

SGS

Certificado BRA AUT 13/0041

Empresa Solicitante

Indústria de Pistões Rocatti Ltda.

CNPJ: 43.949.825/0001-60
Avenida Gil Martinez Perez, 25
4807-038 – Araraquara/SP
Brasil

Empresa Fabricante



Indústria de Pistões Rocatti Ltda.

Avenida Gil Martinez Perez, 25
14807-038 – Araraquara/SP
Brasil

Normas de Referência

ABNT NBR 15905 / Portaria INMETRO nº 301 de 21/07/2011 / Portaria
INMETRO nº 275 de 31/05/2011 Portaria INMETRO nº 16 de 11/01/2013

Escopo da Certificação

Pino de Pistão – Família Classe 1 - DIÂMETRO MENOR OU IGUAL À 30MM

Marcas: Rocatti / KM / Retpins

Modelo de Certificação 5

Este certificado só é válido juntamente com as páginas 1 e 2

Informações adicionais a respeito do escopo e da aplicação dos requisitos das normas
podem ser obtidos consultando a organização

Este certificado é válido de 06 de Fevereiro de 2013 até 05 de Fevereiro de 2017

e mantém-se válido sujeito a auditorias de acompanhamento satisfatórias

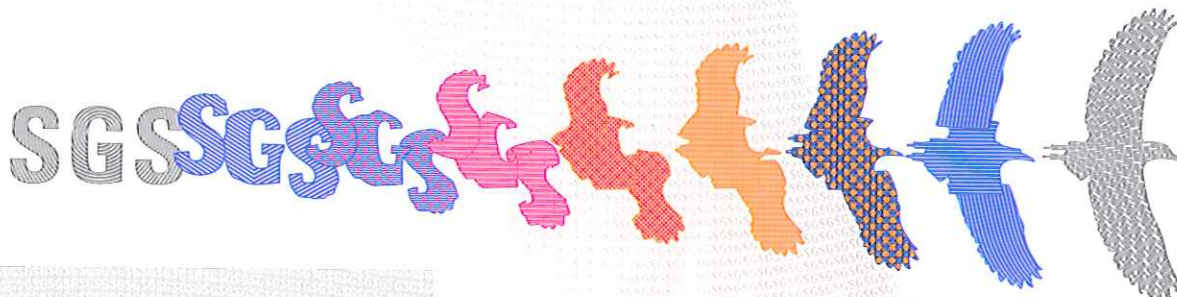
Revisão 01. Certificado desde 06 de Fevereiro de 2013

Autorizado por

Rosemary Vianna
Diretora

SGS ICS Certificadora Ltda.
Avenida Andrômeda, 832 – 5º andar
Alpha Conde II – 06473-000 - Barueri - SP - Brasil
Fone: 11-3883-8880 / Fax: 11-3883-8899
www.br.sgs.com

Página 1 de 2



Certificado BRA AUT 13/0041 Continuação



Part Number Rocatti	Ø Nominal x Comprimento x Ø Interno	Material	Tratamento Térmico
PP-870	17,0 x 44,8 x 9,9	SAE 5115	Cementação
PP-874	20,0 x 57 x 12,0	SAE 5115	Cementação
PP-876	17,975 x 53,0 x 11,0	SAE 5115	Cementação
PP-877	22,00 x 67,0 x 15,0	SAE 5115	Cementação
PP-880	18,00 x 53,0 x 11,0	SAE 5115	Cementação
PP-886	18,00 x 59,0 x 13,0	SAE 5115	Cementação
PP-887	18,03 x 59,0 x 13,0	SAE 5115	Cementação

Referência do Relatório	Testes Realizados
Nº 14578-27914-12M(S1)	- Profundidade da camada
Nº 14578-27914-12M-I(S3)	- Dureza do Núcleo
Nº 14578-27914-12M-I(S)	- Dureza Superficial
Nº MHF21112012/12 Nº MHF22012013/13 (reteste)	- Análise Química
	- Alteração de volume
	- Defeitos no material
	- Defeitos visuais
	- Circularidade
	- Concentricidade
	- Rugosidade

Esta página 2 é parte integrante do certificado BRA AUT 13/0041 REV01 e não pode ser separado

