

TAF



abrasivi

DISCHI IN FIBRA VULCANIZZATA



- Dischi fibrati
- Dischi semiflessibili





DISCHI IN FIBRA VULCANIZZATA

SUPPORTI

Fibra vulcanizzata spessore 0,8mm

La fibra vulcanizzata è costituita da strati di cellulosa vulcanizzata; è estremamente resistente ed è particolarmente indicata per produrre dischi abrasivi per macchine portatili.

LEGANTI

Vengono utilizzate resine termoindurenti (fenoliche) che hanno forte potere adesivo e notevole resistenza allo sviluppo di calore e all'umidità. Tali resine vengono additivate con cariche attive che conferiscono ai prodotti proprietà raffreddanti e anti-intasamento.

ABRASIVI

- | | |
|----------------------------|--|
| Corindone: | ossido di alluminio - grande resistenza e tenacità, adatto a molte lavorazioni |
| Zirconio: | grandi asportazioni - i grani si ravvivano quando lavorano |
| Carburo di silicio: | presenta spigoli particolarmente taglienti, molto duro, ma fragile |
| Corindone ceramico: | struttura microcristallina di elevata purezza; i grani si ravvivano in piccoli frammenti.
Grandi asportazioni |

SPECIFICHE TECNICHE E APPLICAZIONI



DA81 DISCHI FIBRATI AL CORINDONE

Specifiche tecniche:

Supporto: fibra vulcanizzata spessore 0,8mm
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: corindone
Grane: 120-100-80-60-50-36-24-16

Applicazioni:

Viene impiegato nella smerigliatura di mobili metallici e di scocche di autovetture, nelle carrozzerie di autoriparazioni, nei lavori di carpenteria e di manufatti in lamiera.

DZ73 DISCHI FIBRATI ALLO ZIRCONIO

Specifiche tecniche:

Supporto: fibra vulcanizzata spessore 0,8mm
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: zirconio
Grane: 80-60-50-36-24

Applicazioni:

Disco di alto rendimento grazie alle eccezionali proprietà dello zirconio che consentono un taglio freddo anche in presenza di pressioni relativamente elevate con forte asportazione. Trova importanti applicazioni su acciai normali, acciai speciali, metalli non ferrosi.

DG65 DISCHI FIBRATI AL CORINDONE CERAMICO

Specifiche tecniche:

Supporto: fibra vulcanizzata spessore 0,8mm
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: corindone ceramico
Grane: 80-60-50-36

Applicazioni:

Disco adatto a lavorazioni gravose su materiali di particolare durezza, come acciai legati e forgiati.

DC82 DISCHI FIBRATI AL CARBURO DI SILICIO

Specifiche tecniche:

Supporto: fibra vulcanizzata spessore 0,8mm
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: carburo di silicio
Grane: 400-320-280-220-180-150-120-100-80-60-50-36-24-16

Applicazioni:

Disco adatto alla lavorazione di marmi, graniti, materiali edili, vetroresina e materie plastiche.



DISCHI FIBRATI

SERIE METALLO



DISCHI AL CORINDONE articolo **DA81T** - foro con 4 tagli

diametro mm	foro mm	grane prodotte								unità di vendita	max rpm
		120	100	80	60	50	36	24	16		
115	22	•	•	•	•	•	•	•		100	13200
125	22	•	•	•	•	•	•	•		100	12000
180	22	•	•	•	•	•	•	•	•	100	8500

SERIE INOX



DISCHI ALLO ZIRCONIO articolo **DZ73T** - foro con 4 tagli

diametro mm	foro mm	grane prodotte					unità di vendita	max rpm
		80	60	50	36	24		
115	22	•	•	•	•	•	100	13200
125	22	•	•	•	•	•	100	12000
180	22	•	•	•	•	•	100	8500

SERIE PLUS



DISCHI AL CORINDONE CERAMICO articolo **DG65** - foro con 4 tagli

diametro mm	foro mm	grane prodotte				unità di vendita	max rpm
		80	60	50	36		
115	22	•	•	•	•	100	13200
125	22	•	•	•	•	100	12000

DISCHI AL CORINDONE CERAMICO articolo **DG65** - foro circolare

diametro mm	foro mm	grane prodotte				unità di vendita	max rpm
		80	60	50	36		
180	22	•	•	•	•	100	8500

DISCHI FIBRATI



SERIE MARMO



DISCHI AL CARBURO DI SILICIO

diametro mm	grane prodotte													
	400	320	280	220	180	150	120	100	80	60	50	36	24	16
115		■		■	■	■	■		■	■		■	■	
125		■		■	■	■	■		■	■		■	■	
180	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

DISCHI AL CARBURO DI SILICIO articolo DC82 - foro con 4 tagli

diametro mm	foro mm	grane prodotte										unità di vendita	max rpm
		320	220	180	150	120	80	60	36	24			
115	22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	100	13200	
125	22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	100	12000	

DISCHI AL CARBURO DI SILICIO articolo DC82 - foro circolare

diametro mm	foro mm	grane prodotte														unità di vendita	max rpm
		400	320	280	220	180	150	120	100	80	60	50	36	24	16		
180	22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	100	8500

PLATORELLI DI SOSTEGNO E GHIERE DI FISSAGGIO

articolo	descrizione	indicato per dischi Ø mm
KS22B	platorello ø 104 mm	115
KA2	ghiera M14	115
KS23B	platorello ø 116 mm	125
KA1	ghiera M14	125
KS24B	platorello ø 171 mm	180
KA1	ghiera M14	180



DISCHI SEMIFLESSIBILI



I dischi semiflessibili al carburo di silicio sono indicati per la lavorazione di marmi, pietre, calcestruzzo e materiali edili in genere. Buona velocità di taglio. La forma particolare riduce i fenomeni di intasamento e riscaldamento del materiale lavorato.

DISCHI SEMIFLESSIBILI AL CARBURO DI SILICIO

articolo	grane prodotte					
	120	80	60	36	24	16
DSF115		■	■	■	■	■
DSF125		■	■	■	■	■
DSF180	■	■	■	■	■	■

DISCHI SEMIFLESSIBILI AL CARBURO DI SILICIO

articolo	diametro mm	foro mm	grane prodotte						unità di vendita	max rpm
			120	80	60	36	24	16		
DSF115	115	22		●	●	●	●	●	25	13200
DSF125	125	22		●	●	●	●	●	25	12000
DSF180	180	22	●	●	●	●	●	●	25	8500

PLATORELLI DI SOSTEGNO E GHIERE DI FISSAGGIO

articolo	descrizione	indicato per dischi Ø mm
KS25	platorello ø 115 mm	115
KA1	ghiera M14	115
KS26	platorello ø 125 mm	125
KA1	ghiera M14	125
KS27	platorello ø 174 mm	180
KA1	ghiera M14	180