Preformados de Forja, Forja Libre y Anillos

IPARGAMA

Teniendo como objetivo principal la calidad de producto en cualquier aplicación mecánica de alta responsabilidad, IPARGAMA ofrece piezas preformadas.

La forma o geometría de la pieza y la dirección de las fuerzas a las cuales va a estar sometida, hacen que en ocasiones sea imperativo la utilización de acero preformado de forja.

Ventajas de la Forja

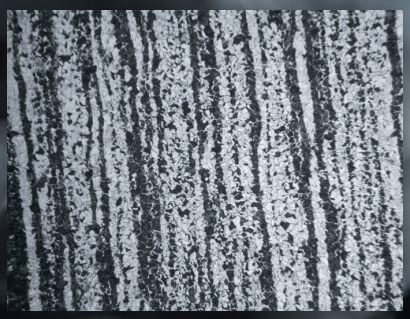
Fibrado de engranaje cónico PREFORMADO por estampa

Fibrado de engranaje cónico partiendo de barra comercial forjada

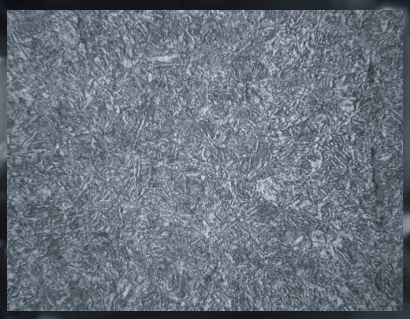
La ductilidad y tenacidad del acero, presentan valores bajos cuando dichas características se miden en sentido transversal a la fibra.

Calidades, Acabados y Tratamientos

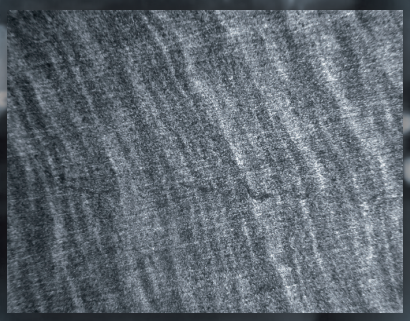
CALIDADES	ACABADOS	TRATAMIENTOS
C45E	BRUTO DE FORJA	RECOCIDO +FP
S355J2	PREMECANIZADO	RECOCIDO +A
A105 / LF2	TERMINADO	TEMPLADO Y REVENIDO +QT
42CrMo4		NORMALIZADO +N
34CrNiMo6		
18CrNiMo7-6		
16MnCr5		
31CrMoV9		
INOX		



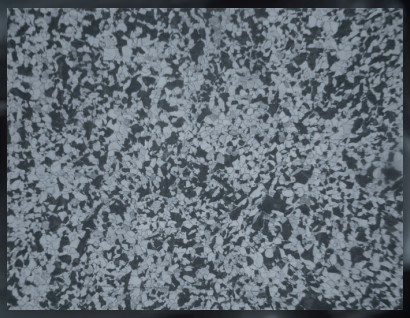
Microestructura de pieza recocida sin forjar.



Microestructura de pieza forjada y recocida.



Microestructura de pieza recocida y cementada sin forjar.



Microestructura de pieza recocida y cementada forjada.

www.ipargama.com

TÜVRheinland® CERT ISO 9001 ISO 14001 BS OHSAS 18001

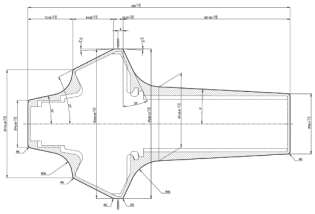
STD SISTEMA DE TRAZABILIDAD DIRECTA IPARGAMA

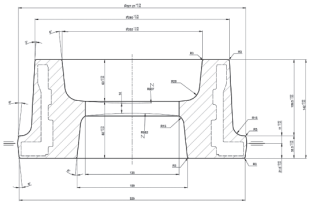
Preformas con Estampa

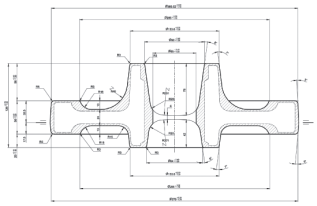
Dimensiones y pesos de Preformas con Estampa

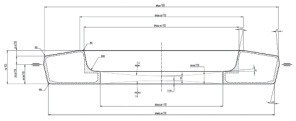
Desde 15 kg hasta 200 kg.
Desde Ø 200 mm hasta 600 mm.

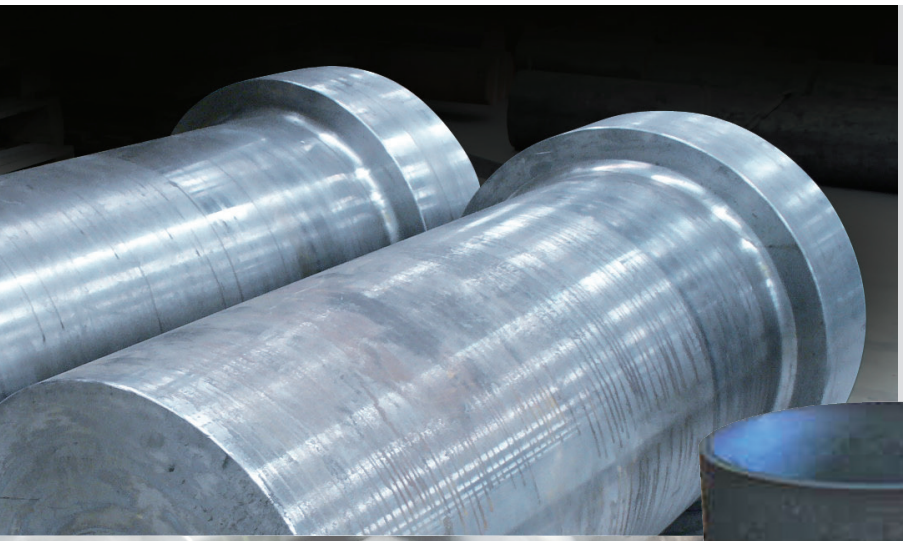
Ejemplos de Preformas con Estampa











Forja Libre

Pesos de piezas de Forja Libre

Desde 200 kg hasta 150 Tm.

Anillos Forjados y Laminados

Dimensiones y pesos de Anillos

Desde 20 kg hasta 40 Tm.
Desde Ø 200 mm hasta 6000 mm.

IPARGAMA

Pol. Ind. Ali-Gobeo · Alibarra, 24 · Pab. 1 · ES-01010 · Vitoria-Gasteiz · Tel.: +34 945 21 45 26 · Fax: +34 945 21 39 68 · ipargama@ipargama.com · www.ipargama.com