



PORTIAMO NUOVE SOLUZIONI IN SUPERFICIE.

SCOTCH-BRITE™ DISCHI PER IL CONDIZIONAMENTO DELLE SUPERFICI

Abrasivi non tessuti per una finitura uniforme e di qualità, in ogni lavoro.



SC

MULTIUSO



Precision



SE

OPERAZIONI PESANTI



Molatura e mascheratura leggera

✓ Qualità senza compromessi

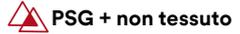
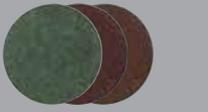
✓ Lunga durata

✓ Risultati ripetibili

3M

PORTIAMO IN SUPERFICIE PRECISIONE, COERENZA E QUALITÀ.

Scotch-Brite™ Dischi per il condizionamento delle superfici sono ideali per la pulizia del pezzo, la mascheratura dei segni, la sbavatura e la finitura senza danneggiare il materiale di base. La fibra aperta e resistente è progettata per limitare l'intasamento, producendo un'alta velocità di taglio, una finitura consistente e una durata prolungata. Con una varietà di grane e diametri, questa linea Scotch-Brite™ offre una soluzione per ogni superficie.

SCOTCH-BRITE™ DISCHI PER IL CONDIZIONAMENTO DELLE SUPERFICIE	GRANE	CONFORMABILE					LUNGA DURATA				SUBSTRATI	CARATTERISTICHE PRINCIPALI
		LUCIDA-TURA	PULIZIA	RAGGIA-TURA	FINITURA	RIFINI-TURA	MASC-HERA-TURA	SBAVA-TURA E ROTTU-RA DEL BORDO	MOLA-TURA			
MULTIUSO	Precisione 	VFN CRS FIN XCRS MED	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	* * CRS / XCRS	<i>Varia in base alla grana</i> Acciaio inox Alluminio Acciaio dolce Titanio Leghe di nichel	 PSG + non tessuto Dispone di 3M Precision-Shaped Grain per un taglio più rapido e una maggiore durata; progettato per l'ottimizzazione dei processi; equilibrio tra conformabilità e durata per gestire una varietà di geometrie di parti
	SC 	SFN VFN MED CRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Acciaio inox Alluminio Acciaio dolce Titanio Lega di nichel	Ossido di alluminio/ carburo di silicio nella grana super fine; si adatta bene alle superfici irregolari/conformate; uso generale per la pulizia, la mascheratura, la sbavatura leggera e la finitura	
OPERAZIONI PESANTI	SE 	FIN MED CRS					✓	✓	✓		Acciaio inox Alluminio Acciaio dolce	Minerale di ossido di alluminio; progettato per essere resistente per la sbavatura, la finitura e la molatura di materiali altamente intasanti; taglio aggressivo, applicazioni ad alta e media pressione
	Molatura e mascheratura leggera 	HD-CRS SD-CRS						✓	✓	✓	Acciaio inox Alluminio Acciaio dolce Titanio Leghe di nichel	Grana abrasiva 3M in ossido di alluminio ceramicato; leggera rimozione e mascheratura in un solo passaggio; lunga durata su parti con bordi taglienti; taglio aggressivo con finitura uniforme



ATTACCHI

-  Roloc™ TR
-  Foro centrale 7/8
-  Hook and Loop



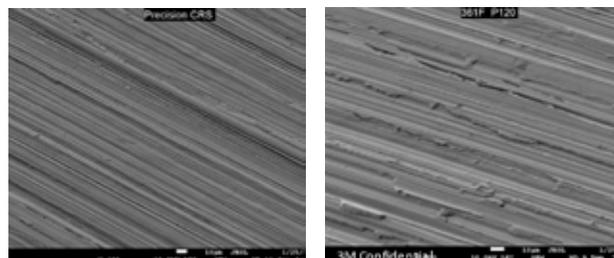
DISCHI PER IL CONDIZIONAMENTO DELLE SUPERFICI SCOTCH-BRITE™

VANTAGGI DEI DISCHI PER IL CONDIZIONAMENTO DELLE SUPERFICI RISPETTO AD ALTRI PRODOTTI

La gamma di Dischi per il condizionamento delle superfici Scotch-Brite™ promette uniformità, velocità e maggiore durata dell'abrasivo. I dischi sono progettati per la massima versatilità in ogni situazione, e il tessuto-non-tessuto con cui sono realizzati può sostituire un disco fibrato o un disco lamellare (P120 e più fine) per ridurre le fasi di processo.

- ▶ **Offrono inoltre conformabilità** poiché il tessuto-non-tessuto è progettato per non provocare tagli profondi o solchi sulla superficie
- ▶ **Più facile da usare** per i nuovi operatori e con meno probabilità di danneggiare la superficie rispetto alla concorrenza indiretta e quindi con meno rilavorazioni necessarie
- ▶ **L'ottimizzazione del processo** offre la possibilità di ridurre le applicazioni in due passaggi a un unico passaggio (utilizzando un disco Precision o un disco per il condizionamento delle superfici per molatura e mascheratura leggera)
- ▶ **Resistenza all'intasamento** grazie alla natura 3D della rete in tessuto-non-tessuto Scotch-Brite™

Scopri di seguito la differenza di finitura priva di microbave:



DISCO PER IL CONDIZIONAMENTO ABRASIVO RIVESTITO DELLE SUPERFICI

💡 Suggerimento tecnico

Se si usa un disco fibrato o lamellare, si possono provocare tagli profondi alla superficie, con la conseguenza di dover eseguire un passaggio aggiuntivo nel processo.

I dischi per il condizionamento delle superfici Scotch-Brite™ sono progettati per garantire conformabilità e per rendere il processo più efficiente.



I dischi per il condizionamento delle superfici Scotch-Brite™ rendono le tue lavorazioni più veloci e semplici:

Applicazione	Abrasivo concorrente comunemente usato	Difficoltà del cliente con soluzione abrasiva attuale	Vantaggi dei dischi per il condizionamento delle superfici Scotch-Brite™	Dischi per il condizionamento delle superfici Scotch-Brite™ consigliati	
				Soluzione primaria	Opzione secondaria
<ul style="list-style-type: none"> Molatura di piccole saldature TIG o saldatura a punti 	<ul style="list-style-type: none"> Disco fibrato (P120 o più fine) 	<ul style="list-style-type: none"> Il processo richiede troppo tempo; più passaggi Rischio di scricatura o tagli profondi Lungo processo di apprendimento per nuovi operatori È necessario un ulteriore passaggio per la finitura 	<ul style="list-style-type: none"> Conformabile: limita scricatura o tagli profondi della superficie Ottimizzazione dei processi: 2 passaggi in 1 Finitura senza sbavature: riduzione dei passaggi Facilità d'uso: riduzione delle rilavorazioni Consistenza della finitura 	<p>Precision (PN) (XCRS, CRS, MED)</p>	<p>Molatura e mascheratura leggera GB (CRS SD)</p> <p>SE (CRS e MED)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Rimozione di corrosione leggera Rimozione di vernice o rivestimento Rimozione di bruciature 	<ul style="list-style-type: none"> Disco lamellare (P120 o più fine) 	<ul style="list-style-type: none"> Il processo richiede troppo tempo, più passaggi Rischio di tagli profondi Lungo processo di apprendimento per nuovi operatori Elevato consumo del disco a causa della mancata rottura completa delle lamelle 	<ul style="list-style-type: none"> Conformabile: limita scricatura o tagli profondi della superficie Ottimizzazione del processo: 2 passaggi in 1 Finitura senza sbavature: riduzione dei passaggi Facilità d'uso: riduzione delle rilavorazioni Limitato intasamento dovuto alla natura 3D della fibra 	<p>Scotch-Brite™ Clean & Strip XT-PRO</p>	<p>Molatura e mascheratura leggera GB (CRS SD e HD)</p> <p>SE (Rimozione leggera della corrosione CRS e MED)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Preparazione del metallo per vernice o verniciatura a polvere 	<ul style="list-style-type: none"> Disco per levigatrice rotoriale Disco in tela/carta Disco lamellare (P120 o più fine) 	<ul style="list-style-type: none"> Processo troppo lungo Elevato consumo del disco abrasivo Durata inferiore su angoli e bordi Rimozione non uniforme dei graffi del passaggio precedente 	<ul style="list-style-type: none"> Aumento della produttività Consistenza della finitura Utilizzo di uno strumento di potenza maggiore Finitura senza sbavature: riduzione dei passaggi Lunga durata Limitato intasamento dovuto alla natura 3D della fibra 	<p>Precision (PN) (CRS)</p>	<p>Molatura e mascheratura leggera GB (CRS SD)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Sbavatura 	<ul style="list-style-type: none"> Disco fibrato (P120 o più fine) Disco in tela 	<ul style="list-style-type: none"> Ulteriori passaggi richiesti Bordi smussati Rischio di tagli profondi Creazione bava secondaria 	<ul style="list-style-type: none"> Finitura senza sbavature: riduzione dei passaggi Bordi arrotondati Conformabile Facilità d'uso 	<p>Molatura e mascheratura leggera GB (CRS SD, HD)</p> <p>SE (CRS)</p>	<p>Precision (PN) (XCRS, CRS e MED)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Raggiatura bordo 	<ul style="list-style-type: none"> Disco fibrato (P120 o più fine) Disco lamellare (P120 o più fine) 	<ul style="list-style-type: none"> Bordi smussati Creazione bava: ulteriori passaggi richiesti Durata inferiore su angoli e bordi 	<ul style="list-style-type: none"> Conformabile: realizza bordi arrotondati Nessun rischio di scricatura Finitura senza sbavature: riduzione dei passaggi 	<p>Precision (PN) (XCRS, CRS)</p>	<p>SE (CRS e MED)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Rimozione della calamina leggera 	<ul style="list-style-type: none"> Disco fibrato Disco da sbavo Disco lamellare 	<ul style="list-style-type: none"> Vita utile breve/usura Finitura grossolana/più ruvida Occorre molto tempo per la rimozione di incrostazioni Scricatura o tagli profondi Intasamento del disco 	<ul style="list-style-type: none"> Ottimizzazione dei processi: velocità Nessuna modifica della geometria del pezzo in lavorazione Limitato intasamento dovuto alla natura 3D della fibra Conformabile: resiste a scricatura o tagli profondi della superficie 	<p>Scotch-Brite™ Clean & Strip XT-PRO</p>	<p>Precision (PN) (XCRS, CRS)</p>

Acciaio inox: finitura migliore. I dischi per il condizionamento delle superfici Scotch-Brite™ forniscono risultati ad alte prestazioni. L'ampia gamma di grane offre molteplici possibilità per requisiti di finitura diversi e omogenei.

Acciaio al carbonio: quando si lavora su acciaio dolce e/o su spigoli vivi, sono necessarie soluzioni con maggiore durata e resistenza della fibra. I Dischi per il condizionamento delle superfici Scotch-Brite™ SE o GB sono la soluzione più apprezzata.

Alluminio: su metalli teneri e alluminio la capacità anti intasamento è molto importante. I dischi per il condizionamento delle superfici Scotch-Brite™ Precision offrono le migliori prestazioni anti-intasamento di tutti i dischi per il condizionamento delle superfici Scotch-Brite™.



Scotch-Brite™ Disco per il condizionamento delle superfici Precision PN-DH

Codice prodotto	Diametro	Foro centrale	Grana
7100274706	100 mm	Nessun foro	Extra coarse
7100274705	100 mm	Nessun foro	Coarse
7100274669	100 mm	Nessun foro	Medium
7100274670	100 mm	Nessun foro	Fine
7100274671	100 mm	Nessun foro	Very Fine
7100274270	115 mm	Nessun foro	Extra coarse
7100274273	115 mm	Nessun foro	Coarse
7100274223	115 mm	Nessun foro	Medium
7100274222	115 mm	Nessun foro	Fine
7100274224	115 mm	Nessun foro	Very Fine
7100274272	125 mm	Nessun foro	Extra coarse
7100274275	125 mm	Nessun foro	Coarse
7100274271	125 mm	Nessun foro	Medium
7100274274	125 mm	Nessun foro	Fine
7100274277	125 mm	Nessun foro	Very Fine
7100274661	150 mm	Nessun foro	Extra coarse
7100274660	150 mm	Nessun foro	Coarse
7100274662	150 mm	Nessun foro	Medium
7100274663	150 mm	Nessun foro	Fine
7100274704	150 mm	Nessun foro	Very Fine
7100275256	178 mm	Nessun foro	Extra coarse
7100275259	178 mm	Nessun foro	Coarse
7100275258	178 mm	Nessun foro	Medium
7100275255	178 mm	Nessun foro	Fine
7100275253	178 mm	Nessun foro	Very Fine
7100275260	100 mm	16 mm	Extra coarse
7100275261	100 mm	16 mm	Coarse
7100275899	100 mm	16 mm	Medium
7100275837	100 mm	16 mm	Fine
7100275838	100 mm	16 mm	Very Fine
7100274225	115 mm	22,23 mm	Extra coarse
7100274279	115 mm	22,23 mm	Coarse
7100275844	115 mm	22,23 mm	Medium
7100275836	115 mm	22,23 mm	Fine
7100275845	115 mm	22,23 mm	Very Fine
7100274226	125 mm	22,23 mm	Extra coarse
7100274227	125 mm	22,23 mm	Coarse
7100274229	125 mm	22,23 mm	Medium
7100276268	125 mm	22,23 mm	Fine
7100274228	125 mm	22,23 mm	Very Fine
7100274664	178 mm	22,23 mm	Extra coarse
7100274665	178 mm	22,23 mm	Coarse
7100274666	178 mm	22,23 mm	Medium
7100274667	178 mm	22,23 mm	Fine
7100274668	178 mm	22,23 mm	Very Fine

Scotch-Brite™ Roloc™ Disco per il condizionamento delle superfici Precision PN-DR

Codice prodotto	Diametro	Grana
7100270872	101,6 mm	Extra coarse
7100264203	101,6 mm	Coarse
7100264142	101,6 mm	Medium
7100264204	101,6 mm	Fine
7100264199	101,6 mm	Very Fine
7100264150	25,4 mm	Extra coarse
7100271028	25,4 mm	Coarse
7100264161	25,4 mm	Medium
7100264159	25,4 mm	Fine
7100264156	25,4 mm	Very Fine
7100264165	38,1 mm	Extra coarse
7100264170	38,1 mm	Extra coarse
7100264164	38,1 mm	Coarse
7100264169	38,1 mm	Coarse
7100264163	38,1 mm	Medium
7100264168	38,1 mm	Medium
7100264152	38,1 mm	Fine
7100264167	38,1 mm	Fine
7100264151	38,1 mm	Very Fine
7100264166	38,1 mm	Very Fine
7100264091	50,8 mm	Extra coarse
7100264172	50,8 mm	Extra coarse
7100264090	50,8 mm	Coarse
7100272236	50,8 mm	Coarse
7100264089	50,8 mm	Medium
7100272016	50,8 mm	Medium
7100264171	50,8 mm	Fine
7100264174	50,8 mm	Fine
7100264138	50,8 mm	Very Fine
7100264173	50,8 mm	Very Fine
7100272237	50,8 mm	Very Fine
7100264198	76,2 mm	Extra coarse
7100264197	76,2 mm	Coarse
7100264196	76,2 mm	Medium
7100264195	76,2 mm	Fine
7100264194	76,2 mm	Very Fine

Scotch-Brite™ Roloc™ Disco per il condizionamento delle superfici Precision PN-DR (Grossi ordinativi, 1000/confezione)

Codice prodotto	Diametro	Grana
7100264193	50,8 mm	Extra coarse
7100264092	50,8 mm	Coarse
7100264141	50,8 mm	Medium
7100264139	50,8 mm	Fine
7100264138	50,8 mm	Very Fine
7100264438	76,2 mm	Extra coarse
7100264427	76,2 mm	Coarse
7100264428	76,2 mm	Medium
7100271030	76,2 mm	Fine
7100264429	76,2 mm	Very Fine

Garanzia e risarcimento parziale: 3M garantisce che ciascun prodotto 3M è conforme alle specifiche di prodotto 3M applicabili al momento della spedizione del prodotto. 3M DECLINA OGNI ALTRA GARANZIA O CONDIZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSA QUALSIASI GARANZIA O CONDIZIONE IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. Se un prodotto 3M non dovesse essere conforme alla presente garanzia, l'unico ed esclusivo rimedio sarà, a discrezione di 3M, la sostituzione del prodotto 3M o il rimborso del prezzo di acquisto.

Limitazione di responsabilità: fatta eccezione per le condizioni limitate di cui sopra, e ad eccezione di quanto proibito dalla legge, 3M non sarà responsabile per qualsiasi perdita o danno derivante da o collegato al prodotto 3M, sia diretto, indiretto, speciale, incidentale o consequenziale, indipendentemente dalla teoria legale o equa asserita.

3M, Roloc e Scotch-Brite sono marchi commerciali di 3M. Si prega di riciclare. Stampato in UE © 3M 2022. Tutti i diritti riservati. 61-5005-0023-8

Scopri di più su:
www.3MItalia.it



Divisione Sistemi Abrasivi

3M Italia srl

via N. Bobbio 21,
20096 Pioltello (MI)

Tel: 02 7035 1

sistemiabrasivi.it@mmm.com

www.3MItalia.it