

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 |

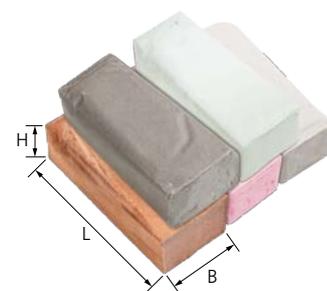
Pasta de pulir en barra PP

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 μm .
- 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 | | | |
| EAN 4007220 | | | | | | |

| DPP | | | | | | |
|------------|--------|--------|---|------------|---|------------|
| 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-... |

| ECO DPP | | | | | | |
|----------------|---|---|--------|------------|---|----------------|
| 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 |
|----------------------------|----------------|-------------|---|------------|
| Envase en spray | | | | |
| acero | 400 | 147597 | 1 | 410 Fe |
| Metales no férricos e INOX | 400 | 147603 | 1 | 411 NE |
| aluminio | 400 | 791332 | 1 | 412 ALU |
| Lata 1 l | | | | |
| 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 |
| Lata 5 Litros | | | | |
| 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 |