maschera la superficie con Scotch-Brite™ disco Surface Conditioning SC-DH



### 3.1 RUOTE COMPRESSE

- ▶ La combinazione tra minerale ceramico 3M™ PSG (Precision Shaped Grain) e tessuto-non-tessuto Scotch Brite
- ▶ Rimozione e prima finitura simultanea in un unico passaggio

**Indicato per lavori di rimozione leggeri, a seconda del grado di finezza e durezza. Tutte le ruote compresse andrebbero allineate. Con le ruote convolute deve essere rispettata la direzione della grana!**

#### Normale



Ruota compressa  
Scotch-Brite™ Rapid Cut  
RC-UW



Ruota compressa  
Scotch-Brite™ Rapid  
Cut RC-UW



Ruota compressa  
Scotch-Brite™ EXL XL-UW



Ruota compressa  
Scotch-Brite™  
Deburr & Finish Pro  
DP-UW e DP-UD



Ruota compressa  
Scotch-Brite™ Cut and  
Polish CP-UW

#### Roloc™



Ruota compressa  
Scotch-Brite™ Roloc™  
Rapid Cut RC-UR



Ruota compressa  
Scotch-Brite™ Roloc™  
Cut & Polish CP-UR



Ruota compressa  
Scotch-Brite™  
Roloc™ EXL XL-UR



Ruota compressa  
Scotch-Brite™ Roloc™  
Deburr & Finish Pro DP-UR

## 3.2 NASTRI



**Tutto quello che ti aspetti dai nastri Scotch-Brite™. Vantaggi aggiuntivi:**

- ▶ Vita utile più lunga
- ▶ Velocità di taglio potenziata
- ▶ Stabilità del bordo migliorata
- ▶ Notevole aumento della flessibilità per applicazioni con File Belt



- ▶ Il tessuto di nylon viene impregnato per renderlo più robusto in modo da avere una superficie di contatto abrasiva uniforme
- ▶ Eccellente per rimuovere ruggine e bruciatura
- ▶ Pulisce le superfici in modo efficiente e rapido



- ▶ La rete in tessuto-non-tessuto stabile favorisce un risultato replicabile della superficie grazie alla distribuzione omogenea dei minerali
- ▶ Sbava senza sottosquadri e crea un senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile



- ▶ Ideale per la correzione e il miglioramento della superficie
- ▶ Sbava senza sottosquadri e crea un senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile



Condizionamento  
della superficie



# PULIZIA

## PULIZIA

La pulizia prevede la rimozione di uno strato da un materiale di base che si desidera mantenere o lasciare inalterato.

Esempio: rimozione di ruggine, vernice, calamina o bruciatura di ruggine.

## IL CONSIGLIO DELL'ESPERTO

Rimuovi semplicemente quanto necessario e il più possibile. Scegli il prodotto che rimuove solo lo strato o il rivestimento indesiderato, ma non modifica la geometria del pezzo in lavorazione.



# PULIZIA

# RIMOZIONE DELLA CALAMINA LEGGERA

La calamina compone strati molto sottili di ossido duro e ceramica al carburo. Non è possibile applicare saldature tecnicamente perfette a strati di calamina.

**3M**

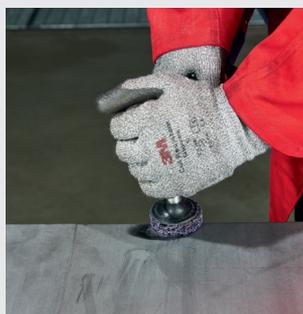
## IL CONSIGLIO DELL'ESPERTO



Su questi strati, gli abrasivi convenzionali, come i dischi fibrati e i dischi lamellari, spesso causano usura. I dischi Scotch-Brite™ Clean and Strip sono una scelta migliore qui. Il materiale in carburo di silicio integrato lacera il sottile strato ceramico, mentre il movimento rotatorio del disco rimuove l'abrasione. Di norma, l'abrasivo non penetra nel materiale di base.

## ESEMPIO DI APPLICAZIONE: RIMOZIONE DI STRATI DI CALAMINA CON IL DISCO SCOTCH-BRITE™ ROLOC™ CLEAN AND STRIP

I Dischi Scotch-Brite™ Clean and Strip consentono di rimuovere facilmente strati leggeri di calamina. Questo li rende il prodotto di pulizia ideale per questo tipo di applicazione.

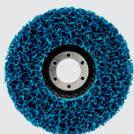


### 1.1 DISCHI CLEAN AND STRIP

I Dischi Scotch-Brite™ Clean and Strip rimuovono gli strati di calamina senza penetrare nel materiale di base.

- ▶ Rete in tessuto-non-tessuto di nylon a struttura aperta
- ▶ Elevata sicurezza e produttività sul lavoro
- ▶ Disponibile in diversi formati di prodotto
- ▶ CG: variante flessibile
- ▶ XT Pro: con carburo di silicio, perfetto per lavori di pulizia
- ▶ XT Pro Extra Cut: particolarmente resistente grazie all'ossido di alluminio

**Normale**



Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
CG-RD



Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
XT-RD Pro



Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
XT-RD Pro Extra Cut



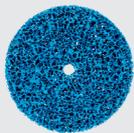
Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
CG-DB



Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
XT-DB Pro



Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
XT-DB Pro Extra Cut



Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
CG-DC

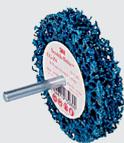


Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
XT-DC Pro



Disco Clean and Strip  
Scotch-Brite™  
XT-DC Pro Extra Cut

**Con mandrino**



Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
CG-ZS



Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
XT-ZS Pro



Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
XT-ZS Pro Extra Cut

**Roloc™**



Disco Scotch-Brite™  
Roloc™+ Clean  
and Strip CG-ZR



Disco Scotch-Brite™  
Roloc™+ Clean  
and Strip  
XT-ZR Pro



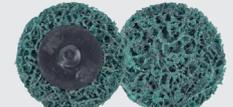
Disco Scotch-Brite™  
Roloc™+ Clean and  
Strip XT-ZR Pro  
Extra Cut



Disco Scotch-Brite™  
Roloc™+ Clean  
and Strip CR-DR



Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
Roloc™ XT-DR Pro



Disco Clean and Strip  
Scotch-Brite™ Roloc™  
XT-DR Pro Extra Cut

# PULIZIA RIMOZIONE DI OSSIDI

3M



## IL CONSIGLIO DELL'ESPERTO

La corrosione deriva dalla reazione dei metalli con l'ossigeno in superficie. La corrosione indesiderata deve essere rimossa per consentire successivi rivestimenti, vernici o saldature.

La vasta gamma di prodotti Scotch-Brite™ consente di dire che c'è una soluzione per ogni forma di corrosione. Il prodotto deve essere selezionato in base alla gravità della corrosione in modo da non danneggiare il pezzo in lavorazione.

## DAL FILM DI RUGGINE ALLA RUGGINE PESANTE

Film di ruggine	Ruggine leggera	Ruggine	Ruggine pesante
Scotch-Brite™ 7447 PRO	Scotch-Brite™ SC-DH	Scotch-Brite™ GB-DH	Scotch-Brite™ CG-RD, XT-RD Pro e XT-RD Pro Extra Cut
Tampone Scotch-Brite™ Durable Flex MX-HP	Spazzola radiale Scotch-Brite™ Bristle BB-ZB		
	Disco Scotch-Brite™ Bristle BD-ZB		

## 2.1 TAMPONI

- ▶ I tamponi sono disponibili in molte versioni diverse
- ▶ Adatti alla rimozione del film di ruggine
- ▶ È possibile selezionare il tampone appropriato, a seconda del livello di ruggine
- ▶ Disponibile anche in rotoli

### Normale



Tampone Scotch-Brite™ 7447 | 7448 PRO



Tampone Scotch-Brite™ Durable Flex MX-HP

## 2.2 DISCHI SURFACE CONDITIONING

- ▶ Può essere selezionato in base alla flessibilità richiesta
- ▶ Eventuali bave superficiali vengono levigate
- ▶ Raggiunge una buona finitura
- ▶ SC: La più flessibile, rugosità superficiale minima
- ▶ GB: Estremamente stabile, per lavori di rimozione leggeri
- ▶ Rimuovi ruggine e aderenze superficiali e determina una finitura iniziale

**Utilizzabile esclusivamente con un platorello adatto!**

### Normale



Disco Scotch-Brite™ Surface Conditioning per molatura e mascheratura leggera GB-DH



Disco Scotch-Brite™ per il Surface Conditioning Strong Edge SE-DH

### Roloc™



Disco Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning per molatura e mascheratura leggera GB-DR



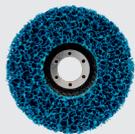
Disco Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning Strong Edge SE-DR

## 2.3 DISCHI CLEAN AND STRIP

I dischi Scotch-Brite™ Clean and Strip sono la prima scelta in caso di forte corrosione.

- ▶ Rete in tessuto-non-tessuto di nylon a struttura aperta
- ▶ Elevata sicurezza e produttività sul lavoro
- ▶ Disponibile in diversi formati di prodotto
- ▶ CG: variante flessibile
- ▶ XT Pro: con carburo di silicio, perfetto per lavori di pulizia
- ▶ XT Pro Extra Cut: particolarmente resistente grazie all'ossido di alluminio

### Normale



Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
CG-RD



Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
XT-RD Pro



Disco Clean and Strip  
Scotch-Brite™ XT-RD  
Pro Extra Cut



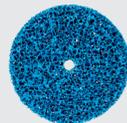
Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
CG-DB



Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
XT-DB Pro



Disco Clean and Strip  
Scotch-Brite™ XT-DB  
Pro Extra Cut



Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
CG-DC

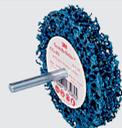


Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
XT-DC Pro



Disco Clean and Strip  
Scotch-Brite™ XT-DC  
Pro Extra Cut

### Con mandrino



Disco Clean and  
Strip  
Scotch-Brite™ CG-ZS

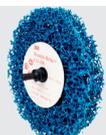


Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
XT-ZS Pro



Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
XT-ZS Pro Extra Cut

### Roloc™



Disco Scotch-Brite™  
Roloc™+ Clean  
and Strip  
CG-ZR



Disco Scotch-Brite™  
Roloc™+ Clean  
and Strip  
XT-ZR Pro



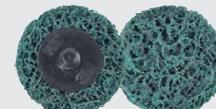
Disco Scotch-Brite™  
Roloc™+ Clean  
and Strip  
XT-ZR Pro  
Extra Cut



Disco Scotch-Brite™  
Roloc™+ Clean  
and Strip  
CR-DR



Disco Clean and Strip  
Scotch-Brite™ Roloc™  
XT-DR Pro



Disco Clean and Strip  
Scotch-Brite™ Roloc™  
XT-DR Pro Extra Cut

## 2.4 PRODOTTI BRISTLE

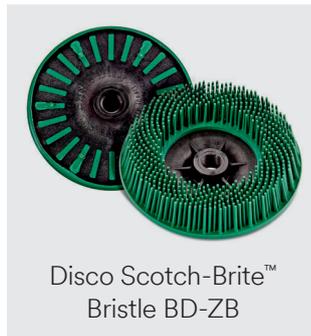
- ▶ Adattamento molto flessibile al pezzo in lavorazione
- ▶ In una variazione di singoli segmenti, come spazzola premontata o con un mandrino
- ▶ Maggiore sicurezza degli utenti
- ▶ Adatto inoltre per la rifinitura di cavità

**Nota la direzione della grana per le Grane A e C!**

### Normale



Spazzola radiale Scotch-Brite™ Bristle BB-ZB



Disco Scotch-Brite™ Bristle BD-ZB

## 2.5 NASTRI



Nastro Scotch-Brite™ Durable Flex DF-BL



Nastro Scotch-Brite™ Scrim Backed SC-BS



Nastro Scotch-Brite™ Low Stretch SC-BL



Nastro Scotch-Brite™ Film Backed SC-BF

**Tutto quello che ti aspetti dai nastri Scotch-Brite™. Vantaggi aggiuntivi:**

- ▶ Vita utile più lunga
- ▶ Velocità di taglio potenziata
- ▶ Stabilità del bordo migliorata
- ▶ Notevole aumento della flessibilità per applicazioni con File Belt
- ▶ Il tessuto di nylon viene impregnato per renderlo più robusto in modo da avere una superficie di contatto abrasiva uniforme
- ▶ Eccellente per rimuovere ruggine e bruciatura
- ▶ Pulisce le superfici in modo efficiente e rapido
- ▶ La rete in tessuto-non-tessuto stabile favorisce un risultato replicabile della superficie grazie alla distribuzione omogenea dei minerali
- ▶ Sbava senza sottosquadri e crea un senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile
- ▶ Ideale per la correzione e il miglioramento della superficie
- ▶ Sbava senza sottosquadri e crea un senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile

# PULIZIA

# RIMOZIONE DELLE BRUCIATURE



## IL CONSIGLIO DELL'ESPERTO

La bruciatura è il risultato di cambiamenti superficiali legati alla temperatura causati da processi di saldatura o lavorazione. La bruciatura viene rimossa per "motivi estetici".

Per risultati perfetti, il prodotto per la pulizia deve essere selezionato tenendo conto della geometria e dei requisiti di lavoro. L'assortimento Scotch-Brite™ comprende numerosi prodotti per la pulizia.

## 3.1 TAMPONI

- ▶ I tamponi sono disponibili in diverse versioni diverse
- ▶ Il tampone appropriato può essere selezionato in base alla durezza
- ▶ Disponibile anche in rotoli

### Normale

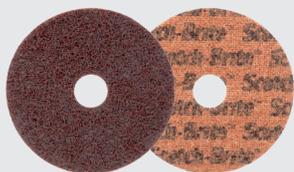


## 3.2 DISCHI SURFACE CONDITIONING

- ▶ Può essere selezionato in base alla flessibilità richiesta
- ▶ Eventuali bave superficiali vengono levigate
- ▶ Raggiunge una buona finitura
- ▶ Rimuovi ruggine e aderenze superficiali e determina una finitura iniziale
- ▶ SC: La più flessibile, rugosità superficiale minima
- ▶ GB: Estremamente stabile, per lavori di rimozione leggeri
- ▶ SE: per applicazioni moderate

Utilizzabile esclusivamente con un platorello adatto

**Normale**



Disco Scotch-Brite™  
Surface Conditioning  
anti-intasamento AL-DH



Disco Scotch-Brite™  
per il Surface  
Conditioning SC-DH



Disco Scotch-Brite™  
Surface Conditioning  
Strong Edge SE-DH



Disco Scotch-Brite™  
Surface Conditioning per  
molatura e mascheratura  
leggera GB-DH

**Roloc™**



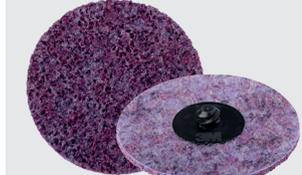
Disco Scotch-Brite™ Roloc™  
Surface Conditioning  
anti-intasamento AL-DR



Disco Scotch-Brite™ Roloc™  
Surface Conditioning  
SC-DR



Disco Scotch-Brite™ Roloc™  
Surface Conditioning  
Strong Edge SE-DR



Disco Scotch-Brite™ Roloc™  
Surface Conditioning per  
molatura e mascheratura  
leggera GB-DR

**3.3 PRODOTTI BRISTLE**

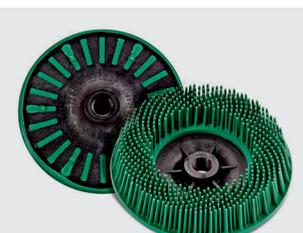
- ▶ Adattamento molto flessibile al pezzo in lavorazione
- ▶ Adatto inoltre per la rifinitura di cavità
- ▶ In una variazione di singoli segmenti, come spazzola premontata o con un mandrino
- ▶ Maggiore sicurezza degli utenti

**Nota la direzione della grana per le Grane A e C!**

**Normale**



Spazzola radiale  
Scotch-Brite™ Bristle BB-ZB



Disco Scotch-Brite™  
Bristle BD-ZB



Spazzola radiale  
Scotch-Brite™ Bristle  
BB-ZS con mandrino

**Con mandrino**

### 3.4 NASTRI



Nastro  
Scotch-Brite™ Durable  
Flex DF-BL

**Tutto quello che ti aspetti dai nastri Scotch-Brite™.**  
**Vantaggi aggiuntivi:**

- ▶ Vita utile più lunga
- ▶ Velocità di taglio potenziata
- ▶ Stabilità del bordo migliorata
- ▶ Notevole aumento della flessibilità per applicazioni con File Belt



Nastro  
Scotch-Brite™ Scrim  
Backed SC-BS

- ▶ Il tessuto di nylon viene impregnato per renderlo più robusto in modo da avere una superficie di contatto abrasiva uniforme
- ▶ Eccellente per rimuovere ruggine e bruciatura
- ▶ Pulisce le superfici in modo efficiente e rapido



Nastro  
Scotch-Brite™ Low  
Stretch SC-BL

- ▶ La rete in tessuto-non-tessuto stabile favorisce un risultato replicabile della superficie grazie alla distribuzione omogenea dei minerali
- ▶ Sbava senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile



Nastro  
Scotch-Brite™ Film  
Backed SC-BF

- ▶ Ideale per la correzione e il miglioramento della superficie
- ▶ Sbava senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile

# PULIZIA

# RIMOZIONE VERNICE

Vernici e pitture devono essere irruvidite o completamente rimosse per consentire un'ulteriore lavorazione. La rimozione completa richiede un intervento di materiale notevolmente maggiore e strumenti di molatura di conseguenza robusti.

# 3M



## IL CONSIGLIO DELL'ESPERTO

Lo spessore degli strati di vernice e pittura è di fondamentale importanza quando si sceglie un prodotto di pulizia adeguato per non danneggiare il materiale di base. È possibile utilizzare vari prodotti dai tamponi Scotch-Brite™ per irruvidire leggermente le superfici ai Dischi Scotch-Brite™ Clean and Strip per la rimozione di spessi strati di vernice.

## DALLA GRAFFIATURA ALLA RIMOZIONE

### Prestazioni del prodotto

Graffiatura			Rimozione
Scotch-Brite™ Tamponi 7447 PRO   7448 PRO	Dischi Scotch-Brite™ Surface Conditioning SC-DH	Disco Scotch-Brite™ Bristle BD-ZB	Scotch-Brite™ CG-RD, XT-RD Pro e XT-RD Pro Extra Cut
Tampone Scotch-Brite™ Durable Flex MX-HP			

Spessore strato

Pulizia

## 4.1 TAMPONI

- ▶ I tamponi sono disponibili in molte versioni diverse
- ▶ Il tampone appropriato può essere selezionato in base alla durezza
- ▶ Disponibile anche in rotoli

### Normale



Tampone Scotch-Brite™ 7447 | 7448 PRO



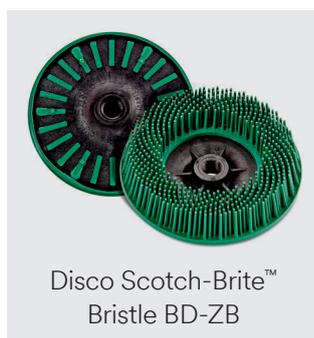
Tampone Scotch-Brite™ Durable Flex MX-HP

## 4.2 PRODOTTI BRISTLE

- ▶ Adattamento molto flessibile al pezzo in lavorazione
- ▶ Adatto inoltre per la rifinitura di cavità
- ▶ Maggiore sicurezza degli utenti

**Nota la direzione della grana per le Grane A e C!**

### Normale



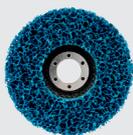
Disco Scotch-Brite™  
Bristle BD-ZB

### 4.3 DISCHI CLEAN AND STRIP

I dischi Scotch-Brite™ Clean and Strip sono altamente raccomandati per strati particolarmente spessi di vernice o pittura.

- ▶ Rete in tessuto-non-tessuto di nylon a struttura aperta
- ▶ Elevata sicurezza e produttività sul lavoro
- ▶ Disponibile in diversi formati di prodotto
- ▶ CG: variante flessibile
- ▶ XT Pro: con carburo di silicio, perfetto per lavori di pulizia
- ▶ XT Pro Extra Cut: particolarmente resistente grazie all'ossido di alluminio

#### Normale



Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
CG-RD



Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
XT-RD Pro



Disco Clean and Strip  
Scotch-Brite™ XT-RD  
Pro Extra Cut



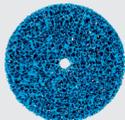
Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
CG-DB



Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
XT-DB Pro



Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
XT-DB Pro Extra Cut



Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
CG-DC

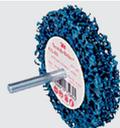


Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
XT-DC Pro



Disco Clean and Strip  
Scotch-Brite™ XT-DC  
Pro Extra Cut

#### Con mandrino



Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
CG-ZS



Disco Scotch-Brite™  
Clean and Strip  
XT-ZS Pro



Disco Clean and Strip  
Scotch-Brite™ XT-ZS  
Pro Extra Cut

#### Roloc™



Disco  
Scotch-Brite™  
Roloc™+ Clean  
and Strip CG-ZR



Disco Scotch-Brite™  
Roloc™+ Clean  
and Strip  
XT-ZR Pro



Disco Scotch-Brite™  
Roloc™+ Clean  
and Strip XT-ZR Pro  
Extra Cut



Disco Scotch-Brite™  
Roloc™+ Clean  
and Strip CR-DR



Disco Clean and  
Strip Scotch-Brite™  
Roloc™ XT-DR Pro



Disco Scotch-Brite™  
Roloc™ Clean and  
Strip XT-DR  
Pro Extra Cut



# SBAVATURA

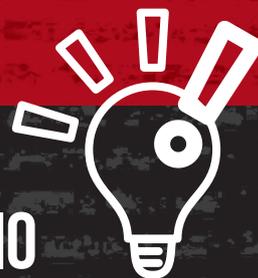


## SBAVATURA

La bava è un effetto collaterale indesiderato di un precedente processo di lavoro. Questa bava deve essere rimossa per motivi tecnici, di texture o visivi.

La migliore soluzione di prodotto 3M viene determinata in base al tipo e allo spessore della bava.

### IL CONSIGLIO DELL'ESPERTO



Durante la sbavatura delle superfici, dovresti sempre avere un prodotto Scotch-Brite™ in mente. La lavorazione dell'acciaio dolce con i prodotti Scotch-Brite™ offre una migliore protezione contro il ritorno della ruggine.

# SBAVATURA BAVA LIEVE

3M

Si formano piccole bave, ad esempio durante la punzonatura, il taglio laser o la separazione.



## IL CONSIGLIO DELL'ESPERTO

I prodotti Scotch-Brite™ assicurano la perfetta rimozione delle bave e la levigatura dei bordi.

## 1.1 DISCHI SURFACE CONDITIONING

- ▶ Base stabile
- ▶ Stabilità del bordo
- ▶ Levigatura degli spigoli vivi
- ▶ Nessuna nuova bava secondaria
- ▶ Aumenta la protezione contro la corrosione
- ▶ Prima finitura

Utilizzabile esclusivamente con un platorello adatto

### Normale



Disco Scotch-Brite™  
Surface Conditioning per  
molatura e mascheratura  
leggera GB-DH



Disco Scotch-Brite™  
Surface Conditioning  
SE-DH

### Roloc™



Disco Scotch-Brite™ Roloc™  
Surface Conditioning  
GB-DR



Disco Scotch-Brite™ Roloc™  
Surface Conditioning  
SE-DR

## 1.2 DISCHI PER ANGOLI INTERNI E RUOTE STAMPATE

- ▶ Durata eccezionale
- ▶ Adatto inoltre per zone di difficile accesso, soprattutto per sbavature interne
- ▶ È possibile proteggerlo e adattarlo al pezzo in lavorazione
- ▶ Diversità di dimensioni e granuli per la sbavatura interna di tubi, fori, ecc.
- ▶ Compatibile con numerose macchine

**Prestare attenzione alla direzione di rotazione delle ruote convolute.**

### Normale



Disco Scotch-Brite™ per angoli interni RC-UW



Disco stampato Scotch-Brite™ Rapid Cut RC-UW



Ruota compressa stampata Scotch-Brite™ EXL XL-UW



Ruota compressa Scotch-Brite™ Deburr & Finish Pro DP-UW e DP-UD



Ruota per sbavatura Scotch-Brite™ DB-WL

### Roloc™



Disco Scotch-Brite™ Roloc™ Rapid Cut RC-UR



Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Ruota compressa XL-UR



Scotch-Brite™ Roloc™ Ruota compressa Deburr & Finish Pro DP-UR

### 1.3 PRODOTTI CON SETOLE

- ▶ Soluzione di sbavatura flessibile, si adatta al pezzo in lavorazione
- ▶ Vita utile lunga
- ▶ Maggiore sicurezza
- ▶ Anche per aree difficili da raggiungere

**Normale**



Spazzola radiale  
Scotch-Brite™  
Bristle BB-ZB grana A

**Nota la direzione della grana per le Grane A e C!**

### 1.4 NASTRI



Nastro  
Scotch-Brite™ Durable  
Flex DF-BL

**Tutto quello che ti aspetti dai nastri Scotch-Brite™. Vantaggi aggiuntivi:**

- ▶ Vita utile più lunga
- ▶ Velocità di taglio potenziata
- ▶ Stabilità del bordo migliorata
- ▶ Notevole aumento della flessibilità per applicazioni con File Belt



Nastro  
Scotch-Brite™ Scrim  
Backed SC-BS

- ▶ Il tessuto di nylon viene impregnato per renderlo più robusto in modo da avere una superficie di contatto abrasiva uniforme
- ▶ Eccellente per rimuovere ruggine e bruciatura
- ▶ Pulisce le superfici in modo efficiente e rapido



Nastro Scotch-Brite™  
Low Stretch SC-BL

- ▶ Il materiale in fibra di nylon stabile favorisce un risultato replicabile della superficie grazie alla distribuzione omogenea dei minerali
- ▶ Sbava senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile



Nastro  
Scotch-Brite™ Film  
Backed SC-BF

- ▶ Ideale per la correzione e il miglioramento della superficie
- ▶ Sbava senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile

# SBAVATURA

# BAVA SECONDARIA



## IL CONSIGLIO DELL'ESPERTO

I prodotti Scotch-Brite™ non generano bave secondarie e contribuiscono ad aumentare la resistenza alla corrosione.

La bava secondaria è causata da lavorazioni meccaniche come fresatura, tornitura e molatura. Queste bave sono indesiderate perché rappresentano un rischio di corrosione o riducono al minimo l'adesione della vernice.

## 2.1 DISCHI SURFACE CONDITIONING

- ▶ Può essere selezionato in base alla flessibilità richiesta
- ▶ Eventuali bave superficiali vengono levigate
- ▶ Raggiunge una buona finitura
- ▶ GB: Estremamente stabile, per lavori di rimozione leggeri
- ▶ SE: per applicazioni moderate

Utilizzabile esclusivamente con un platorello adatto!

### Normale



Disco Scotch-Brite™ Surface Conditioning per molatura e mascheratura leggera GB-DH



Disco Scotch-Brite™ Surface Conditioning SE-DH

### Roloc™



Disco Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning per molatura e mascheratura leggera GB-DR



Disco Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning SE-DR

## 2.2 RUOTE COMPRESSE

- È possibile conformarlo e sagomarlo

Prestare attenzione alla direzione di rotazione delle ruote convolute.

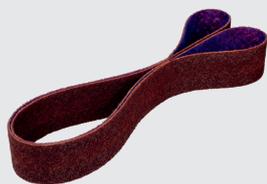
### Normale



### Roloc™



## 2.3 NASTRI



Nastro  
Scotch-Brite™ Durable  
Flex DF-BL

**Tutto quello che ti aspetti dai nastri Scotch-Brite™.**

**Vantaggi aggiuntivi:**

- ▶ Vita utile più lunga
- ▶ Velocità di taglio potenziata
- ▶ Stabilità del bordo migliorata
- ▶ Notevole aumento della flessibilità per applicazioni con File Belt



Nastro  
Scotch-Brite™ Scrim  
Backed SC-BS

- ▶ Il tessuto di nylon viene impregnato per renderlo più robusto in modo da avere una superficie di contatto abrasiva uniforme
- ▶ Eccellente per rimuovere ruggine e bruciatura
- ▶ Pulisce le superfici in modo efficiente e rapido



Nastro Scotch-Brite™  
Low Stretch SC-BL

- ▶ La rete in tessuto-non-tessuto stabile favorisce un risultato replicabile della superficie grazie alla distribuzione omogenea dei minerali
- ▶ Sbava senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile



Nastro  
Scotch-Brite™ Film  
Backed SC-BF

- ▶ Ideale per la correzione e il miglioramento della superficie
- ▶ Sbava senza rovinare i profili e arrotondando gli spigoli
- ▶ Adatto a lavori di sbavatura più leggeri; offre risultati costanti per l'intera vita utile

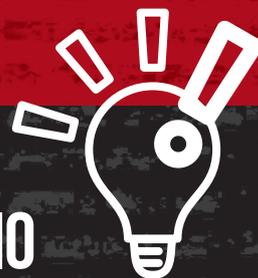


# PRODOTTI PER LA SICUREZZA INDUSTRIALE



## SIGUREZZA INDUSTRIALE

Lavorare nel settore dei metalli è spesso pericoloso per la salute. Ecco perché è fondamentale indossare i dispositivi di protezione individuale nelle varie aree di lavoro. 3M offre prodotti e soluzioni efficaci che offrono agli utenti la migliore protezione possibile e rendono il lavoro più sicuro.



### IL CONSIGLIO DELL'ESPERTO

L'uso di appropriati i prodotti per la sicurezza sul lavoro danno agli utenti una sensazione di sicurezza, aumentando la loro produttività e riducendo il rischio di tempi di fermo più lunghi.

## 1. MASCHERE PER SALDATURA

**Molti lavori di saldatura e taglio producono radiazioni e fumo di saldatura pericolosi, che generalmente contengono sostanze nocive.**

**Le maschere per saldatura 3M offrono una protezione ideale per l'utente.**

**La maschera per saldatura 3M™ Speedglas™ 9100 con elmetto e protezione delle vie respiratorie stabilisce nuovi standard per l'uso professionale.**



La maschera per saldatura 3M™ Speedglas™ 9100 con elmetto e protezione delle vie respiratorie stabilisce nuovi standard ed è un must assoluto per i saldatori professionisti.

## 2. PROTEZIONE DEGLI OCCHI

**La molatura, la foratura, la fresatura e il fai da te non protetti possono mettere in pericolo la vista. Gli occhiali di protezione 3M offrono una protezione efficace contro gli infortuni.**



Questi occhiali di protezione sono costituiti da lenti senza montatura con aste e tecnologia speciale 3M come estremità delle aste imbottite aggiuntive e un morbido stringinaso regolabile. Inoltre, gli occhiali di protezione 3M™ SecureFit™ 400 sono disponibili con lenti in diversi colori.



I nuovi occhiali di sicurezza 3M™ SecureFit™ serie 600 offrono comfort di altissimo livello e protezione affidabile. Il robusto rivestimento antigraffio rende questi occhiali cinque volte più resistenti ai graffi rispetto ai rivestimenti rigidi standard 3M. Protegge da forti abrasioni e assicura una vita utile più lunga.



3M™ GoggleGear 500

Questi occhiali a mascherina presentano un design piatto, una doppia bardatura temporale e un inserto di correzione opzionale. Il rivestimento anti-appannamento 3M™ Scotchgard™ opzionale previene l'appannamento più a lungo rispetto ai rivestimenti anti-appannamento convenzionali.

### 3. PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

**Le vie aeree sono esposte ogni giorno a carichi nocivi significativi. Polvere, nebbia, fumo, ma anche gas e vapori possono causare danni permanenti a polmoni, reni e fegato se non vengono utilizzate soluzioni di protezione delle vie respiratorie. In qualità di inventori della semimaschera antiparticolato, 3M è stato il primo produttore a presentare questa gamma di prodotti.**



Respiratore pieghevole  
3M™ Aura™ Serie 9300+

Le maschere antiparticolato 3M™ Aura™ della serie 9300+ particolarmente comode e potenti si caratterizzano per il comfort. Il design a tre lembi con il tessuto filtrante di nuova concezione per una respirazione pressoché senza problemi assicura una vestibilità comoda e quindi aumenta l'accettazione dell'utilizzatore.



Respiratore 3M™  
8835+|8825+

La nuova guarnizione facciale tridimensionale brevettata con profilo nasale integrato della serie 3M Premium+ offre la comodità di un respiratore particolato per uso sanitario e allo stesso tempo il concetto di una guarnizione facciale perfettamente aderente di un respiratore riutilizzabile.

Tridimensionalità flessibile per una vestibilità più personalizzata e una sigillatura sicura. I respiratori per uso sanitario della gamma 3M Premium offrono il massimo livello di sicurezza e soddisfano i requisiti speciali (RD) per le maschere utilizzabili per diversi giorni lavorativi.



Semimaschera 3M™  
serie 7000|7500

Robusti ed estremamente confortevoli allo stesso tempo. Le semimaschere 3M™ della serie 7500 robuste, comode e sicure sono realizzate in silicone delicato sulla pelle e hanno un cinturino "discendente" continuo. Ciò consente di indossare comodamente la maschera sul petto durante le brevi pause di lavoro invece di toglierla completamente. La valvola di espirazione 3M™ Cool Flow™ scarica in modo efficiente l'aria espirata calda e umida. La Serie 7500 è inoltre caratterizzata da un'ampia gamma di pezzi di ricambio ed è di facile manutenzione.

## 4. PROTEZIONE ACUSTICA

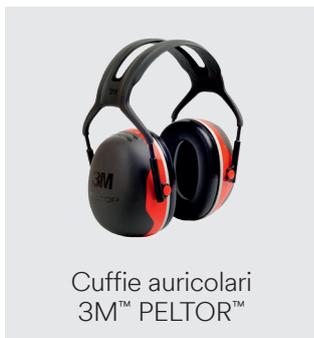
**Un gran numero di rumori di diversi tipi stressa molte persone nel lavoro e nella vita privata. La protezione acustica professionale di 3M previene danni permanenti all'udito.**



Gli inserti auricolari con archetto sono facili da usare, pratici e comodi da indossare. Sono veloci da indossare e da togliere e possono essere indossati intorno al collo quando non vengono utilizzati. Sono ideali per un uso temporaneo e contribuiscono a proteggere i dipendenti in base alle necessità.



I nostri inserti auricolari monouso sono realizzati in schiuma poliuretana (PU) elastica e resiliente. Offrono un elevato livello di comfort e una protezione affidabile. La misura universale si adatta alla maggior parte dei canali uditivi, perché l'inserto in schiuma si espande nell'orecchio e assicura una vestibilità sicura.



Le cuffie auricolari 3M™ Peltor™ della serie X offrono una protezione affidabile contro il rumore e garantiscono comfort, durata, estetica e design moderno. Seleziona il modello con la corretta attenuazione del rumore in base alle tue esigenze. Il semplice codice colore ti aiuta a scegliere il prodotto corretto.

## 5. ULTERIORE PROTEZIONE

Oltre alle aree già illustrate, elmetti e guanti protettivi sono inoltre parte integrante del nostro ampio assortimento di prodotti per tutti gli aspetti della sicurezza sul lavoro.



Elmetto 3M™  
Peltor™ G3000

Questo elmetto è dotato del sensore 3M™ Peltor™ Uvicator™. Questo mostra quando è necessario sostituire l'elmetto. La visiera corta offre un'eccellente visibilità, più fessure di ventilazione rispetto agli elmetti convenzionali assicurano una ventilazione ottimale e la forma morbida e arrotondata riduce il rischio che l'elmetto rimanga impigliato su rami, ecc.



Guanti protettivi  
3M™ rivestiti in PU

I guanti offrono una protezione ottimale contro i rischi meccanici e allo stesso tempo sono caratterizzati da massimo comfort e lunga durata.



**I prodotti mostrati qui sono solo una piccola selezione della nostra vasta gamma di prodotti per la sicurezza sul lavoro. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo:**

**[www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)  
[www.3Marbeitsschutz.at](http://www.3Marbeitsschutz.at)  
[www.3Marbeitsschutz.ch](http://www.3Marbeitsschutz.ch)**

## TAMPONI E ROTOLI IN TESSUTO-NON-TESSUTO

### Tampone Scotch-Brite™ 7447 | 7448 PRO

Codice	Descrizione	Dimensioni (A x L)
7100023339	7447   rosso   Grana: Ossido di alluminio   very fine	152 mm x 228 mm
7100023340	7448   grigio   Grana: Carburo di silicio   ultra fine	152 mm x 228 mm

### Rotolo Scotch Brite™ 7447 | 7448 PRO

Codice	Descrizione	Dimensioni (A x L)
7100061085	7447   rosso   Grana: Ossido di alluminio   very fine	100 mm x 10 m
7100065112	7448   grigio   Grana: Carburo di silicio   ultra fine	100 mm x 10 m
7100061086	7447   rosso   Grana: Ossido di alluminio   very fine	115 mm x 10 m

### Tampone Scotch-Brite™ Durable Flex MX-HP

Codice	Descrizione	Dimensioni (A x L)
7100209414	rosso   Grana: Ossido di alluminio   very fine	115 mm x 228 mm
7100209618	grigio   Grana: Carburo di silicio   ultra fine	115 mm x 228 mm

### Rotolo in rete tessuto-non-tessuto Scotch-Brite™ Durable Flex

Codice	Descrizione	Dimensioni (A x L)
7100182483	rosso   Grana: Ossido di alluminio   very fine	100 mm x 10 m
7100182484	grigio   Grana: Carburo di silicio   ultra fine	100 mm x 10 m
7100182487	rosso   Grana: Ossido di alluminio   very fine   60 perforazioni	100 mm x 200 mm
7100182488	grigio   Grana: Carburo di silicio   ultra fine   60 perforazioni	100 mm x 200 mm
7100182485	rosso   Grana: Ossido di alluminio   very fine	125 mm x 10 m
7100182482	grigio   Grana: Carburo di silicio   ultra fine	125 mm x 10 m

## ACCESSORI PER TAMPONI E ROTOLI IN RETE TESSUTO-NON-TESSUTO

### Tampone 3M™ PH-AC

Codice	Descrizione	Dimensioni (A x L)
7100134185	Per tamponi /pezzi di materiale non tessuto	80 mm x 120 mm

### Mandrino 3M™ MN-AC 935M

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø Mandrino)
7100009221	per contenere il materiale non tessuto e tela abrasiva flessibile	6,35 mm (1/4")

### Tampone 3M™ CF-AC

Codice	Descrizione
7000110553	Rosso, per rotoli in rete tessuto-non-tessuto

## DISCHI SURFACE CONDITIONING

### Disco Surface Conditioning Scotch-Brite™ anti-intasamento AL-DH senza foro centrale

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)	Giri/min. max
7100075580	Grana: Ossido di alluminio   very fine   senza foro centrale	100 mm	8 000
7100075574	Grana: Ossido di alluminio   medium   senza foro centrale	100 mm	8 000
7100075889	Grana: Ossido di alluminio   coarse   senza foro centrale	100 mm	8 000
7100075581	Grana: Ossido di alluminio   very fine   senza foro centrale	115 mm	8 000
7100075575	Grana: Ossido di alluminio   medium   senza foro centrale	115 mm	8 000
7100075568	Grana: Ossido di alluminio   coarse   senza foro centrale	115 mm	8 000
7100075582	Grana: Ossido di alluminio   very fine   senza foro centrale	125 mm	8 000
7100075577	Grana: Ossido di alluminio   medium   senza foro centrale	125 mm	8 000

7100075570	Grana: Ossido di alluminio   coarse   senza foro centrale	125 mm	8 000
7100075584	Grana: Ossido di alluminio   very fine   senza foro centrale	178 mm	6 000
7100075579	Grana: Ossido di alluminio   medium   senza foro centrale	178 mm	6 000
7100075572	Grana: Ossido di alluminio   coarse   senza foro centrale	178 mm	6 000

**Disco Surface Conditioning Scotch-Brite™ SC-DH con foro centrale**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   foro centrale)	Giri/min. max
7100233781	blu / Grana: Ossido di alluminio / very fine / semplice	100 mm   16 mm	8 000
7100233780	rosso / Grana: Ossido di alluminio / medium / semplice	100 mm   16 mm	8 000
7100233605	marrone / grana: Ossido di alluminio / coarse / liscio	100 mm   16 mm	8 000
7100233795	blu / Grana: Ossido di alluminio / very fine / con foro centrale	115 mm   22 mm	8 000
7100233812	rosso / Grana: Ossido di alluminio / medium / con foro centrale	115 mm   22 mm	8 000
7100233608	marrone / grana: Ossido di alluminio / coarse / con foro centrale	115 mm   22 mm	8 000
7100234045	blu / Grana: Ossido di alluminio / very fine / con foro centrale	125 mm   22 mm	8 000
7100233803	rosso / Grana: Ossido di alluminio / medium / con foro centrale	125 mm   22 mm	8 000
7100233609	marrone / grana: Ossido di alluminio / coarse / con foro centrale	125 mm   22 mm	8 000
7100233809	blu / Grana: Ossido di alluminio / very fine / con foro centrale	178 mm   22 mm	6 000
7100233775	rosso / Grana: Ossido di alluminio / medium / con foro centrale	178 mm   22 mm	6 000
7100233794	marrone / grana: Ossido di alluminio / coarse / con foro centrale	178 mm   22 mm	6 000

**Disco Surface Conditioning Scotch-Brite™ SC-DH senza foro centrale**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)	Giri/min. max
7100233439	blu / Grana: Ossido di alluminio / very fine / semplice	115 mm	8 000
7100233776	rosso / Grana: Ossido di alluminio / medium / semplice	115 mm	8 000
7100233774	marrone / grana: Ossido di alluminio / coarse / liscio	115 mm	8 000
7100233440	blu / Grana: Ossido di alluminio / very fine / semplice	125 mm	8 000
7100233806	rosso / Grana: Ossido di alluminio / medium / semplice	125 mm	8 000
7100233623	marrone / grana: Ossido di alluminio / coarse / liscio	125 mm	8 000
7100233805	blu / Grana: Ossido di alluminio / very fine / semplice	178 mm	6 000
7100233804	rosso / Grana: Ossido di alluminio / medium / semplice	178 mm	6 000
7100233606	marrone / grana: Ossido di alluminio / coarse / liscio	178 mm	6 000

**Disco Surface Conditioning Scotch-Brite™ Strong Edge SE-DH con foro centrale**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   foro centrale)	Giri/min. max
7100233811	marrone / grana: Ossido di alluminio / coarse / liscio	100 mm   16 mm	8 000
7100233607	marrone / grana: Ossido di alluminio / coarse / con foro centrale	115 mm   22 mm	8 000

**Disco Surface Conditioning Scotch-Brite™ Strong Edge SE-DH senza foro centrale**

Codice	Descrizione	Diametro (Ø)	Giri/min. max
7100233797	marrone / grana: Ossido di alluminio / coarse / liscio	100 mm	8 000
7000046214	Grana: Ossido di alluminio / fine / semplice	115 mm	8 000
7000046034	Grana: Ossido di alluminio / medium / semplice	115 mm	8 000
7100233779	marrone / grana: Ossido di alluminio / coarse / liscio	115 mm	8 000
7000046091	Grana: Ossido di alluminio / medium / semplice	125 mm	8 000
7100233816	marrone / grana: Ossido di alluminio / coarse / liscio	178 mm	6 000

## Disco Surface Conditioning Scotch-Brite™ per molatura e mascheratura leggera GB-DH con foro centrale

Codice	Descrizione	Diametro (Ø)	Giri/min. max
7000046264	Blu   coarse super duty   con foro centrale	115 mm   22 mm	8 000
7000046263	rosso   coarse heavy duty   con foro centrale	115 mm   22 mm	8 000
7000046247	Blu   coarse super duty   con foro centrale	125 mm   22 mm	8 000
7000046245	rosso   coarse heavy duty   con foro centrale	125 mm   22 mm	8 000
7000046249	rosso   coarse heavy duty   con foro centrale	178 mm   22 mm	6 000
7000046248	Blu   coarse super duty   con foro centrale	178 mm   22 mm	6 000

## ACCESSORI PER DISCHI SURFACE CONDITIONING

### Platello adesivo 3M™ DH-AC con foro centrale

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   foro centrale)
7000061390	Attacco M14   con foro centrale	115 mm   22 mm
7000061389	Attacco M14   con foro centrale	125 mm   22 mm
7000086464	Attacco M14   con foro centrale	178 mm   22 mm

### Platello adesivo 3M™ DH-AC senza foro centrale

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)
7000038366	Attacco M14   senza foro centrale	115 mm
7000028 500	Attacco M14   senza centro	125 mm
7000068111	Attacco M14   senza centro	178 mm

## DISCHI CLEAN AND STRIP

### Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ Roloc™ CG-RD

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   foro centrale)	Giri/min. max
7000077972	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	115 mm   22 mm	11 000

### Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ Roloc™ CG-DB

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   foro centrale)	Giri/min. max
7100093990	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	115 mm   22 mm	10 000
7100093991	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	178 mm   22 mm	6 500

### Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ CG-DC

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   foro centrale)	Giri/min. max
7100182633	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	100 mm   13 mm	6 000
7100182637	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	150 mm   13 mm	4 000
7100182579	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	200 mm   13 mm	3 000

### Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ CG-ZS

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   Foro centrale   Ø mandrino)	Giri/min. max
7000077890	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	76,2 mm   13 mm   6 mm	10 000
7000077935	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	76,2 mm   25 mm   6 mm	10 000
7100093975	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	100 mm   12 mm   6 mm	8 000
7000077901	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	100 mm   25 mm   6 mm	8 000
7100093983	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	150 mm   13 mm   8 mm	6 000
7000077916	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	150 mm   25 mm   8 mm	6 000

**Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ XT-RD Pro**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Foro centrale)	Giri/min. max
7100192330	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	115 mm   22 mm	13 000
7100192331	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	125 mm   22 mm	12 000
7100192335	Grana: Carburo di silicio   extra coarse   Filettatura M14	125 mm   22 mm	12 500
7100192332	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	178 mm   22 mm	8 500

**Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ XT-DB Pro**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Foro centrale)	Giri/min. max
7100192333	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	115 mm   22 mm	10 000
7100192334	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	178 mm   22 mm	6 500

**Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ XT-DC Pro**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Foro centrale)	Giri/min. max
7100176374	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	100 mm   13 mm	9 500
7100176347	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	150 mm   13 mm	6 000
7100176348	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	200 mm   13 mm	4 500

**Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ XT-ZS Pro**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   Foro centrale   Ø mandrino)	Giri/min. max
7100192707	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	75 mm   13 mm   6 mm	10 000
7100192708	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	75 mm   25 mm   6 mm	10 000
7100192709	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	100 mm   13 mm   6 mm	8 000
7100192711	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	100 mm   25 mm   6 mm	8 000
7100192710	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	150 mm   13 mm   6 mm	6 000

**Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ XT-RD Pro Extra Cut**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Foro centrale)	Giri/min. max
7100192336	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	115 mm   22 mm	13 000
7100192337	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	125 mm   22 mm	12 000
7100192341	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse   Filettatura M14	125 mm   22 mm	12 500
7100192338	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	178 mm   22 mm	8 500

**Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ XT-DB Pro Extra Cut**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Foro centrale)	Giri/min. max
7100192339	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	115 mm   22 mm	10 000
7100192340	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	178 mm   22 mm	6 500

**Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ XT-DC Pro Extra Cut**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Foro centrale)	Giri/min. max
7100175138	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	100 mm   13 mm	9 500
7100175139	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	150 mm   13 mm	6 000
7100191877	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	150 mm   22 mm	6 000
7100175140	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	200 mm   13 mm	4 500

**Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ XT-ZS Pro Extra Cut**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   Foro centrale   Ø mandrino)	Giri/min. max
7100192735	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	75 mm   13 mm   6 mm	10 000
7100192736	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	75 mm   25 mm   6 mm	10 000
7100192737	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	100 mm   13 mm   6 mm	8 000
7100192739	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	100 mm   25 mm   6 mm	8 000
7100192738	Grana: Ossido di alluminio   extra coarse	150 mm   13 mm   6 mm	6 000

## DISCHI PER ANGOLI INTERNI E RUOTE COMPRESSE

### RUOTE COMPRESSE

#### Ruota compressa Scotch-Brite™ Rapid Cut RC-UW

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore   Foro centrale)	Giri/min. max
7100015987	Durezza 9   C   extra coarse+	127 mm   3.18 mm   25.4 mm	9 000
7100015926	Durezza 9   C   coarse+	127 mm   3.18 mm   25.4 mm	9 000
7100016296	Durezza 7   C   coarse+	127 mm   6.35 mm   25.4 mm	9 000
7100016778	Durezza 9   C   extra coarse+	127 mm   6.35 mm   25.4 mm	9 000
7000028558	Durezza 7   C   coarse+	152.4 mm   6.35 mm   12.7 mm	7 500
7100016325	Durezza 7   C   extra coarse+	152.4 mm   6.35 mm   25.4 mm	7 500
7100015908	Durezza 7   C   coarse+	152.4 mm   6.35 mm   25.4 mm	7 500
7100016297	Durezza 9   C   coarse+	152.4 mm   6.35 mm   25.4 mm	7 500
7000046281	Durezza 9   C   extra coarse+	152.4 mm   6.35 mm   25.4 mm	7 500
7100016327	Durezza 9   C   coarse+	127 mm   6.35 mm   25.4 mm	9 000
7100015903	Durezza 9   C   coarse+	152.4 mm   3.18 mm   25.4 mm	7 500
7100015857	Durezza 9   C   extra coarse+	152.4 mm   3.18 mm   25.4 mm	7 500

#### Ruota compressa Scotch-Brite™ Rapid Cut RC-UW

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore   Foro centrale)	Giri/min. max
7000046284	Durezza 7   C   coarse+	25.4 mm   25.4 mm   4.76 mm	35 000
7000046291	Durezza 7   C   extra coarse+	25.4 mm   25.4 mm   4.76 mm	35 000
7000028557	Durezza 7   C   coarse+	50.8 mm   6.35 mm   6.35 mm	22 100
7000046287	Durezza 9   C   coarse+	50.8 mm   6.35 mm   6.35 mm	22 100
7000046295	Durezza 9   C   extra coarse+	50.8 mm   6.35 mm   6.35 mm	22 100
7000046300	Durezza 9   C   extra coarse+	76.2 mm   6.35 mm   9.53 mm	18 100
7000028559	Durezza 9   C   coarse+	76.2 mm   6.35 mm   9.53 mm	18 100
7100001086	Durezza 7   C   coarse+	152.4 mm   25.4 mm   25.4 mm	7 500
7000046298	Durezza 7   C   extra coarse+	152.4 mm   25.4 mm   25.4 mm	7 500
7100001088	Durezza 7   C   coarse+	203.2 mm   25.4 mm   25.4 mm	5 500

#### Ruota compressa Scotch-Brite™ EXL XL-UW

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore   Foro centrale)	Giri/min. max
7000046284	Durezza 7   C   coarse+	25.4 mm   25.4 mm   4.76 mm	35 000
7000046291	Durezza 7   C   extra coarse+	25.4 mm   25.4 mm   4.76 mm	35 000
7000028557	Durezza 7   C   coarse+	50.8 mm   6.35 mm   6.35 mm	22 100
7000046287	Durezza 9   C   coarse+	50.8 mm   6.35 mm   6.35 mm	22 100
7000046295	Durezza 9   C   extra coarse+	50.8 mm   6.35 mm   6.35 mm	22 100
7000046300	Durezza 9   C   extra coarse+	76.2 mm   6.35 mm   9.53 mm	18 100
7000028559	Durezza 9   C   coarse+	76.2 mm   6.35 mm   9.53 mm	18 100
7100001086	Durezza 7   C   coarse+	152.4 mm   25.4 mm   25.4 mm	7 500
7000046298	Durezza 7   C   extra coarse+	152.4 mm   25.4 mm   25.4 mm	7 500
7100001088	Durezza 7   C   coarse+	203.2 mm   25.4 mm   25.4 mm	5 500
7000000690	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	25.4 mm   25.4 mm   4.76 mm	30 100
7000021281	Durezza 2   Grana: Ossido di alluminio   medium	25.4 mm   25.4 mm   4.76 mm	25 100
7100001140	Durezza 6   Grana: Ossido di alluminio   medium	25.4 mm   25.4 mm   4.76 mm	25 100
7000148249	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   medium	25.4 mm   25.4 mm   4.76 mm	25 100
7000045926	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   coarse	25.4 mm   25.4 mm   4.76 mm	35 100
7000045948	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   coarse	38.1 mm   3.2 mm   4.76 mm	30 100
7000000696	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	50.8 mm   6.35 mm   6.35 mm	16 100
7000148251	Durezza 6   Grana: Ossido di alluminio   medium	50.8 mm   6.35 mm   6.35 mm	16 100
7000046079	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   medium	76.2 mm   3.2 mm   9.53 mm	5 000
7000046140	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   coarse	76.2 mm   3.2 mm   9.53 mm	18 100
7000000692	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	76.2 mm   6.35 mm   6.35 mm	18 100

7000028457	Durezza 2   Grana: Ossido di alluminio   medium	76.2 mm   6.35 mm   6.35 mm	18 100
7000046170	Durezza 3   Grana: Carburo di silicio   fine	76.2 mm   6.35 mm   6.35 mm	18 100
7000045935	Durezza 6   Grana: Ossido di alluminio   medium	76.2 mm   6.35 mm   6.35 mm	18 100
7000028450	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   coarse	76.2 mm   6.35 mm   6.35 mm	18 100
7000045925	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	76.2 mm   12.7 mm   6.35 mm	12 100
7000045949	Durezza 2   Grana: Ossido di alluminio   medium	76.2 mm   12.7 mm   6.35 mm	18 100
7000120678	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	101.6 mm   12.7 mm   6.35 mm	7 500
7000000747	Durezza 2   Grana: Ossido di alluminio   medium	152.4 mm   4.0 mm   12.5 mm	5 000
7000028449	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	152.4 mm   6.35 mm   12.7 mm	5 000
7000000712	Durezza 2   Grana: Ossido di alluminio   medium	152.4 mm   6.35 mm   12.7 mm	5 000
7000046080	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	152.4 mm   6.35 mm   25.4 mm	5 000
7000028478	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	152.4 mm   12.7 mm   12.7 mm	5 000
7000046028	Durezza 2   Grana: Ossido di alluminio   medium	152.4 mm   12.7 mm   12.7 mm	5 000
7000046027	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	152.4 mm   12.7 mm   25.4 mm	5 000
7000000695	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   medium	152.4 mm   12.7 mm   25.4 mm	5 000
7000046026	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	152.4 mm   25.4 mm   12.7 mm	5 000
7000028479	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	152.4 mm   25.4 mm   25.4 mm	5 000
7000028480	Durezza 2   Grana: Ossido di alluminio   medium	152.4 mm   25.4 mm   25.4 mm	5 000
7000046154	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	152.4 mm   25.4 mm   50.8 mm	5 000
7000000708	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	203.2 mm   12.7 mm   12.7 mm	4 000
7000000769	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	203.2 mm   25.4 mm   12.7 mm	4 000
7000046153	Durezza 2   Grana: Ossido di alluminio   medium	203.2 mm   25.4 mm   50.8 mm	3 500

**Ruota compressa Scotch-Brite™ Deburr & Finish Pro DP-UW**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore   Foro centrale)	Giri/min. max
7100143465	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	75 mm   6.35 mm   6.35 mm	18 100
7010365693	Durezza 4   C   medium+	75 mm   6.35 mm   6.35 mm	18 100
7010310029	Durezza 4   C   medium+	75 mm   13 mm   6.35 mm	18 100
7100053418	Durezza 6   C   medium+	75 mm   3 mm   6.35 mm	18 100
7100053419	Durezza 6   C   medium+	75 mm   6.35 mm   6.35 mm	18 100
7100053421	Durezza 6   C   medium+	75 mm   19 mm   6.35 mm	15 100
7100053422	Durezza 6   C   medium+	75 mm   25 mm   6.35 mm	15 100
7100103509	Durezza 6   C   medium+	75 mm   3 mm   9.525 mm	18 100
7100105326	Durezza 8   C   coarse+	75 mm   3 mm   6.35 mm	18 100
7100105529	Durezza 8   C   coarse+	75 mm   6.35 mm   6.35 mm	18 100
7100105530	Durezza 8   C   coarse+	75 mm   13 mm   6.35 mm	18 100
7100110912	Durezza 8   C   coarse+	75 mm   13 mm   9.525 mm	15 100
7010329496	Durezza 8   C   coarse+	75 mm   19 mm   6.35 mm	15 100
7100105568	Durezza 8   C   coarse+	75 mm   25 mm   6.35 mm	15 100

**Disco stampato Scotch-Brite™ Cut & Polish CP-UW**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore   Foro centrale)	Giri/min. max
7000045846	Durezza 7   Grana: Ossido di alluminio   medium	25.4 mm   25.4 mm   4.76 mm	35 000
7000046306	Durezza 5   Grana: Ossido di alluminio   fine	50.8 mm   6.35 mm   6.35 mm	22 100
7000028427	Durezza 7   Grana: Ossido di alluminio   medium	50.8 mm   3.175 mm   6.35 mm	22 100
7000028477	Durezza 7   Grana: Ossido di alluminio   medium	50.8 mm   12.7 mm   6.35 mm	22 100
7100001111	Durezza 5   Grana: Ossido di alluminio   fine	76.3 mm   6.35 mm   6.35 mm	15 100
7000045875	Durezza 7   Grana: Ossido di alluminio   medium	76.2 mm   3.175 mm   6.35 mm	15 100
7000046304	Durezza 5   Grana: Ossido di alluminio   fine	76.2 mm   12.7 mm   6.35 mm	15 100

**Ruota compressa Scotch-Brite™ Deburr & Finish Pro DP-UD**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore)	Giri/min. max
7010412238	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	115 mm   22 mm	12 100
7100081369	Durezza 6   C   medium+	115 mm   22 mm	12 100
7100109111	Durezza 8   C   coarse+	115 mm   22 mm	12 100

## ACCESSORI PER RUOTE COMPRESSE

### 3M™ Rapid Cut "Puck" FL-AC

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   foro centrale)
7100023853	Per ruote compresse Scotch-Brite™ RC-UW (125 mm   150 mm)	64 mm   12 mm

### Mandrino 3M™ MN-AC 933M

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø mandrino   per Ø foro centrale)
7000045698	per ruote compresse da 50,8 mm e 76,2 mm   Spazzole radiali Scotch-Brite™ Bristle (larghezza confezione: 12,7 mm)	6.0 mm   6.35 mm

### Mandrino 3M™ MN-AC 936

Codice	Descrizione	Dimensioni (lunghezza   Ø mandrino   spessore)
7000046309	Per ruote compresse (bob) con foro centrale Ø 25,4 mm e 4,76 mm	52,4 mm   6,35 mm   19,05 mm

### Mandrino 3M™ MN-AC 990M

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø mandrino   per Ø foro centrale)
7100101327	per ruote compresse da 50,8 mm e 76,2 mm   Spazzole radiali Scotch-Brite™ Bristle (larghezza confezione: 6,35 mm   12,7 mm)	6.0 mm   9.5 mm

## RUOTE CONVOLUTE

### Ruota Scotch-Brite™ Cut & Polish CP-WL

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore   Foro centrale)	Giri/min. max
7000045894	Durezza 7   Grana: Ossido di alluminio   medium	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	5 000
7000045987	Durezza 7   Grana: Ossido di alluminio   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	5 000
7000011912	Durezza 7   Grana: Ossido di alluminio   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	5 000
7000045986	Durezza 7   Grana: Ossido di alluminio   medium	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7000045988	Durezza 7   Grana: Ossido di alluminio   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7000045985	Durezza 7   Grana: Ossido di alluminio   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000045852	Durezza 7   Grana: Ossido di alluminio   very fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000045848	Durezza 7   Grana: Ossido di alluminio   medium	304,8 mm   50,8 mm   127 mm	4 500

### Ruota per sbavatura Scotch-Brite™ DB-WL

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore   Foro centrale)	Giri/min. max
7000046277	Durezza 11   Grana: Carburo di silicio   fine	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	6 000
7000028487	Durezza 8   Grana: Carburo di silicio   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000028491	Durezza 7   Grana: Carburo di silicio   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000028488	Durezza 9   Grana: Carburo di silicio   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7100024465	Durezza 9   Grana: Carburo di silicio   fine	203,2 mm   25,4 mm   50,8 mm	4 500
7000046085	Durezza 8   Grana: Carburo di silicio   medium	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7000046089	Durezza 7   Grana: Carburo di silicio   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7000046086	Durezza 9   Grana: Carburo di silicio   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7000028490	Durezza 8   Grana: Carburo di silicio   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000028493	Durezza 7   Grana: Carburo di silicio   fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000046088	Durezza 9   Grana: Carburo di silicio   fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500

### Disco stampato Scotch-Brite™ FS-WL

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore   Foro centrale)	Giri/min. max
7000028485	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000046165	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   medium	152,4 mm   50,8 mm   25,4 mm	6 000
7000028484	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   coarse	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000028522	Durezza 5   Grana: Ossido di alluminio   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000028494	Durezza 6   Grana: Carburo di silicio   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000028486	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000046084	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000046083	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   coarse	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000046148	Durezza 5   Grana: Ossido di alluminio   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000028492	Durezza 6   Grana: Carburo di silicio   fine	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500
7000046087	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   medium	203,2 mm   50,8 mm   76,2 mm	4 500

**Ruota per sbavatura Scotch-Brite™ EXL XL-WL**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore   Foro centrale)	Giri/min. max
700000734	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   medium	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000046069	Durezza 9   Grana: Carburo di silicio   fine	152,4 mm   12,7 mm   25,4 mm	6 000
7000046242	Durezza 11   Grana: Carburo di silicio   fine	152,4 mm   25,4 mm   25,4 mm	6 000
7000046065	Durezza 8   Grana: Carburo di silicio   fine	203,2 mm   12,7 mm   76,2 mm	4 500
7000046067	Durezza 8   Grana: Carburo di silicio   fine	203,2 mm   25,4 mm   127 mm	4 500
7000046061	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   medium	203,2 mm   12,7 mm   76,2 mm	4 500
700000735	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   medium	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
710002691	Durezza 8   Grana: Carburo di silicio   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7000046243	Durezza 11   Grana: Carburo di silicio   fine	203,2 mm   25,4 mm   76,2 mm	4 500
7100023768	Durezza 11   Grana: Carburo di silicio   fine	254 mm   25,4 mm   127 mm	4 500
7000046066	Durezza 8   Grana: Carburo di silicio   fine	304,8 mm   12,7 mm   127 mm	3 000
7000046073	Durezza 9   Grana: Carburo di silicio   fine	304,8 mm   25,4 mm   127 mm	3 000
7000046074	Durezza 9   Grana: Carburo di silicio   fine	304,8 mm   50,8 mm   127 mm	3 000

## SPAZZOLE DI FINITURA

**Spazzola lamellare Scotch-Brite™ Cut & Polish CP-FB**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   larghezza   foro centrale)
7000091725	Durezza: 5   Grana: Ossido di alluminio   medium	152 mm   25 mm   50 mm
7000091711	Durezza: 7   Grana: Ossido di alluminio   medium	200 mm   50 mm   76 mm

**Spazzola lamellare Scotch-Brite™ Clean & Finish CF-FB**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   larghezza   foro centrale)
7000091714	Durezza: 7   Grana: Ossido di alluminio   fine	200 mm   25 mm   76 mm

**Scotch-Brite™ Mini Brush CP-MB**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   larghezza   foro centrale)	Giri/min. max
7000091729	marrone   Grana: Ossido di alluminio   medium	100 mm   100 mm   19 mm	4 000

**Spazzola Mini Scotch-Brite™ CF-MB**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   larghezza   foro centrale)	Giri/min. max
7000091723	rosso   Grana: Ossido di alluminio   fine	100 mm   100 mm   19 mm	4 500
7000091728	grigio   Grana: Carburo di silicio   medium	100 mm   100 mm   19 mm	4 500

**Spazzola lamellare Scotch-Brite™ CB-ZS**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   larghezza   foro centrale)	Giri/min. max
7100093980	P80   Grana: Ossido di alluminio   fine	75 mm   45 mm   6 mm	7 500
7100093977	rot   P120   Grana: Ossido di alluminio   fine	75 mm   45 mm   6 mm	7 500
7100093989	P180   Grana: Ossido di alluminio   fine	75 mm   45 mm   6 mm	7 500

**Spazzola lamellare Scotch-Brite™ FF-ZS**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   larghezza   foro centrale)	Giri/min. max
7100093988	grigio   Grana: Carburo di silicio   fine	75 mm   45 mm   6 mm	8 500
7100093981	rosso   Grana: Ossido di alluminio   very fine	75 mm   45 mm   6 mm	8 500
7100093987	rosso   Grana: Ossido di alluminio   coarse	75 mm   45 mm   6 mm	8 500
7000077937	rosso   Grana: Ossido di alluminio   very fine	100 mm   45 mm   6 mm	6 000
7100093995	grigio   Grana: Carburo di silicio   fine	100 mm   45 mm   6 mm	6 000

**Spazzola lamellare Scotch-Brite™ PF-ZS**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   larghezza   foro centrale)	Giri/min. max
7100093979	marrone   Grana: Ossido di alluminio   very fine	75 mm   45 mm   6 mm	8 500
7100093971	marrone   Grana: Ossido di alluminio   medium	75 mm   45 mm   6 mm	8 500
7100093973	marrone   Grana: Ossido di alluminio   medium	100 mm   45 mm   6 mm	6 000

## NASTRI

### Nastro Scotch-Brite™ Durable Flex DF-BL

Codice	Descrizione	Dimensioni	Velocità di lavoro
7100013687	Grana: Ossido di alluminio   coarse	configurabile	fino a 30 m/s
7100012444	Grana: Ossido di alluminio   fine	configurabile	fino a 30 m/s
7100013155	Grana: Ossido di alluminio   medium	configurabile	fino a 30 m/s

### Nastro Scotch-Brite™ Low Stretch SC-BL

Codice	Descrizione	Dimensioni	Velocità di lavoro
7100012479	heavy duty coarse	configurabile	fino a 25 m/s
7100013507	Grana: Ossido di alluminio   coarse	configurabile	fino a 25 m/s
7100000134	Grana: Ossido di alluminio   very fine	configurabile	fino a 25 m/s
7100012060	super duty coarse	configurabile	fino a 25 m/s
7100048459	T LS	configurabile	fino a 25 m/s

### Nastro Scotch-Brite™ Scrim Backed SC-BS

Codice	Descrizione	Dimensioni	Velocità di lavoro
7100013534	Grana: Ossido di alluminio   coarse	configurabile	fino a 25 m/s
7100012358	Grana: Ossido di alluminio   medium	configurabile	fino a 25 m/s
7100012347	Grana: Ossido di alluminio   very fine	configurabile	fino a 25 m/s
7100012085	Grana: Ossido di alluminio   super fine	configurabile	fino a 25 m/s

### Nastro Scotch-Brite™ Film Backed SC-BF

Codice	Descrizione	Dimensioni	Velocità di lavoro
7100012858	Grana: Ossido di alluminio   medium	configurabile	fino a 25 m/s
7100013611	Grana: Ossido di alluminio   very fine	configurabile	fino a 25 m/s

## PRODOTTI BRISTLE

### Disco Scotch-Brite™ Bristle BD-ZB

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   lunghezza delle setole)	Giri/min. max
7100138287	verde   P50   M14	115 mm   19 mm	12 000
7100138288	giallo   P80   M14	115 mm   19 mm	12 000
7100138289	bianco   P120   M14	115 mm   19 mm	12 000

### Spazzola radiale Scotch-Brite™ Bristle BB-ZB con flangia in plastica

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore)	Giri/min. max
7000046180	arancione   6 micron   Grana C	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138290	marrone   P36   Grana A	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138347	verde   P50   Grana A	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138300	giallo   P80   Grana C	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138291	giallo   P80   Grana A	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138298	bianco   P120   Grana C	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138299	rosso   P220   Grana C	152,4 mm   12,7 mm	6 000
7100138337	giallo   P80   Grana C	193,5 mm   25,4 mm	6 000
7100138338	bianco   P120   Grana C	193,5 mm   25,4 mm	6 000
7100138335	rosso   P220   Grana C	193,5 mm   25,4 mm	6 000
7100138336	blu   P400   Tipo c	193,5 mm   25,4 mm	6 000
7100138332	verde   P50   Tipo S	203,2 mm   25,4 mm	6 000
7100138333	giallo   P80   Tipo S	203,2 mm   25,4 mm	6 000
7100138334	bianco   P120   Tipo S	203,2 mm   25,4 mm	6 000

**Spazzola radiale Scotch-Brite™ Bristle BB-ZB**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)	Giri/min. max
7100138292	marrone   P36   Grana A   Ricarica	152,4 mm	6 000
7100138327	verde   P50   Grana A   Ricarica	152,4 mm	6 000
7100138194	giallo   P80   Grana A   Ricarica	152,4 mm	6 000
7100138301	giallo   P80   Grana C   Ricarica	152,4 mm	6 000
7000021285	bianco   P120   Tipo C   Ricarica	152,4 mm	6 000
7100138302	rosso   P220   Grana C   Ricarica	152,4 mm	6 000
7000144604	blu   P400   Grana C   Ricarica	152,4 mm	6 000
7100138339	verde   P50   Grana S   Ricarica	203,2 mm	6 000
7100138340	giallo   P80   Grana S   Ricarica	203,2 mm	6 000
7100138303	giallo   P80   Grana C   Ricarica	193,5 mm	6 000
7100138304	bianco   P120   Tipo C   Ricarica	193,5 mm	6 000
7100138341	rosso   P220   Grana C   Ricarica	193,5 mm	6 000

**Disco Scotch-Brite™ Bristle BB-ZS con mandrino**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore)	Giri/min. max
7000078180	giallo   P80   Grana C	50,8 mm   6,0 mm	15 000
7000078175	bianco   P120   Grana C	50,8 mm   6,0 mm	15 000
7000078179	marrone   P220   Grana C	50,8 mm   6,0 mm	15 000
7000078176	giallo   P80   Grana C	76,2 mm   6,0 mm	10 000
7000078177	bianco   P120   Grana C	76,2 mm   6,0 mm	10 000
7000078178	marrone   P220   Grana C	76,2 mm   6,0 mm	10 000

**Spazzola radiale Scotch-Brite™ Bristle RB-ZB**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore)	Giri/min. max
7000046126	Pietra pomice   Grana C	14,2 mm   1,0 mm	35 000
7000000764	bianco   P120   Grana C	14,2 mm   1,0 mm	35 000
7100002321	rosso   P220   Grana C	14,2 mm   1,0 mm	35 000
7000046125	blu   P400   Tipo c	14,2 mm   1,0 mm	35 000
7000000760	rosa   Grana C	19 mm   1,0 mm	35 000
7000000766	arancione   1 micron   Grana C	19 mm   1,0 mm	35 000
7000000765	arancione   6 micron   Grana C	19 mm   1,0 mm	35 000
7000000757	giallo   P80   Grana C	19 mm   1,0 mm	35 000
7100138342	P120   Grana C	19 mm   1,0 mm	35 000
7000000758	rosso   P220   Grana C	19 mm   1,0 mm	35 000
7000000759	blu   P400   Tipo c	19 mm   1,0 mm	35 000
7100138326	marrone   P36   Grana C	25,4 mm   3,0 mm	35 000
7000000761	verde   P50   Grana C	25,4 mm   3,0 mm	35 000
7000000762	giallo   P80   Grana C	25,4 mm   3,0 mm	35 000
7000000763	bianco   P120   Grana C	25,4 mm   3,0 mm	35 000
7000046158	Pietra pomice   Grana C	50,8 mm   9,5 mm	30 000
7000046160	verde chiaro   1 micron   Grana C	50,8 mm   9,5 mm	30 000
7000046159	arancione   6 micron   Grana C	50,8 mm   9,5 mm	30 000
7100138293	giallo   P80   Grana C	50,8 mm   9,5 mm	30 000
7100138294	bianco   P120   Grana C	50,8 mm   9,5 mm	30 000
7100138295	rosso   P220   Grana C	50,8 mm   9,5 mm	30 000
7000028529	blu   P400   Tipo c	50,8 mm   9,5 mm	30 000
7100007341	verde chiaro   1 micron   Grana C	76,2 mm   9,5 mm	20 000
7000046161	arancione   6 micron   Grana C	76,2 mm   9,5 mm	20 000
7100138323	verde   P50   Grana A	76,2 mm   9,5 mm	20 000
7100138324	giallo   P80   Grana A	76,2 mm   9,5 mm	20 000
7000000771	giallo   P80   Grana C	76,2 mm   9,5 mm	20 000
7000000749	bianco   P120   Grana A	76,2 mm   9,5 mm	20 000
7100138296	bianco   P120   Grana C	76,2 mm   9,5 mm	20 000
7100138297	rosso   P220   Grana C	76,2 mm   9,5 mm	20 000
7000046182	verde   P360   Grana A	76,2 mm   9,5 mm	20 000
7000028532	blu   P400   Tipo C	76,2 mm   9,5 mm	20 000
7000021284	blu   P400   Tipo C	152,4 mm   12,7 mm	6 000

## PRODOTTI 3M™ ROLOC™

### Disco Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning anti-intasamento AL-DR

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)	Giri/min. max
7100075931	Grana: Ossido di alluminio   very fine	25 mm	
7100075932	Grana: Ossido di alluminio   medium	25 mm	
7100075900	Grana: Ossido di alluminio   coarse	25 mm	
7100075534	Grana: Ossido di alluminio   very fine	38 mm	
7100075533	Grana: Ossido di alluminio   medium	38 mm	
7100075532	Grana: Ossido di alluminio   coarse	38 mm	
7100075708	Grana: Ossido di alluminio   very fine	50 mm	
7100075707	Grana: Ossido di alluminio   medium	50 mm	
7100075554	Grana: Ossido di alluminio   coarse	50 mm	
7100075555	Grana: Ossido di alluminio   very fine	75 mm	
7100075556	Grana: Ossido di alluminio   medium	75 mm	
7100075557	Grana: Ossido di alluminio   coarse	75 mm	
7100075535	Grana: Ossido di alluminio   very fine	100 mm	
7100075536	Grana: Ossido di alluminio   medium	100 mm	
7100075537	Grana: Ossido di alluminio   coarse	100 mm	

### Disco Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning SC-DR

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)	Giri/min. max
7000021279	blu   Grana: Ossido di alluminio   very fine	25 mm	25 000
7000021280	rosso   Grana: Ossido di alluminio   medium	25 mm	25 000
7000000704	marrone   Grana: Ossido di alluminio   coarse	25 mm	25 000
7000045888	rosso   Grana: Ossido di alluminio   medium	38 mm	23 000
7000000753	grigio   Grana: Carburo di silicio   super fine	50 mm	23 000
7000000750	blu   Grana: Ossido di alluminio   very fine	50 mm	23 000
7000000751	rosso   Grana: Ossido di alluminio   medium	50 mm	23 000
7000000752	marrone   Grana: Ossido di alluminio   coarse	50 mm	23 000
7000028501	grigio   Grana: Carburo di silicio   super fine	75 mm	18 000
7000000754	blu   Grana: Ossido di alluminio   very fine	75 mm	18 000
7000000755	rosso   Grana: Ossido di alluminio   medium	75 mm	18 000
7000000756	marrone   Grana: Ossido di alluminio   coarse	75 mm	18 000

### Disco Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning Strong Edge SE-DR

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)	Giri/min. max
7000046110	Grana: Ossido di alluminio   medium	50,8 mm	23 000
7000046111	Grana: Ossido di alluminio   coarse	50,8 mm	23 000
7000046149	Grana: Ossido di alluminio   fine	76,2 mm	18 000
7000046112	Grana: Ossido di alluminio   medium	76,2 mm	18 000
7000042733	Grana: Ossido di alluminio   coarse	76,2 mm	18 000

### Disco Scotch-Brite™ Roloc™ Surface Conditioning molatura e mascheratura leggera GB-DH

Codice	Descrizione	Diametro (Ø)	Giri/min. max
7100019197	rosso / Grana: Ossido di alluminio / coarse super duty	25 mm	25 000
7100048019	blu / Grana: Ossido di alluminio / coarse super duty	38 mm	23 000
7000046250	rosso / Grana: Ossido di alluminio / coarse heavy duty	50 mm	18 000
7000046251	blu / Grana: Ossido di alluminio / coarse super duty	50 mm	18 000
7100007318	rosso / Grana: Ossido di alluminio / coarse heavy duty	75 mm	15 000
7100009310	blu / Grana: Ossido di alluminio / coarse super duty	75 mm	15 000

**Disco Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip CG-ZR**

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Foro centrale)	Giri/min. max
7100093978	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	100 mm   13 mm	8 000

**Disco Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip CR-DR**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)	Giri/min. max
7000046010	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	50 mm	18 000
7000046009	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	75 mm	15 000

**Disco Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip XT-ZR Pro**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   Foro centrale   mandrino)	Giri/min. max
7100192704	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	100 mm   13 mm   6 mm	8 000
7100192705	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	125 mm   13 mm   6 mm	7 000
7100192706	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	150 mm   13 mm   6 mm	6 000

**Disco Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip XT-DR Pro**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)	Giri/min. max
7100175521	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	50 mm	18 000
7100173795	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	75 mm	15 000

**Disco Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip XT-ZR Pro Extra Cut**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø   Foro centrale   mandrino)	Giri/min. max
7100192712	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	100 mm   13 mm   6 mm	8 000
7100192733	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	125 mm   13 mm   6 mm	7 000
7100192734	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	150 mm   13 mm   6 mm	6 000

**Disco Clean and Strip Scotch-Brite™ Roloc™+ XT-DR Pro Extra Cut**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)	Giri/min. max
7100179815	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	50 mm	18 000
7100173790	Grana: Carburo di silicio   extra coarse	75 mm	15 000

**Ruota compressa Scotch-Brite™ Rapid Cut RC-UR**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)	Giri/min. max
7000046303	Durezza 9   C   coarse+	50,8 mm	22 100
7000046276	Durezza 9   C   coarse+	76,2 mm	15 000
7000028561	Durezza 9   C   extra coarse+	76,2 mm	15 000

**Ruota compressa Scotch-Brite™ Roloc™ EXL XL-UR**

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)	Giri/min. max
7000045976	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	50 mm	22 100
7000045977	Durezza 6   Grana: Carburo di silicio   fine	50 mm	22 100
7100000860	Durezza 2   Grana: Ossido di alluminio   medium	50 mm	22 100
7000045979	Durezza 6   Grana: Ossido di alluminio   medium	50 mm	22 100
7000045980	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   medium	50 mm	22 100
7100000871	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   coarse	50 mm	22 100
7100005209	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	75 mm	15 000
7000045978	Durezza 6   Grana: Carburo di silicio   fine	75 mm	15 000
7100000858	Durezza 2   Grana: Ossido di alluminio   medium	75 mm	15 000
7000028469	Durezza 6   Grana: Ossido di alluminio   medium	75 mm	15 000
7000045981	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   medium	75 mm	15 000
7000028470	Durezza 8   Grana: Ossido di alluminio   coarse	75 mm	15 000

## Ruota compressa Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr & Finish Pro DP-UR

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore)	Giri/min. max
7010329346	Durezza 2   Grana: Carburo di silicio   fine	75 mm   6 mm	15 100
7010300983	Durezza 4   C   medium+	75 mm   3 mm	15 100
7010295274	Durezza 4   C   medium+	75 mm   6 mm	15 100
7100081368	Durezza 6   C   medium+	50 mm   3 mm	22.100
7100081367	Durezza 6   C   medium+	50 mm   6 mm	22.100
7100081366	Durezza 6   C   medium+	75 mm   3 mm	15 100
7100081365	Durezza 6   C   medium+	75 mm   6 mm	15 100
7100109130	Durezza 8   C   coarse+	75 mm   3 mm	15 100
7100109110	Durezza 8   C   coarse+	75 mm   6 mm	15 100

## Ruota compressa Scotch-Brite™ Roloc™ Cut & Polish CP-UR

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Spessore   Foro centrale)	Giri/min. max
7000078002	Durezza 5   Grana: Ossido di alluminio   fine	50 mm   3 mm   10 mm	22 100
7000078003	Durezza 5   Grana: Ossido di alluminio   fine	50 mm   6 mm   10 mm	22 100
7000078 000	Durezza 5   Grana: Ossido di alluminio   fine	75 mm   3 mm   10 mm	15 000
7000078001	Durezza 5   Grana: Ossido di alluminio   fine	75 mm   6 mm   10 mm	15 000

## Spazzola lamellare Scotch-Brite™ Roloc™ CB-ZR

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Larghezza)	Giri/min. max
7000077912	rot   P80   Grana: Ossido di alluminio   fine	63 mm   32 mm	7 000
7000077906	rot   P120   Grana: Ossido di alluminio   fine	63 mm   32 mm	7 000
7000077939	rot   P180   Grana: Ossido di alluminio   fine	63 mm   32 mm	7 000

## Spazzola lamellare Scotch-Brite™ Roloc™ FF-ZR

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Larghezza)	Giri/min. max
7000077926	rosso   Grana: Ossido di alluminio   very fine	50 mm   25 mm	12 000
7000077905	grigio   Grana: Carburo di silicio   fine	50 mm   25 mm	12 000
7000077921	rosso   Grana: Ossido di alluminio   very fine	63 mm   32 mm	9 000
7000077899	grigio   Grana: Carburo di silicio   fine	63 mm   32 mm	9 000
7000077914	rosso   Grana: Ossido di alluminio   very fine	75 mm   35 mm	7 500
7000077909	grigio   Grana: Carburo di silicio   fine	75 mm   35 mm	7 500
7000077917	rosso   Grana: Ossido di alluminio   coarse	75 mm   35 mm	7 500

## Spazzola lamellare Scotch-Brite™ Roloc™ PF-ZR

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Larghezza)	Giri/min. max
7000077928	marrone   Grana: Ossido di alluminio   medium	50 mm   25 mm	12 000
7000077933	marrone   Grana: Ossido di alluminio   medium	63 mm   32 mm	9 000
7000077904	marrone   Grana: Ossido di alluminio   medium	75 mm   35 mm	8 000

## Spazzola lamellare Scotch-Brite™ Roloc™ MS-ZR

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   Larghezza)	Giri/min. max
7100093976	bianco   Grana T	75 mm   35 mm	7 500

## Disco Scotch-Brite™ Bristle RD-ZB

Codice	Descrizione	Dimensioni (Ø)	Giri/min. max
7000000740	verde   P50	25 mm	30 000
7100138319	giallo   P80	25 mm	30 000
7000000741	bianco   P120	25 mm	30 000
7000000775	viola   P36	50 mm	25 000
7100138285	verde   P50	50 mm	25 000
7100138284	giallo   P80	50 mm	25 000
7100138286	bianco   P120	50 mm	25 000

7000000777	viola   P36	75 mm	18 000
7100138305	verde   P50	75 mm	18 000
7100138307	giallo   P80	75 mm	18 000
7100138306	bianco   P120	75 mm	18 000

## ACCESSORI PER PRODOTTI 3M™ ROLOC™

### Mandrino 3M™ Roloc™ ZR-AC

Codice	Descrizione	Dimensione (Ø   per spessore disco)
7000077896	blu   per Ruota compressa Scotch-Brite™ Roloc™ CP-UR	6,0 mm   3,175 mm (1/8")
7000077907	rosso   per Ruota compressa Scotch-Brite™ Roloc™ CP-UR	6,0 mm   6,35 mm (1/4")
7000077893	nero   per Ruota compressa Scotch-Brite™ Roloc™ CP-UR	6,0 mm   12,7 mm (1/2")

### Mandrino 3M™ Roloc™+ ZR-AC

Codice	Descrizione	Supporto abrasivo (Ø)
7000077929	mandrino da 6 mm	50 mm
7000077929	mandrino da 6 mm	50 mm
7000033538	mandrino da 6 mm	75 mm
7000033538	mandrino da 6 mm	75 mm

### Platello per dischi abrasivi 3M™ Roloc™ DR-AC con attacco M14

Codice	Descrizione	Supporto abrasivo (Ø)
7000045693	morbido (S)   Attacco M14	75 mm
7000045695	medio (M)   Attacco M14	75 mm
7000028376	duro (H)   Attacco M14	75 mm
7000045692	extra duro (X)   Attacco M14	75 mm

### Platello per dischi abrasivi 3M™ Roloc™ DR-AC con attacco 1/4"

Codice	Descrizione	Supporto abrasivo (Ø)
7000045278	morbido (S)   Attacco 1/4"	50 mm
7000045282	medio (M)   Attacco 1/4"	50 mm
7000000441	duro (H)   Attacco 1/4"	50 mm
7000045284	extra duro (X)   Attacco 1/4"	50 mm
7100010386	morbido (S)   Attacco 1/4"	75 mm
7000000602	medio (M)   Attacco 1/4"	75 mm
7100002305	duro (H)   Attacco 1/4"	75 mm
7000045285	extra duro (X)   Attacco 1/4"	75 mm

### Perno con rullo 3M™ con mandrino da 6 mm

Codice	Descrizione	Incavo (Ø)
7000045678	per platello per dischi abrasivi 3M™ Roloc™ DR-AC con attacco 1/4"	6 mm

## PRODOTTI PER LA SICUREZZA INDUSTRIALE

### MASCHERE PER SALDATURA

#### Maschera 3M™ Speedglas™ per Saldatura 9100

Codice	Descrizione
7000000215	Maschera per saldatura senza apertura laterale
7000000218	Maschera per saldatura con apertura laterale

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

#### Occhiali di protezione 3M™ SecureFit™ 400

Codice	Descrizione
7100078989	trasparenti   antigraffio   anti-appannamento
7100078987	grigio   antigraffio   anti-appannamento
7100078986	giallo   antigraffio   anti-appannamento
7100078988	specchiato   antigraffio

#### Occhiali di protezione 3M™ SecureFit™ 600

Codice	Descrizione
7100112717	trasparente   montatura grigia   anti-appannamento
7100112716	grigio   montatura grigia   anti-appannamento
7100112712	giallo   montatura grigia   anti-appannamento
7100112721	montatura grigia   IR 1.7
7100112724	montatura grigia   IR 3.0
7100112715	montatura grigia   IR 5.0

#### 3M™ GoggleGear 500

Codice	Descrizione
7100074368	Trasparente

### PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

#### Respiratore pieghevole 3M™ Aura™ Serie 9300+

Codice	Descrizione
7000088724	FFP1
7000088722	FFP2
7100101249	FFP3
7000088725	FFP1
7000088723	FFP2
7000088812	FFP3

#### Respiratore 3M™ 8835+ | 8825+

Codice	Descrizione
7100081542	FFP3
7100081543	FFP2

#### Semimaschera 3M™ serie 7000 | 7500

Codice	Descrizione
7000104176	Serie 7500   Versione in silicone   Taglia S
7000104177	Serie 7500   Versione in silicone   Taglia M
7000104178	Serie 7500   Versione in silicone   Taglia L
7000108591	Serie 7000   Gomma naturale e senza silicone   Taglia M
7000108592	Serie 7000   Gomma naturale e senza silicone   Taglia L

### PROTEZIONE ACUSTICA

#### Inseri auricolari con archetto 3M

Codice	Descrizione
7000103729	blu   SNR = 23 db
7000103753	blu   SNR = 21 db
7000103756	SNR = 21 db
7000103730	giallo   Auricolari di ricambio   500 paia

#### Inseri auricolari in PU preformato

Codice	Descrizione
7000073415	in scatola di alluminio   SNR = 37 db
7100100637	senza cavo   SNR = 37 db
7100100638	con cavo   SNR = 37 db
7100100640	con cavo   SNR = 34 db
7100100639	senza cavo   SNR = 34 db

#### Cuffie auricolari 3M™ PELTOR™

Codice	Descrizione
7000039616	3M™ Peltor™ OPTIME™ I   giallo   SNR = 27 db
7000103987	3M™ Peltor™ X1   verde   SNR = 27 db
7000103989	3M™ Peltor™ X2   giallo   SNR = 31 db
7000103991	3M™ Peltor™ X3   rosso   SNR = 35 db
7000103993	3M™ Peltor™ X4   verde chiaro   SNR = 33 db
7000103995	3M™ Peltor™ X5   nero   SNR = 37 db

### ULTERIORE PROTEZIONE

#### Elmetto 3M™ Peltor™ G3000

Codice	Descrizione
7100001960	bianco   ventilato   con cricchetto e fascia antisudore in plastica
7000039720	arancione   ventilato   con cricchetto e fascia antisudore in plastica
7000108315	verde   ventilato   con cricchetto e fascia antisudore in plastica
7000039721	rosso   ventilato   con cricchetto e fascia antisudore in plastica
7000009701	giallo   ventilato   con cricchetto e fascia antisudore in plastica

#### Guanti protettivi 3M™ rivestiti in PU

Codice	Descrizione
7000061523	Misura 8   Small
7000061524	Misura 9   medium
7000032384	Misura 10   Large
7000032385	Misura 11   Extra large



**Divisione Sistemi Abrasivi**

3M Italia srl  
via N. Bobbio 21,  
20096 Pioltello (MI)  
Tel: 02 7035 1  
sistemiabrasivi.it@mmm.com  
www.3Mitalia.it

Versione: 12/2019  
AB34-0123

Ideazione e design: Advertising agency friends without partners GmbH & Co. KG, Dortmund

SCOTCH-BRITE BRAND™. FINISHING STRONG SINCE 1958.



