



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

GRANULOMETRÍA DEL DIAMANTE

Nuestra granulometría del diamante, tanto natural como sintético, está clasificada según las normas DIN 846. Actualmente en Europa se usa el Standard FEPA (Federation Europeenne des Fabricants de Produits Abrasifs) que establece un nuevo reparto según la trama de las cribas. Teniendo en cuenta los más recientes hallazgos de la técnica, ésta establece el método de control más exacto para la granulometría del diamante. Para los discos y las hojas diamantadas se usan D 150 – D 900. La aplicación se realiza según nuestra experiencia y depende del material a cortar, del tamaño de las hojas y de los discos y de las máquinas de que se dispone.

ESTANDARIZACION INTERNACIONAL DE LA GRANULOMETRIA DE LOS DIAMANTES Y DEL NITRURO DE BORO CRISTALINO CUBICO												
Diamantes				Tamano nominal de las mallas		Nitruro de Boro cristallino cubico				Granulometrias finas diamantadas		
Neuvo FEPA-Standard		DIN 848 Junio 1965		Neuvo ISO R 565 1972	DIN 848 Junio 1965	US-Standard ASTM-E-11-70		Neuvo FEPA-Standard		DIN 848 Junio 1965	WINTER Denominación	Tamano granos my
Estrecho	Ancho	Estrecho	Ancho	my	my	Estrecho	Ancho	Estrecho	Ancho			
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							