

## Aplicación

Utilizado para trabajos de afinado en grandes radios en la fabricación de contenedores, cocinas y aparatos.

Elimina grandes rugosidades (por ej., trabajo de cordones de soldadura).

Logran acabados homogéneos en grandes superficies y contornos en el trabajo manual (matizado a franjas).

## Ventajas

- Amolado frío.
- Escasa carga térmica de la pieza de trabajo.

## Opcional

El perno de aluminio sirve como adaptador para utilizar los rodillos en una maquina.

Su comercialización es independiente del rodillo.



## RODILLO DE LIJA



## RODILLO DE VELLÓN



## RODILLO DE VELLÓN Y LIJA



## Seguridad y maquinaria

- Por razones de seguridad no deben sobrepasarse las revoluciones máximas permitidas, siendo obligatorio la utilización de elementos de seguridad.



PRODUCTO PARA  
AMOLADORA  
SATINADORA

PARA BAJAS REVOLUCIONES  
POR MINUTO (RPM)



FILTRO DE  
VIBRACIÓN



FILTRO DE  
RUIDO



SENSIBLE  
AL TACTO

## Tipo de pulido y rugosidad

La siguiente tabla compara los tipos de terminación obtenidos de acuerdo al rodillo utilizado en una superficie tipo de acero inoxidable (chapa 2B).

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	APLICACIÓN	GRANO #	VELOCIDAD	TERMINACIÓN #4	
					SANITARIO (40-25 µin)	FARMACÉUTICO (16-12 µin)
342217	Rodillo de Lija	Esmerilado	60	2000 RPM	A60	
342218	Rodillo de Lija	Esmerilado	80	2000 RPM	A80	
342219	Rodillo de Lija	Esmerilado	120	2000 RPM		A120
342213	Rodillo Vellón	Terminación Lineal	Grueso	2000 RPM	A100	
342214	Rodillo Vellón	Terminación Lineal	Mediano	2000 RPM	A180	
342215	Rodillo Vellón	Terminación Lineal	Fino	2000 RPM		A280
342216	Rodillo Vellón + Lija	Terminación Lineal	80 + Vellón	2000 RPM		Vellón + Lija

## Datos técnicos

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	GRANO	DIAM. Y ESP. (mm)	DIAM. INTER (mm)	R.P.M. (Recomendada)	R.P.M. (Maxima)	
342210	RODILLO DE LIJA 100x100 A60	60	100x100	19	2,500	4,800	1
342211	RODILLO DE LIJA 100x100 A80	80	100x100	19	2,500	4,800	1
342212	RODILLO DE LIJA 100x100 A120	120	100x100	19	2,500	4,800	1
342213	RODILLO VELLÓN 100x100 A100	100	100x100	19	2,500	4,800	1
342214	RODILLO VELLÓN 100x100 A180	180	100x100	19	2,500	4,800	1
342215	RODILLO VELLÓN 100x100 A280	280	100x100	19	2,500	4,800	1
342216	RODILLO LIJA Y VELLON 100x100 A80	80	100x100	19	2,500	4,800	1
242544	PERNO DE ALUMINIO PARA RODILLO	-	M14	-	-	-	1