

Carte, Tele e
Film abrasivi



Dati tecnici

SCALA GRANULOMETRICA

GRANA	OPERAZIONE
P12	Grossa asportazione
P16	
P20	
P24	
P30	
P36	
P40	
P50	Media asportazione
P60	
P80	
P100	Leggera asportazione
P120	
P150	
P180	Preparazione fondi
P220	
P240	
P280	
P320	Finitura
P360	
P400	
P500	
P600	
P800	Lucidatura
P1000	
P1200	
P1500	
P2000	Super-Lucidatura
P2500	
P3000	

MINERALI ABRASIVI

I principali tipi di minerali abrasivi sintetici utilizzati sono:

- **Corindone (ossido di alluminio):** l'abrasivo più comune, costituito da ossido di alluminio fuso o sinterizzato. Resistente consumo uniforme. Durezza in scala Mohs 9.
- **Zirconio:** miscela sintetica fusa di ossido di alluminio e ossido di zirconio. Grande capacità di rinvivarsi durante la lavorazione. Durezza in scala Mohs 8,9.
- **Carburo di silicio:** prodotto sintetico con bordi particolarmente affilati. Il più induro e tagliente tra i minerali usati. Durezza in scala Mohs 9,5.
- **Abrasivo ceramico:** abrasivo di lunga durata, resistente, con struttura a micro-cristalli. Durezza in scala Mohs 9,2.

SUPPORTO

Sono gli elementi su cui vengono applicati lo strato di legante e i grani abrasivi. Disponibili in un'ampia gamma, si diversificano a seconda delle loro proprietà come resistenza alla trazione, flessibilità e qualità della superficie, vengono selezionati per garantire al prodotto finito le caratteristiche tecniche desiderate.

I supporti più comuni sono: supporto in carta, supporto in tela.












PESO CARTA

TIPO	g./m ²
A	75 - 89
B	90 - 119
C	120 - 149
D	150 - 199
E	200 - 250
F	> 215

PESO TELE

YY	Tessuto di poliestere, molto pesante
YX	Tessuto di poliestere, pesante
YJ	Tessuto di poliestere, di media pesantezza
X	Tessuto di cotone, pesante
X-flex	Tessuto di cotone, pesante, flessibile
J	Tessuto di cotone, di media pesantezza
J-flex	Tessuto di poliestere, leggero, extra flessibile

DISCHI

	Foro	Diametro standard								
		75	115	120	125/127	150/152	180	200	225	300
	sf	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1		✓	✓		✓				✓
	5			✓	✓				✓	
	6	✓	✓		✓	✓			✓	
	8		✓		✓	✓		✓	✓	
	9		✓		✓	✓		✓	✓	
	15				✓	✓				
	17					✓		✓		
	21					✓				
	27					✓				
	Multi- foro					✓				

*Su richiesta possibilità di forature e formati differenti.
Diametro foro centrale 10-16-18 | Diametro foro esterno 4-8-10*

FOGLI E STRISCE

	Foro	Misure standard									
		70x198	70x420	70x125/127	81x153	81x133	92x180	115x102	115x225	115x230	115x280
	sf	✓	✓	✓		✓	✓				
	8	✓ 10 mm		✓ 9 mm	✓ 10 mm	✓ 10 mm	✓ 10 mm				
	10							✓ 10 mm	✓ 10 mm	✓ 10 mm	✓ 10 mm
	14		✓ 10 mm								

Su richiesta possibilità di forature e formati differenti.







Assortimento Carte, Tele

PRODOTTI	SUPPORTO	PESO	ADESIVO	ABRASIVO	COSPARSIONE
AGF	Carta lattice	A	Resina	Corindone alte prestazioni + stearato	Semichiusa
APH	Carta	F	Resina	Corindone + antistatico	Semiaperta
APK	Carta lattice	C/D	Resina	Corindone + stearato additivato	Aperta
APR	Carta lattice	C	Doppia resina	Corindone + stearato	Aperta
ARK	Tela poliestere - cotone	X	Doppia resina fenolica + antintasante	Corindone	Semiaperta
ASF	Carta	F	Resina	Carburo di silicio	Chiusa
AVL	Carta lattice impermeabile	C	Resina	Corindone + stearato	Semiaperta
AVO	Carta	E	Resina	Corindone	Chiusa
AWS	Carta lattice impermeabile	B/C	Resina	Carburo di silicio	Chiusa
AYZ	Tela	X	Doppia resina	Corindone	Semiaperta
AZF	Carta	F	Resina	Zirconio	Chiusa
A6F	Tela cotone	F	Doppia resina fenolica + antintasante	Corindone	Semiaperta
BRIGHT	Pe film	/	Resina + antintasante	Corindone + stearato	Semiaperta
BRIGHT SOFT	Pe film	/	Resina + antintasante	Corindone + stearato	Semiaperta
DURACER	Carta lattice	C/D	Resina + antintasante	Ceramico	Aperta
GREENET	Pe film	/	Doppia resina	Corindone	Aperta


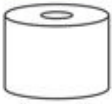
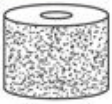
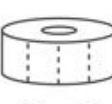

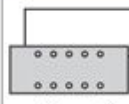
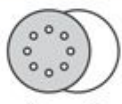
LA SPECIFICA

ABRASIVO	CORINDONI CONVENZIONALI		DUREZZA MOLA	POROSITÀ NATURALE CHIUSA		LEGANTE	TRATTAMENTI
		MOLTO GROSSA					Z = Zolfo
	CG	8	C	3		W2	O = Olio
	FRSK	10	D	4		W3	S = Speciale
	CBG	12	E	5		W31	G = Grasso
	CBL	GROSSA	F	6		W4	
	CB	14	TENERA	6		W41	
	CRL	16	G		POROSITÀ NATURALE APERTA	W8	
	CL	20	H	7		W9	
	CR	MEDIA	I	8		W91	
	CM	30	J		POROSITÀ INDOTTA ELEVATA	WB200	
	CBMSL	36	MEDIA	10		VERIFICATO PER CORINDOLI MICROCRISTALLINI	
	CARBURO DI SILICIO	46	K	11		W7	
	SN	54	L	12		W92	
	SG	60	M	13		VERIFICATO PER CARBURO DI SILICIO	
	SV	FINE	O	14		W1	
	CORINDONI MICROCRISTALLINI	80	Q			W5	
	1SA - 1TA	100	R			W6	
	2SA - 2TA	120	DURA				
	3SA - 3TA	MOLTO FINE	O				
	5SA - 5TA	150	P				
		180	Q				
		220	R				
		240	MOLTO DURA				
			S			ALLA GOMMA PER RULLI CONDUTTORI	
			T			G	
			U				
			V				
			Z				

Applicazioni

PRODOTTI	LEGNO	VERNICI	CARROZZERIA	METALLO	PLASTICA	PELLE
						
AGF	✓	✓	✓		✓	
APH	✓	✓		✓	✓	
APK	✓	✓	✓	✓	✓	
APR	✓	✓	✓			
ARK	✓			✓		
ASF	✓	✓			✓	
AVL		✓	✓			
AVO	✓		✓	✓	✓	✓
AWS		✓	✓	✓		
AYZ			✓	✓		
AZF	✓			✓	✓	
A6F		✓		✓		
BRIGHT		✓	✓			
BRIGHT SOFT		✓	✓			
DURACER		✓	✓			
GREENET	✓		✓			

Formati

PRODOTTI	FOGLI	ROTOLO SECCO*	ROTOLO VELCRATI*	ROTOLO SOFT*	MINI-ROLL**	STRISCE	DISCHI
							
AGF		✓	✓	✓	✓	✓	✓
APH		✓	✓			✓	✓
APK		✓	✓		✓	✓	✓
APR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ARK		✓	✓		✓	✓	✓
ASF			✓				✓
AVL				✓		✓	✓
AVO		✓	✓			✓	✓
AWS	✓						✓
AYZ							✓
AZF			✓			✓	✓
A6F	✓	✓			✓		
BRIGHT						✓	✓
BRIGHT SOFT						✓	✓
DURACER						✓	✓
GREENET						✓	✓

Misure disponibili:
 *Rotoli h 115x25 mt / h 115x50mt
 h 120x25 mt / h 120x50 mt / h 120x100 mt

**Mini-roll h 115x5 mt / h 120x5 mt