



# BIGGI ABRASIVI

S.N.C. di BIGGI VINCENZO & C.

SEDE LEGALE: Via Sempreverdi, 15/A/B/C/D - 42020 RIVALTA (R.E.)  
Tel. 0522/560260 - 569828  
R.E.A. RE N. 169308 - Reg. Impr. RE N.15376 EXPORT RE 003850  
CODICE FISCALE PARTITA IVA IT 01227070354

www.biggiabrasivi.com - TELEFAX 0522 / 569887

## GRANULOMETRIE DU DIAMANT

Notre granulométrie du diamant, aussi bien naturel que synthétique, a été établie conformément aux normes DIN 848. Aujourd'hui, en Europe, c'est le Standard FEPA (Fédération Européenne des Fabricants de Produits Abrasifs) qui est suivi car il établit une nouvelle subdivision selon la trame des tamis. Cette fédération établit la méthode de contrôle la plus précise pour la granulométrie du diamant, en utilisant les dernières découvertes de la technique. En ce qui concerne les disques et les lames diamantées, c'est le D150 - D900 qui est employé. L'application est faite en fonction de notre expérience et elle dépend du matériel à scier, de la dimension des lames et des disques ainsi que des machines à disposition.

STANDARDISATION INTERNATIONALE DE LA GRANULOMETRIE DES DIAMANTS ET DU NITRURE DE BORE CRISTALLIN CUBIQUE												
Diamants				Dimension nominale des mailles		Nitrure de Bore cristallin cubique				Granulométries fines diamantées		
Nouveau FEPA-Standard		DIN 848		Nouveau ISO R 565		US-Standard		Nouveau FEPA-Standard		DIN 848	WINTER	Dimensions
		Juin 1965		1972		ASTM-E-11-70				Juin 1965	Dénomination	Grains
Etroit	Large	Etroit	Large	my	my	Etroit	Large	Etroit	Large	1965		my
D 1181	D 1182		D 1100	1180/1000	1000/1250	16/18	16/20	B 1181	B 1182		D 20	25-40
D 1001			D 900	1000/850	800/1000	18/20		B 1001			D 20 B	30-40
D 851	D 852		D 700	850/710	630/800	20/25	20/30	B 851	B 852		D 20 A	25-30
D 711				710/600		25/30		B 711		D 15		10-25
D 601	D 602	D 550	D 500	600/500	500/630	30/35	30/40	B 601	B 602		D 15 C	20-25
D 501		D 450		500/425	400/500	35/40		B 501			D 15 B	15-20
D 426	D 427		D 350	425/355	315/400	40/45	40/50	B 426	B 427		D 15 A	10-15
D 356				355/300		45/50		B 356		D 7		5-10
D 301		D 280	D 250	300/250	250/315	50/60		B 301		D 3		2-5
D 251	D 252	D 220		250/212	200/250	60/70		B 251	B 252	D 1		1-2
D 213		D 180	D 150	212/180	160/200	70/80		B 213		D 0.7		0.5-1
D 181				180/150		80/100		B 181		D 0.25		<0.5
D 151		D 140		150/125	125/160	100/120		B 151				
D 126		D 110		125/106	100/125	120/140		B 126				
			D 100		90/125							
D 107		D 90		106/90	80/100	140/170		B 107				
D 91			D 70	90/75	63/90	170/200		B 91				
D 76		D 65		75/63	63/80	200/230		B 76				
D 64		D 65	D 50	63/53	50/63	230/270		B 64				
D 54		D 45		53/45	40/50	270/325		B 54				
D 46				45/38		325/400		B 46				
		D 35	D 30		32/40							
		D 25			25/32							