

TAF



abrasivi

TELE ABRASIVE



- Rotoli
- Fogli
- Nastri
- Manicotti





TELE ABRASIVE



Le tele abrasive sono costituite da un supporto di tela su cui viene applicato dell'abrasivo in grana mediante un doppio strato di legante.

Riportiamo di seguito le caratteristiche delle materie prime utilizzate:



SUPPORTI DI TELA

supporto	caratteristiche
F	Tessuto di cotone molto flessibile
J	Tessuto di cotone flessibile
XF	Tessuto di cotone pesante semiflessibile
X	Tessuto di cotone pesante
W	Tessuto di cotone pesante impermeabile
FPC	Tessuto polycotton molto flessibile
JPC	Tessuto polycotton flessibile
XFPC	Tessuto polycotton semiflessibile
H	Tessuto poliestere
Y	Tessuto poliestere pesante



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 ravvivono quando lavorano
- Carburo di silicio:** presenta spigoli particolarmente taglienti, molto duro, ma fragile
- Corindone ceramico:** struttura microcristallina di elevata purezza; i grani si ravvivono in piccoli frammenti. Per forti asportazioni.

SPECIFICHE TECNICHE E APPLICAZIONI



TF41 TELA AL CORINDONE PER USO A MANO

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto di cotone flessibile - tipo F
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: corindone
Grane: 320-280-240-220-180-150-120-100-80-60-50-40-36

Applicazioni:

Lavorazioni manuali di metalli ferrosi e non ferrosi, particolarmente efficace su stampi, armi e pentole.
 Utilizzo a secco.
 Impiego universale.

TF50 TELA AL CORINDONE PER USO A MANO

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto di cotone molto flessibile - tipo F
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: corindone
Grane: 800-500-400-320-280-240-220-180-150-120-100-80-60-50-40

Applicazioni:

Lavorazioni manuali di metalli ferrosi e non ferrosi, particolarmente efficace su stampi, armi e pentole.
 Utilizzo a secco.
 Impiego professionale.

JF63 TELA AL CORINDONE

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto polycotton molto flessibile - tipo F
Legante: doppio strato di resina additivato
Abrasivo: corindone
Grane: 400-320-280-240-220-180-150-120-100-80-60

Applicazioni:

Smerigliatura di acciai normali e loro leghe, acciai inossidabili; adatto per pezzi molto sagomati.
 Taglio freddo.
 Utilizzo a secco.

JF4TOP TELA AL CORINDONE

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto polycotton molto flessibile - tipo F
Legante: doppio strato di resina + 3° strato additivato
Abrasivo: corindone
Grane: 400-320-280-220-180-150-120-100-80-60

Applicazioni:

Smerigliatura di metalli non ferrosi (alluminio, rame, bronzo, ottone, zama), acciai inossidabili e al carbonio, leghe al titanio.
 Prodotto anti-intasante.
 Utilizzo a secco.

TJ7 TELA AL CORINDONE

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto polycotton flessibile - tipo J
Legante: doppio strato di resina additivato
Abrasivo: corindone
Grane: 400-320-240-220-180-150-120-100-80-60

Applicazioni:

Adatto per smerigliatura di acciai legati, acciai inossidabili, metalli non ferrosi, legno e cuoio.
 Utilizzo a secco.

TJ55 TELA AL CORINDONE

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto di cotone flessibile - tipo J
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: corindone
Grane: 400-320-280-240-220-180-150-120-100-80-60

Applicazioni:

Lavorazioni di acciai normali e loro leghe, adatto per pezzi curvi e sagomati.
 Utilizzo a secco.

TA10 TELA AL CORINDONE

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto di cotone pesante semiflessibile - tipo XF
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: corindone
Grane: 320-280-240-220-180-150-120-100-80-60-50-40

Applicazioni:

Particolarmente indicato per la produzione di ruote a lamelle.
 Utilizzo a secco.



SPECIFICHE TECNICHE E APPLICAZIONI

TA31 TELA AL CORINDONE

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto di cotone pesante - tipo X
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: corindone
Grane: 180-150-120-100-80-60-50-40-36

Applicazioni:

Prodotto di larghissimo impiego per l'utilizzo su metalli in genere, legno e cuoio.
 Indicato per l'allestimento di nastri per macchine portatili.
 Utilizzo a secco.
 Impiego universale.

TX52 TELA AL CORINDONE

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto di cotone pesante - tipo X
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: corindone
Grane: 220-180-150-120-100-80-60-50-40-36-24

Applicazioni:

Prodotto di larghissimo impiego per l'utilizzo su metalli in genere, legno e cuoio.
 Utilizzo a secco.
 Impiego professionale.

HA66 TELA AL CORINDONE

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto poliestere pesante - tipo H/Y
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: corindone
Grane: 500-400-320-240-220-180-150-120-100-80-60-50-40-36

Applicazioni:

Smerigliatura di acciai normali e loro leghe, alluminio, ottone e ghisa.
 Utilizzo a secco e a umido.

TZ32 TELA ALLO ZIRCONIO

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto di cotone pesante - tipo X
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: zirconio
Grane: 120-100-80-60-50-40-36

Applicazioni:

Smerigliatura di acciai speciali, acciai inossidabili, alluminio e ghisa.
 Utilizzo a secco.
 Impiego universale.

TZ59 TELA ALLO ZIRCONIO

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto di cotone pesante - tipo X
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: zirconio
Grane: 120-100-80-60-50-40-36

Applicazioni:

Smerigliatura di acciai speciali, acciai inossidabili, alluminio e ghisa.
 Utilizzo a secco.
 Impiego professionale.

HZ72 TELA ALLO ZIRCONIO

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto poliestere pesante - tipo H/Y
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: zirconio
Grane: 120-100-80-60-50-40-36-24

Applicazioni:

Lavorazioni di acciaio inox, leghe di acciaio, alluminio.
 Utilizzo a secco e a umido.

HZ8TOP TELA ALLO ZIRCONIO

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto poliestere pesante - tipo H/Y
Legante: doppio strato di resina + 3° strato additivato
Abrasivo: zirconio
Grane: 120-100-80-60-50-40-36

Applicazioni:

Utilizzo su acciai inossidabili, acciai legati, leghe al titanio.
 Permette di effettuare lavorazioni gravose limitando al minimo lo sviluppo di calore.
 Utilizzo a secco.

SPECIFICHE TECNICHE E APPLICAZIONI



□ HG49TOP TELA AL CORINDONE CERAMICO

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto poliestere pesante - tipo H/Y
Legante: doppio strato di resina + 3° strato additivato
Abrasivo: corindone ceramico
Grane: 80-60-50-40-36

Applicazioni:

Impiego su leghe di acciaio, titanio, acciai inossidabili. Taglio freddo. Durata e rendimento molto elevati. Utilizzo a secco.

□ CJ91 TELA AL CARBURO DI SILICIO

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto di cotone flessibile - tipo J
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: carburo di silicio
Grane: 400-320-280-240-220

Applicazioni:

Indicato per l'utilizzo su ottone e altri metalli non ferrosi, grazie alla sua ottima flessibilità si presta alla lavorazione di pezzi sagomati. Utilizzo a secco.

□ CJ65 TELA AL CARBURO DI SILICIO

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto polycotton semiflessibile - tipo XF
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: carburo di silicio
Grane: 120-100-80-60

Applicazioni:

Lavorazioni di metalli non ferrosi e loro leghe, materie plastiche. Elevata resistenza e buona flessibilità. Utilizzo a secco.

□ CJ83 TELA AL CARBURO DI SILICIO

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto di cotone pesante semiflessibile - tipo XF
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: carburo di silicio
Grane: 180-150-120-100-80-60

Applicazioni:

Lavorazioni di metalli non ferrosi e loro leghe, materie plastiche. Buona flessibilità. Utilizzo a secco.

□ WC44 TELA AL CARBURO DI SILICIO

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto di cotone pesante impermeabile - tipo W
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: carburo di silicio
Grane: 400-320-280-220-180-150-120-100-80-60-50-40

Applicazioni:

Smerigliatura di vetri, cristalli, marmi e materie plastiche. Utilizzo a secco e a umido.

□ HC25 TELA AL CARBURO DI SILICIO

Specifiche tecniche:

Supporto: tessuto poliestere - tipo H
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: carburo di silicio
Grane: 220-180-150-120-100-80-60-40-36-24

Applicazioni:

Lavorazioni di metalli non ferrosi, materiali edili, materie plastiche e vetri. Utilizzo a secco e a umido.



ROTOI LARGHI DI TELA ABRASIVA

TELE AL CORINDONE

articolo	larghezza mm	grane prodotte														rotoli da m 25	
		rotoli da m 50														36	24
		500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40		
TF41	1420			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TF50	1420	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
JF63	1420		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
JF4TOP	1420		•	•	•		•	•	•	•	•	•					
TJ7	1420		•	•		•	•	•	•	•	•	•					
TJ55	1420		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
TA10	1420			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
TA31	1420							•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TX52	1420						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HA66	1420	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

TELE ALLO ZIRCONIO

articolo	larghezza mm	grane prodotte														rotoli da m 25	
		rotoli da m 50														36	24
		500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40		
TZ32	1420									•	•	•	•	•	•	•	
TZ59	1420									•	•	•	•	•	•	•	
HZ72	1420									•	•	•	•	•	•	•	•
HZ8TOP	1420									•	•	•	•	•	•	•	•

TELE AL CORINDONE CERAMICO

articolo	larghezza mm	grane prodotte														rotoli da m 25	
		rotoli da m 50														36	24
		500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40		
HG49TOP	1420											•	•	•	•	•	

TELE AL CARBURO DI SILICIO

articolo	larghezza mm	grane prodotte														rotoli da m 25	
		rotoli da m 50														36	24
		500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40		
CJ91	1420		•	•	•	•	•										
CJ65	1420									•	•	•	•				
CJ83	1420							•	•	•	•	•	•				
WC44	1420		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
HC25	1420						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ROTOLI DI TELA ABRASIVA



articolo	grane prodotte															
	500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	24
JF63		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
JF4TOP		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■				
TJ7		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■				
TJ55		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
TA31							■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TX52						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HA66	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TZ32									■	■	■	■	■	■	■	■
TZ59									■	■	■	■	■	■	■	
HZ72									■	■	■	■	■	■	■	■
HZ8TOP									■	■	■	■	■	■	■	
HG49TOP										■	■	■	■	■	■	
CJ91		■	■	■	■	■										
CJ65									■	■	■	■				
CJ83							■	■	■	■	■	■				
WC44		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■		
HC25						■	■	■	■	■	■	■		■	■	■



larghezza mm	grane prodotte						rotoli da m 25		unità di vendita
	rotoli da m 50						36	24	
	100 + fini	80	60	50	40				
50	●	●	●	●	●		●	●	27
75	●	●	●	●	●		●	●	8
100	●	●	●	●	●		●	●	14
120	●	●	●	●	●		●	●	10
150	●	●	●	●	●		●	●	8
200	●	●	●	●	●		●	●	7
300	●	●	●	●	●		●	●	4

Per altre misure chiedere disponibilità

ROTOLI ANTISPRECO DI TELA ABRASIVA



TELE AL CORINDONE

articolo	grane prodotte														
	500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36
TF41			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TF50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

TELA RESINATA FLESSIBILE articolo TF41

larghezza mm	lunghezza m	grane prodotte													unità di vendita
		320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	
38	25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4
50	25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3
115	50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1

TELA RESINATA EXTRAFLESSIBILE articolo TF50

larghezza mm	lunghezza m	grane prodotte													unità di vendita
		500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	
25	25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6
38	25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4
50	25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3
115	50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1

FOGLI DI TELA ABRASIVA



TELE AL CORINDONE

articolo	grane prodotte															
	800	500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36
TF41				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TF50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

TELA RESINATA FLESSIBILE articolo TF41

larghezza mm	lunghezza mm	grane prodotte													unità di vendita	
		320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36		
200	280	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50
230	280	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50

TELA RESINATA EXTRAFLESSIBILE articolo TF50

larghezza mm	lunghezza mm	grane prodotte														unità di vendita	
		800	500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50		40
230	280	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50



NASTRI DI TELA ABRASIVA

articolo	grane prodotte															
	500	400	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	24
JF63		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
JF4TOP		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■				
TJ7		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■				
TJ55		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
TA31							■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TX52						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HA66	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TZ32									■	■	■	■	■	■	■	
TZ59									■	■	■	■	■	■	■	
HZ72									■	■	■	■	■	■	■	■
HZ8TOP									■	■	■	■	■	■	■	
HG49TOP											■	■	■	■	■	
CJ91		■	■	■	■	■										
CJ65									■	■	■	■				
CJ83							■	■	■	■	■	■				
WC44		■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■		
HC25						■	■	■	■	■	■	■		■	■	■

TIPI DI GIUNZIONE

GS (giunzione sovrapposta)	GM (giunzione sovrapposta molata)	TT (giunzione accostata con pellicola)	ZZ (giunzione zig-zag con pellicola)

NASTRI STANDARD DI TELA ABRASIVA



NASTRI AL CORINDONE PER MACCHINE PORTATILI articolo TA31

dimensioni mm / giunto	grane prodotte					unità di vendita
	120	100	80	60	40	
410 x 65 GM	●	●	●	●	●	20
457 x 75 GM	●	●	●	●	●	20
533 x 75 GM	●	●	●	●	●	20
560 x 100 GM	●	●	●	●	●	20
610 x 100 GM	●	●	●	●	●	20



NASTRI STANDARD AL CORINDONE articolo TX52

dimensioni mm / giunto	grane prodotte							unità di vendita
	120	100	80	60	50	40	36	
1000 x 100 TT	●	●	●	●	●	●	●	10
1500 x 120 TT	●	●	●	●	●	●	●	10

NASTRI STANDARD ALLO ZIRCONIO articolo HZ72

dimensioni mm / giunto	grane prodotte							unità di vendita
	120	100	80	60	50	40	36	
1000 x 100 TT	●	●	●	●	●	●	●	10
1500 x 120 TT	●	●	●	●	●	●	●	10



MANICOTTI



Si tratta di anelli di tela resinata allo zirconio rinforzati internamente con speciale tessuto. Vengono montati su portamanicotti ad espansione dinamica. Si usano con smerigliatrici portatili per la levigatura di stampi, attrezzi, raccordi, saldature. La velocità non deve superare i 30m/sec.

MANICOTTI ALLO ZIRCONIO articolo MR77

diametro mm	larghezza mm	grane prodotte				unità di vendita
		150	80	60	40	
10	10	●	●	●	●	100
10	20	●	●	●	●	100
13	25	●	●	●	●	100
15	30	●	●	●	●	100
20	30	●	●	●	●	100
22	20	●	●	●	●	100
25	25	●	●	●	●	100
30	20	●	●	●	●	100
30	30	●	●	●	●	100
45	30	●	●	●	●	100
60	30	●	●	●	●	100



PORTAMANICOTTI articolo PMR

diametro mm	larghezza mm	gambo Ø mm	unità di vendita
10	10	6	5
10	20	6	5
13	25	6	5
15	30	6	5
20	30	6	5
22	20	6	5
25	25	6	5
30	20	6	5
30	30	6	5
45	30	6	5
60	30	6	5