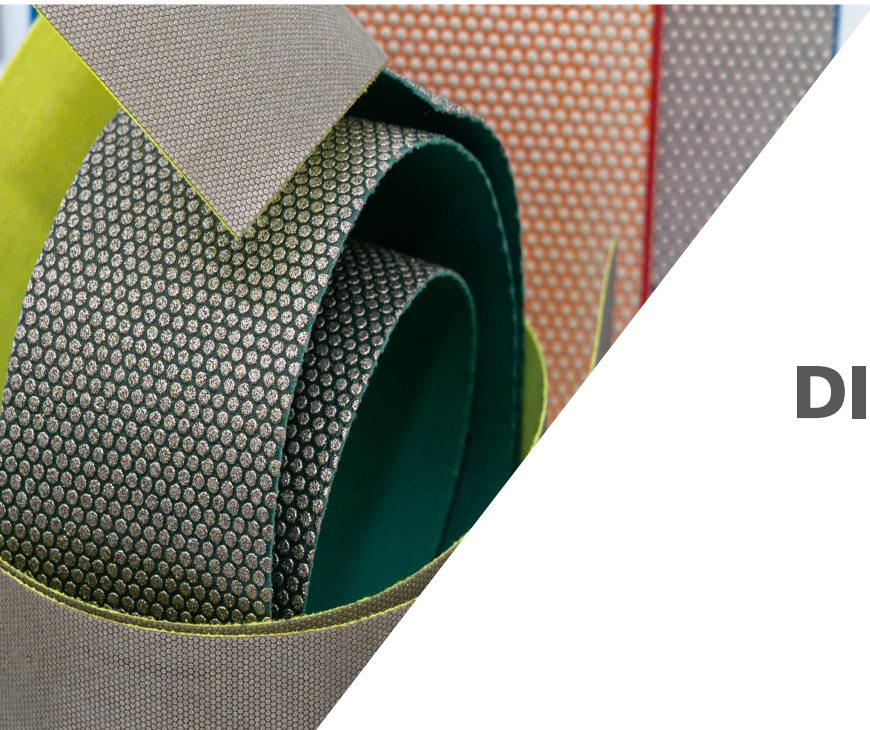
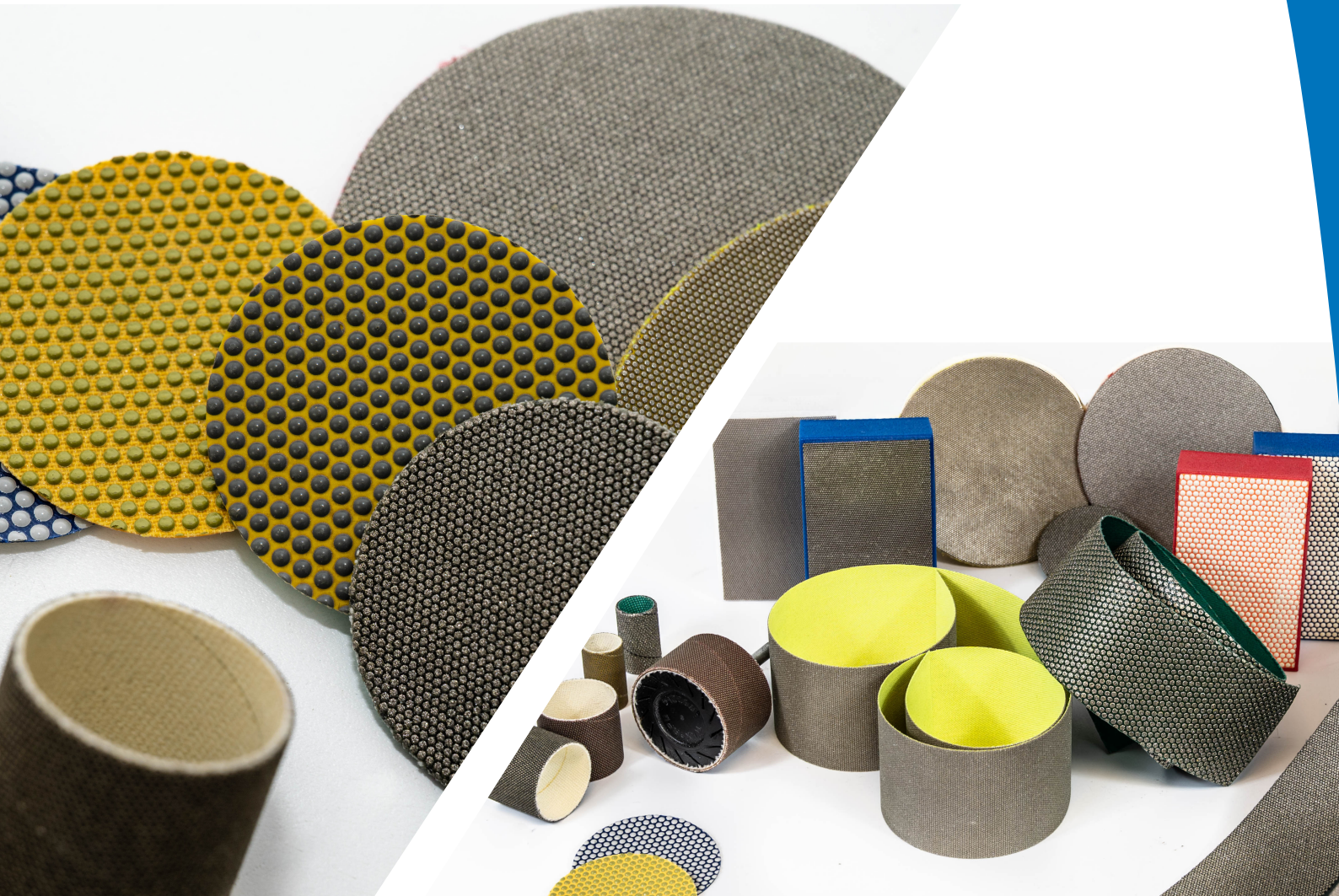




**PRECISION
POLISHING**



**DIAMOND DIAFLEX
PRODUCTS**

DESCRIZIONE E GAMMA GRANE DIAFLEX

CARATTERISTICHE

- Superabrasivi al Diamante per lavorare qualsiasi superficie dura
- Robusto e flessibile supporto in tela
- **Diamet:** diamante di alta qualità selezionato ed elettrodeposto su un speciale supporto a rete molto flessibile tramite una matrice in nichel per realizzare un'ampia gamma di utensili da rettifica e finitura
- **Diares:** grane fini di diamante legate con resina ad un robusto supporto in tela canvas tramite una matrice per realizzare utensili per lucidatura

APPLICAZIONI

- Carburi e riporti ceramici, metalli duri (> 55 HRC)
- Vetro, ceramica, ghisa sferoidale
- Compositi, plastiche rinforzate (GRP), granito e pietre
- Superleghe, materiali sinterizzati e difficili da lavorare

GAMMA GRANE

DIAFLEX GRADE	DIAFLEX μ M GRADE	FEPA D-GRADE	COMPARISON FEPA P-GRADE	COLOUR BACKING
M60	250 μ	D252	P60-P80	
M120	125 μ	D126	P120-P180	
M200	74 μ	D76	P180-P240	
M400	40-50 μ	D46	P360-P400	
M800	20-30 μ	D15	P600-P800	
M1800	6-12 μ	D7	P1000-P1500	
R800	20-30 μ	D15	P1000-P1200	
R1800	6-12 μ	D7	P1500-P2000	
R12000	1-3 μ	D3	P5000	

FORMATI STANDARD

- Strisce, fogli, dischi, nastri e a richiesta altri formati e dimensioni
- Consigliabile l'utilizzo ad umido con acqua o classici lubrificanti
- Nastri con giunzione saldata a sinusoide

INDICAZIONI

DIAFLEX DESCRIPTION & GRADE RANGE

FEATURES

- Diamond superabrasives to work many different hard surfaces
- Strong and flexible cloth backing
- **Diamet:** selected high quality diamonds are electroplated through a nickel matrix on a special strong and flexible cloth backing, which achieves a very strong, fast grinding and finishing product
- **Diares:** the finer diamond polishing grades are bonded with a resin matrix on to a very strong and flexible backing cloth for a smooth grinding action to achieve an excellent final polishing

APPLICATIONS

- Hard coated cylinder and hard metal (> 55 HRC)
- Glass, ceramic, chinaware and chilled iron
- Composites, glass reinforced plastics (GRP) and granite & stone
- Superalloys, sintered metals and other hard to grind materials

GRADE RANGE

STANDARD FORMS

- Strip, sheets, discs, belts and other forms with different customized size

COMMENTS

- Advisable wet working (water or typical coolants)
- Welded splice on the belts

