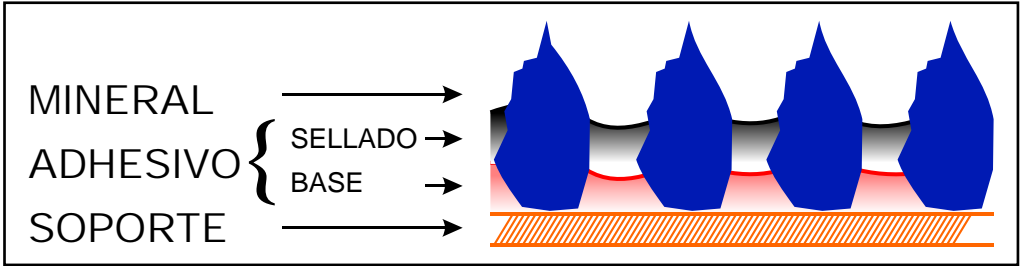


LIJADO EN MADERAS

OPERACION	PRODUCTO RECOMENDADO	NUMERO DE GRANO	FORMA DE LIJADO
RECTIFICADO	TELA ESMERIL PAPEL ASALOX TELA ASALOX PAPEL FLOREX	16, 20, 24, 30, 36, 40	MANUAL - MAQUINA
DIMENSIONADO	TELA ESMERIL PAPEL ASALOX TELA ASALOX PAPEL FLOREX	50, 60, P80, P100	MANUAL - MAQUINA
REPARACION DE SUPERFICIES	PAPEL GRANATE TELA EXTRA-FLEX	P120, P150, P180, P220, P240	MANUAL - MAQUINA
ACABADO	PAPEL DURASALOX LIJA AL AGUA	P280, P320, P400, P600, P800	MANUAL
PULIDO	LIJA AL AGUA	P1000, P1200, P1500, P2000, P2500.	MANUAL
LIJADO AUTOMOTRIZ			
ELIMINAR PINTURA AREA DAÑADA	TELA ESMERIL	40, 60	MANUAL
APLICACION MASILLA GRUESA			
LIJADO DE MASILLA GRUESA	TELA ESMERIL PAPEL DURASALOX	80, 100, 120.	MANUAL - MAQUINA
APLICACION MASILLA FINA			
LIJADO DE MASILLA FINA	PAPEL DURASALOX	220,P320,P400.	MANUAL - MAQUINA
PRIMER APLICACION			
PRIMER LIJADO	LIJA AL AGUA	P320, P400, P600.	MANUAL - MAQUINA
APLICACION COLOR			
LIJADO COLOR	LIJA AL AGUA	P800, P1000.	MANUAL
APLICACION LACA			
LIJADO LACA	LIJA AL AGUA	P1000, P1200, P1500	MANUAL
CORREGIR IMPERFECCIONES	LIJA AL AGUA	P2000, P2500.	MANUAL

INFORMACION BASICA SOBRE ABRASIVOS FLEXIBLES

Los Abrasivos Flexibles se componen de tres elementos básicos:



GRANULOMETRIA DE LOS MINERALES ABRASIVOS

La granulometría es la clasificación de los granos abrasivos de acuerdo a su tamaño.

Ejemplo práctico (no exacto):

Una Malla #40
Tiene 40 hilos por pulgada en cada sentido

Malla #60
60 hilos por pulgada en cada sentido

Malla #80
80 hilos por pulgada en cada sentido

Solo hasta 220 hilos por pulgadas

Partículas más grandes que grano 40 son retenidas por una malla #40

Las Partículas Grano 40 son aquellas que pasen a través de un Tamiz #40, pero son retenidos por una malla #60

Las Partículas Grano 60 son aquellas que pasen a través de un Tamiz #60, pero son retenidos por una malla #80

Partículas menores al grano 80

Los granos más finos a partir del 240 se separan a clasifican por sedimentación en un medio líquido.

TABLA COMPARATIVA DE ESCALAS GRANULOMETRICAS

ESCALAS GRANULOMETRICAS		DIAMETRO APROXIMADO DE LA PARTICULA (MICRONES) 10 ⁻³ mm	TAMAÑO GRANO
FEPA (P) Standard Europeo	ANSI Standard Americano		
P2500		8	Ultra Fino
P2000	1000	10	
P1500	800	12	
P1200	600	15	
P1000	500	18	
P800	400	22	Extra Fino
P600	360	26	
P500		30	
P400	320	35	
P360		40	
P320	280	45	Muy Fino
P280	240	53	
P240		59	
P220	220	65	Fino
P180	180	78	
P150	150	100	
P120	120	125	
P100	100	141	Medio
P80	80	201	
P60	60	264	
P50		326	Grueso
P40	50	351	
P36	40	425	Muy Grueso
P30	36	535	
	30	638	
	24	715	
P24		740	
	20	905	
P20		984	
P16	16	1320	