

Dischi a lamelle



- **Dischi a lamelle applicate**
- **Dischi a lamelle inserite**



I dischi a lamelle sono utensili abrasivi dotati di eccezionali caratteristiche di rendimento e praticità di utilizzo. TAF ABRASIVI, che per prima li ha lanciati sul mercato oltre cinquant'anni fa, grazie al know-how acquisito e alla costante attività di sviluppo, mantiene tuttora la posizione di leader sul mercato ed è in grado di proporre una gamma particolarmente ampia.

La gamma dei dischi a lamelle TAF è divisa in due serie:

SERIE PROFESSIONALE

A questa serie appartengono i prodotti al vertice della gamma TAF, che sono la massima espressione delle conoscenze tecniche e delle attività di ricerca effettuate dall'azienda.

SERIE UNIVERSALE

Comprende tutti gli articoli che, sebbene destinati ad una clientela di professionisti, garantiscono un eccellente rapporto qualità/prezzo e quindi una grande redditività per chi li utilizza.

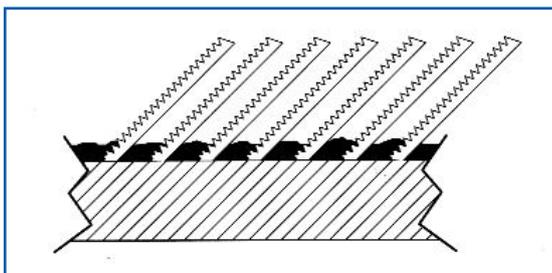
Sono disponibili dischi con le lamelle di tela inserite nel supporto di plastica (dotato di apposite fessure) e dischi con le lamelle applicate su supporti di plastica, fibra di vetro o cartone fibrato biodegradabile (brevetto TAF).

I dischi possono avere una forma piana o inclinata, per adattarsi a qualsiasi tipo di lavorazione:

COSTRUZIONE DISCHI A LAMELLE

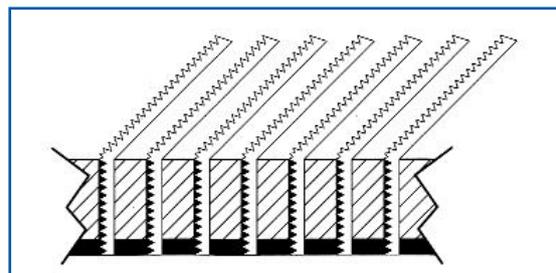
LAMELLE APPLICATE:

- taglio rapido
- impiego universale



LAMELLE INSERITE:

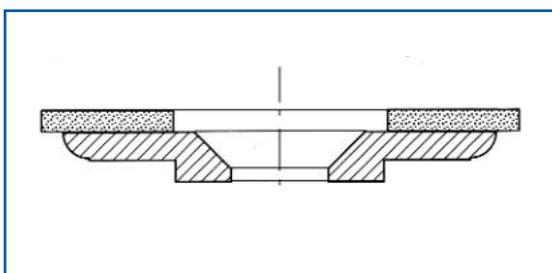
- ottima finitura
- vibrazioni e rumorosità ridotte



PROFILO DISCHI A LAMELLE

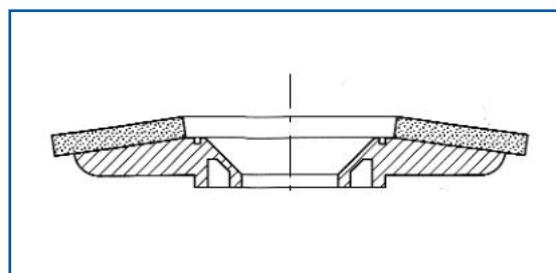
PIANO:

- utilizzo in piano
- buona finitura



INCLINATO:

- utilizzo su bordi
- superficie di contatto ottimale



DISCHI A LAMELLE

SPECIFICHE TECNICHE E APPLICAZIONI



SUPPORTO DISCHI A LAMELLE

- PLASTICA:**
- buona flessibilità e finitura
 - impiego universale
- FIBRA DI VETRO:**
- asportazione rapida
 - non danneggia il pezzo lavorato
- CARTONE FIBRATO:**
- brevetto TAF
 - materiale ecologico
 - ottima flessibilità

TIPI DI TELA

- COTONE:**
- taglio rapido
 - buon rendimento anche con basse pressioni di lavoro
- POLYCOTTON:**
- lunga durata
 - adatto a lavorazioni gravose e a pressioni di lavoro medie e alte

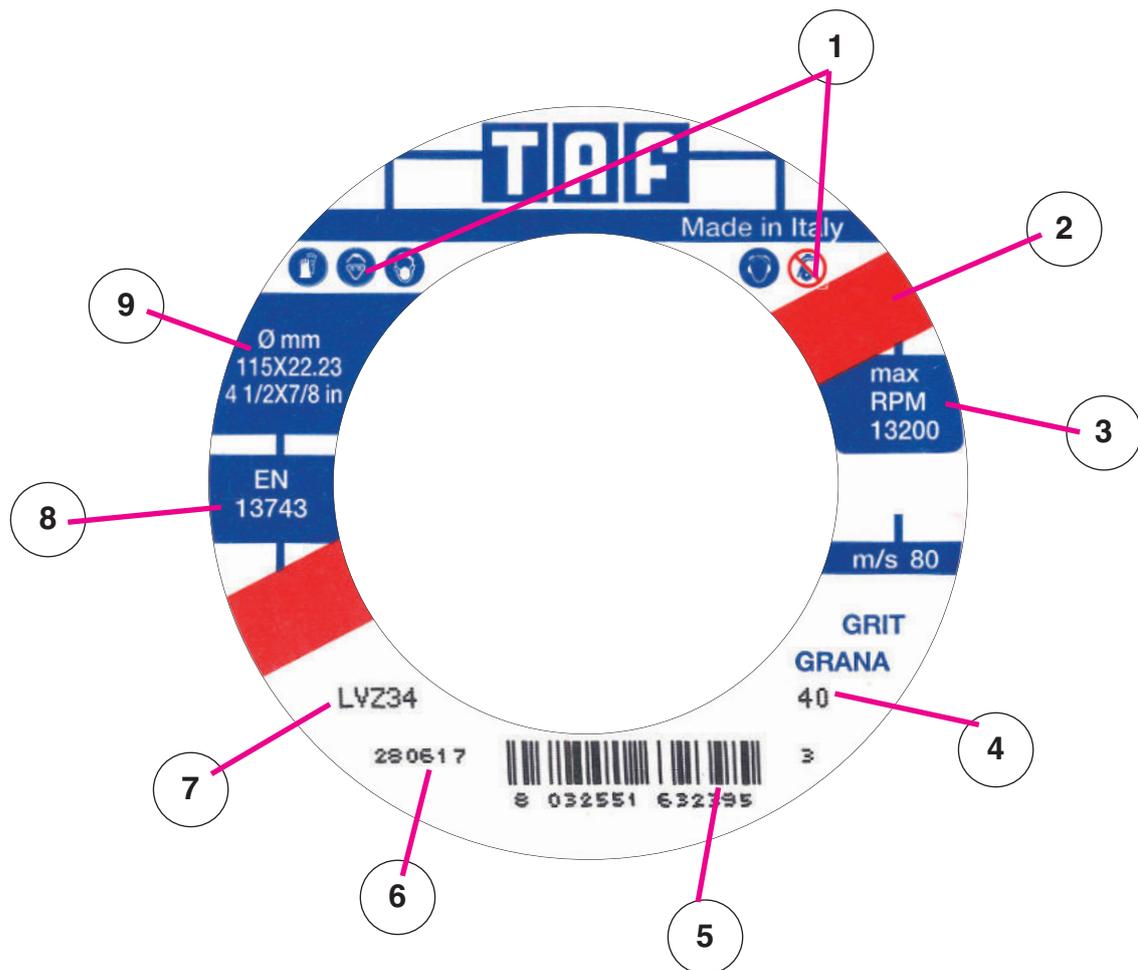
TIPI DI ABRASIVO

- CORINDONE:**
- impiego su ferro, ghisa e metalli in genere
 - buona finitura
- ZIRCONIO:**
- adatto a utilizzo su acciaio inox e leghe
 - taglio rapido e aggressivo
- ZIRCO - CERAMIC:**
- particolare miscela zirconio/ceramico messa a punto nei laboratori TAF
 - uso su leghe e metalli duri con medie pressioni di lavoro
- CERAMICO:**
- abrasivo di ultima generazione adatto a lavorazioni gravose
 - uso su materiali particolarmente duri con forti pressioni di lavoro
- CARBURO DI SILICIO:**
- impiego su pietre naturali, materiali edili, vetro, materie plastiche

DISPOSIZIONE LAMELLE

- LAMELLA SINGOLA:**
- buona finitura
 - ridotte vibrazioni
- DOPPIA LAMELLA:**
- taglio aggressivo
 - basso intasamento

I prodotti contrassegnati dal simbolo (<0,1% Fe, S,Cl) non contengono composti di ferro, zolfo e cloro e non danno luogo a fenomeni di ossidazione, pertanto non “inquinano” il materiale su cui vengono impiegati.



LEGENDA

- 1** Istruzioni per un utilizzo sicuro (pittogrammi)
-  Usare guanti protettivi.
 -  Usare occhiali di protezione.
 -  Usare protezioni auricolari.
 -  Usare maschera antipolvere.
 -  Non usare per smerigliatura a umido.
- 2** Banda che identifica la velocità massima di utilizzo: ■ = 63m/sec. ■ = 80m/sec.
- 3** Velocità massima di utilizzo in giri al minuto
- 4** Dimensioni della grana
- 5** Codice a barre
- 6** Lotto di produzione
- 7** Codice del prodotto (da usare al riordino)
- 8** Standard europeo di sicurezza
- 9** Dimensioni del disco a lamelle

SERIE PROFESSIONALE



Linea LN

- Tela in cotone
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio
- Pressioni di lavoro medie

DISCHI AL CORINDONE - PIANI

Articolo	Diametro mm	Foro	Grane Prodotte				Unità di Vendita	Max rpm
			120	80	60	40		
LN73	115	22	●	●	●	●	20	11000



Linea LN

- Tela in cotone
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio e inox
- Pressioni di lavoro medie

DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

($< 0,1\%$ Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro	Grane Prodotte				Unità di Vendita	Max rpm
			120	80	60	40		
LN74	115	22	●	●	●	●	20	11000

DISCHI A LAMELLE APPLICATE

SUPPORTO IN PLASTICA



SERIE PROFESSIONALE

Linea LEODISC

- Tela in cotone
- Costruzione a doppia lamella
- Utilizzo su acciaio e inox
- Pressioni di lavoro elevate



DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40		
48Z	115	22	●	●	●	20	13200

SERIE PROFESSIONALE

Linea TRIM

- Tela in polycotton
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio e inox
- Taglio freddo
- Lunga durata
- Supporto rifilabile



DISCHI ZIRCO-CERAMIC - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40		
TRT53	115	22	●	●	●	20	13200
TRT63	125	22	●	●	●	20	12000

DISCHI ZIRCO-CERAMIC - INCLINATI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40		
TRT54	115	22	●	●	●	20	13200
TRT64	125	22	●	●	●	20	12000

SERIE PROFESSIONALE



Linea EOLO - LUNGA DURATA

- Tela in polycotton
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio e inox
- Supporto ventilato
- Pressioni di lavoro elevate

DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte				Unità di Vendita	Max rpm
			60	40				
87Z	115	22	•	•			20	13200
85Z	125	22	•	•			20	12000
86Z	180	22		•			10	8500

DISCHI ALLO ZIRCONIO - INCLINATI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte				Unità di Vendita	Max rpm
			60	40				
287ZI	115	22	•	•			20	13200
285ZI	125	22	•	•			20	12000

SERIE PROFESSIONALE



Linea EOLO A MONTAGGIO RAPIDO

- Tela in polycotton
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio e inox
- Foro filettato per fissaggio rapido senza ghiera

DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro	Grane Prodotte				Unità di Vendita	Max rpm
			120	80	60	40		
EF92Z	115	M14	•	•	•	•	20	13200
EF94Z	125	M14	•	•	•	•	20	12000

DISCHI ALLO ZIRCONIO - INCLINATI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro	Grane Prodotte				Unità di Vendita	Max rpm
			120	80	60	40		
EF93ZI	115	M14	•	•	•	•	20	13200
EF95ZI	125	M14	•	•	•	•	20	12000

DISCHI A LAMELLE APPLICATE

SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO



SERIE UNIVERSALE

Linea FV

- Tela in polycotton
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio e inox



DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40		
75Z	115	22	●	●	●	20	13200
77Z	125	22	●	●	●	20	12000

DISCHI ALLO ZIRCONIO - INCLINATI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40		
76ZI	115	22	●	●	●	20	13200
78ZI	125	22	●	●	●	20	12000

SERIE UNIVERSALE

Linea VEZ

- Tela in cotone
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio e inox



DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40		
VEZ35	115	22	●	●	●	20	13200
VEZ51	125	22	●	●	●	20	12000

DISCHI ALLO ZIRCONIO - INCLINATI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40		
VEZ39	115	22	●	●	●	20	13200
VEZ52	125	22	●	●	●	20	12000

SERIE PROFESSIONALE



Linea LV

- Tela in cotone
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio
- Pressioni di lavoro medie

DISCHI AL CORINDONE - PIANI

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte					Unità di Vendita	Max rpm
			120	80	60	40	36		
LVA33	115	22	•	•	•	•	20	13200	
LVA41	125	22	•	•	•	•	20	12000	
LVA65	180	22		•	•	•	•	10	8500

Su richiesta, i dischi sono disponibili anche in forma inclinata.



Linea LV

- Tela in cotone
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio e inox
- Pressioni di lavoro medie

DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte					Unità di Vendita	Max rpm
			120	80	60	40	36		
LVZ34	115	22	•	•	•	•	20	13200	
LVZ42	125	22	•	•	•	•	20	12000	
LVZ66	180	22		•	•	•	•	10	8500

DISCHI ALLO ZIRCONIO - INCLINATI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte					Unità di Vendita	Max rpm
			120	80	60	40	36		
LVZ38	115	22	•	•	•	•	20	13200	
LVZ44	125	22	•	•	•	•	20	12000	
LVZ69	180	22		•	•	•	•	10	8500

DISCHI A LAMELLE APPLICATE

SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO



SERIE PROFESSIONALE

Linea LPZ - LUNGA DURATA

- Tela in polycotton
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio e inox
- Lunga durata
- Pressioni di lavoro elevate



DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40		
LPZ1	115	22	●	●	●	20	13200
LPZ5	125	22	●	●	●	20	12000

DISCHI ALLO ZIRCONIO - INCLINATI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40		
LPZ2	115	22	●	●	●	20	13200
LPZ6	125	22	●	●	●	20	12000
LPZ9	150	22	●	●	●	10	10200
LPZ18	180	22	●	●	●	10	8500

SERIE PROFESSIONALE

Linea ALU

- Tela in cotone
- Costruzione a doppia lamella
- Utilizzo su alluminio



DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			60	40			
ALU101	115	22	●	●		20	13200
ALU103	125	22	●	●		20	12000

DISCHI ALLO ZIRCONIO - INCLINATI

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			60	40			
ALU102I	115	22	●	●		20	13200
ALU104I	125	22	●	●		20	12000

SERIE PROFESSIONALE



Linea LPT - ZIRCO-CERAMIC

- Tela in polycotton
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio e inox
- Taglio freddo
- Lunga durata
- Pressioni di lavoro elevate

DISCHI ZIRCO-CERAMIC - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte				Unità di Vendita	Max rpm
			120	80	60	40		
LPT3	115	22	●	●	●	●	20	13200
LPT7	125	22	●	●	●	●	20	12000

DISCHI ZIRCO-CERAMIC - INCLINATI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte				Unità di Vendita	Max rpm
			120	80	60	40		
LPT4I	115	22	●	●	●	●	20	13200
LPT8I	125	22	●	●	●	●	20	12000

SERIE PROFESSIONALE



Linea LPG - CERAMIC TOP

- Tela in polycotton
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio e inox
- Taglio freddo
- Lunga durata
- Pressioni di lavoro molto elevate

DISCHI CERAMIC TOP - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte				Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40	36		
LPG13	115	22	●	●	●	●	20	13200
LPG16	125	22	●	●	●	●	20	12000

DISCHI CERAMIC TOP - INCLINATI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte				Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40	36		
LPG14I	115	22	●	●	●	●	20	13200
LPG17I	125	22	●	●	●	●	20	12000

DISCHI A LAMELLE APPLICATE

SUPPORTO IN CARTONE FIBRATO



SERIE UNIVERSALE

Linea BIOTAF

- Tela in cotone
- Costruzione a lamella singola
- Utilizzo su acciaio e inox
- Supporto ecologico brevettato



DISCHI ALLO ZIRCONIO - PIANI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foreo mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40		
LB11Z	115	22	●	●	●	20	13200
LB21Z	125	22	●	●	●	20	12000

DISCHI ALLO ZIRCONIO - INCLINATI

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Articolo	Diametro mm	Foreo mm	Grane Prodotte			Unità di Vendita	Max rpm
			80	60	40		
LB15Z	115	22	●	●	●	20	13200
LB25Z	125	22	●	●	●	20	12000

PLATORELLI DI SOSTEGNO

Platorelli per dischi a lamelle linea BIOTAF da consigliare dove si verificano problemi di fissaggio del disco ed eventualmente su lavorazioni gravose in presenza di pressioni di lavoro elevate.

Articolo	Descrizione	Unità di Vendita	Indicato per
PBIO67	platorello diam. 67 mm	1	LB11Z - LB21Z - LB15Z - LB25Z