

PFERD ofrece pastas de amolar para el uso en procesos de lijado muy fino, p. ej., para esmerilado de asientos de válvulas, cojinetes y como preparación para el pulido con discos de fieltro y discos de paño.

PFERD dispone de cinco tipos de pastas de pulir, identificadas por colores en función de su aplicación. Las identificación por colores se indica en la tabla inferior.

### Ventajas:

- Alto rendimiento.
- Rápidos resultados.
- Sistema de elementos adaptados entre sí.

### Aplicaciones:

- Pulido
- Lijado fino en pasos




### Materiales:

- Se pueden utilizar en casi todos los materiales.

## Pastas de amolar SFP

Pastas de amolar solubles en aceite con granos de SiC de ángulo vivo.



Grano	Contenido [g]	EAN 4007220		Referencia
90	250	153963	1	SFP 90
150	250	153970	1	SFP 150
280	250	153987	1	SFP 280
360	250	153994	1	SFP 360
600	250	298664	1	SFP 600
800	250	154007	1	SFP 800

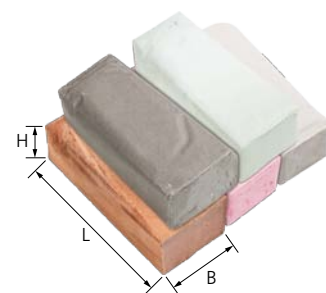
## Pasta de pulir en barra PP

Las pastas de pulir se utilizan con herramientas de fieltro y también con los discos de paño para prepulido y pulido espejo. Para conseguir superficies muy lisas se han de emplear varias o incluso todas las ejecuciones una tras otra.

Finalidades de uso de las diferentes ejecuciones:

- ST (sisal) = prepulido basto con PP 1, PP 2 o PP 3
- TH (paño duro) = prepulido con PP 1, PP 2 o PP 3
- TW (paño blando) = pulido espejo con PP 4 o PP 5
- FL (franela) = pulido espejo/abrillantado con PP 4 o PP 5

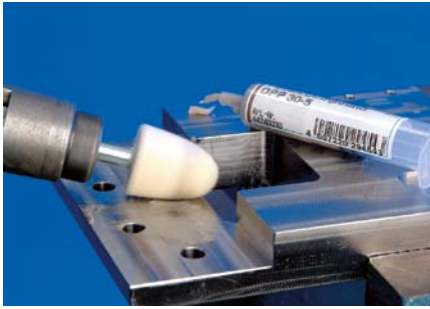
Las pastas de pulir están disponibles en embalaje pequeño y grande.



Ejecución	Utilización para	Contenido [g]	EAN 4007220	Color	B [mm]	H [mm]	L [mm]		Referencia	
Embalaje grande	Prepulido	Acero + INOX	1.100	294567	verde	70	50	140	1	G-PP 1 VP STEELOX
		Aluminio + Latón	1.300	294574	gris	70	50	140	1	G-PP 2 VP ALU
		Metales no férricos	1.150	294581	marrón	70	50	140	1	G-PP 3 VP NON-FERROUS
Pulido espejo	Todos los metales	1.150	294598	rosa	70	50	140	1	G-PP 4 HGP UNIVERSAL	
	plásticos	1.100	294604	beige	70	50	140	1	G-PP 5 HGP PLAST	
Embalaje pequeño	Prepulido	Acero + INOX	108	955666	verde	25	30	90	1	K-PP 1 VP STEELOX
		Aluminio + Latón	142	955673	gris	25	30	90	1	K-PP 2 VP ALU
		Metales no férricos	111	955680	marrón	25	30	90	1	K-PP 3 VP NON-FERROUS
	Pulido espejo	Todos los metales	132	955697	rosa	25	30	90	1	K-PP 4 HGP UNIVERSAL
		plásticos	104	955703	beige	25	30	90	1	K-PP 5 HGP PLAST

# Aceites de amolar y pastas de pulir

## Pastas de pulir de diamante



Las pastas de pulir de diamante se utilizan para el mecanizado de materiales muy duros, por ejemplo metal duro y aceros templados. Se pueden usar con herramientas de fieltro o discos de fieltro. Las pastas de pulido de diamante pueden ser diluidas o disueltas con agua o alcohol.

Las pastas de pulir de diamante en la ejecución ECO son una alternativa económica.

Tamaños de grano disponibles:

- 30 (basto) = P 500
  - 15 (medio) = P 1.200
  - 10 (medio-fino) = P 2.000
  - 7 (fino) = P 3.000
  - 3 (muy fino) = P 5.000
  - 1 (ultra fino) = P 14.000
- (P = tamaño de grano según ISO 6344)

### Ventajas:

- Alto rendimiento.
- Resultado del trabajo rápido.
- Series de granos ajustadas entre sí.

### Materiales:

- Utilizable en prácticamente todos los materiales muy duros, p. ej., metal duro y aceros templados.

### Aplicaciones:

- Pulido
- Lijado fino en pasos

### Nota para el pedido:

- Los tamaños de grano están indicados en  $\mu\text{m}$ .
- Por favor indicar los gramos deseados.
- En el pedido, indicar el n.º EAN o la descripción de pedido completa.



## Pasta de pulir de diamante DPP y pasta de pulir de diamante ejecución ECO DPP


Las pastas de pulir de diamante aseguran un trabajo rápido y eficiente, especialmente en la fabricación de herramientas y moldes.

### Recomendaciones de uso:

- Al utilizar pastas de pulir de diamante primero debe aplicarse la pasta más basta.
- Si se quiere conseguir un gran acabado de superficie será necesario utilizar varios granos sucesivamente, cada vez más finos y entre grano y grano mantener limpia la superficie.
- Cuando se cambie de grano hay que asegurarse de usar una herramienta nueva y limpia (por ejemplo muela de fieltro o disco de fieltro).

### Nota para pedido:

- Por favor, indicar el tamaño de grano.

Grano [µm]	Contenido [g]			Color de la cabeza de cierre		Referencia
	5	20	10			
<b>EAN 4007220</b>						

<b>DPP</b>						
30	294543	535981	-	marrón	1	DPP 30-...
15	294536	535998	-	azul	1	DPP 15-...
10	025468	025499	-	azul claro	1	DPP 10-...
7	294505	536001	-	rojo	1	DPP 7-...
3	294499	536018	-	verde	1	DPP 3-...
1	025451	025475	-	amarillo	1	DPP 1-...

<b>ECO DPP</b>						
30	-	-	025550	marrón	1	DPP ECO 30-...
15	-	-	025543	azul	1	DPP ECO 15-...
10	-	-	025536	azul claro	1	DPP ECO 10-...
7	-	-	025529	rojo	1	DPP ECO 7-...
3	-	-	025512	verde	1	DPP ECO 3-...
1	-	-	025505	amarillo	1	DPP ECO 1-...


### Disolución especial para pastas de pulir de diamante PSP

Esta disolución se utiliza en los procesos de pulido para formar una capa de lubricación constante entre la herramienta y la pieza de trabajo.

#### Recomendaciones de uso:

- Esta disolución debe añadirse de forma muy moderada. Un exceso de disolución destruirá las partículas diamantadas impidiendo un buen rendimiento de pulido.



Contenido [ml]	EAN 4007220		Referencia
125	294550	1	PSP 125

Disponibles tres tipos de aceites de amolar:

- **Fe para acero:** protege contra la corrosión.
- **NE para metales no férricos y acero inoxidable (INOX):** previene decoloraciones y manchas en la pieza de trabajo, sobre todo en superficies de acero inoxidable.
- **ALU para aluminio:** impide que la herramienta abrasiva se emboce.

#### Ventajas:

- Aumentan la vida útil de las herramientas.
- Gracias a su efecto lubricante y refrigerante evitan la generación de altas temperaturas.
- Se reduce la adherencia de virutas en el recubrimiento abrasivo.
- Mejor superficie.

#### Aplicaciones:

- Pulido
- Lijado fino en pasos

#### Nota para el pedido:

- Los aerosoles no se pueden transportar por vía aérea, marítima o ferrocarril



4




#### Materiales:

- Se pueden utilizar en casi todos los materiales.

### Aceites de amolar

Los aceites de amolar se aplican al usar herramientas abrasivas con soporte.



Utilización para	Contenido [ml]	EAN 4007220		Referencia
<b>Envase en spray</b>				
acero	400	147597	1	410 Fe
Metales no férricos e INOX	400	147603	1	411 NE
aluminio	400	791332	1	412 ALU
<b>Lata 1 l</b>				
acero	1.000	294444	1	410/1 Fe
Metales no férricos e INOX	1.000	294451	1	411/1 NE
aluminio	1.000	791349	1	412/1 ALU
<b>Lata 5 Litros</b>				
acero	5.000	294468	1	410/5 Fe
Metales no férricos e INOX	5.000	294475	1	411/5 NE
aluminio	5.000	791356	1	412/5 ALU



Los productos para mantenimiento y limpieza se pueden utilizar sobre una amplia gama de componentes.

### Materiales:

- Se pueden utilizar en casi todos los materiales.

### Aplicaciones:

- Limpieza
- Conservación
- Protección



### Limpiador universal UC-S


Limpiador muy eficaz en el taller para todo tipo de trabajos de limpieza y desengrasado de piezas antes de ser pintadas. Elimina los residuos de pasta de pulido, aceites de producción, aceites anticorrosivos, ceras ligeras y otras impurezas.

#### Ventajas:

- Detergente biodegradable.
- Tiempo de secado corto.
- Incombustible.
- Adecuada para usos versátiles.

#### Recomendaciones de uso:

- Pulverizar, dejar actuar brevemente y limpiar con el paño adecuado.

Contenido [ml]	EAN 4007220		Referencia
500	027349	1	UC-S 500



### Limpiador INOX SHINER IS-S

Producto para proteger y mantener acero inoxidable (INOX), aluminio, metales no férricos, vidrio y plástico. Elimina el polvo, huellas dactilares, aceites y residuos de cal.

#### Ventajas:

- Deja una fina película protectora brillante.
- Muy fácil de usar.
- No deja manchas.
- Adecuada para usos versátiles.

#### Recomendaciones de uso:

- Distribuir uniformemente con un paño suave y seco o con una toalla de papel y secar.
- Con las superficies de brillo espejo hacer una prueba previa de compatibilidad.

Contenido [ml]	EAN 4007220		Referencia
500	027332	1	INOX SHINER IS-S 500