

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR25965010

FORNECEDOR SOLICITANTE

TAGIA COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA.

ROD. ES 010, 3.697 – JARDIM LIMOEIRO - CEP: 29164-043 – SERRA, ES - BRASIL
CNPJ: 13.134.620/0001-65

FABRICANTE

FABRICANTE: ZHEJIANG TIANMA PISTON INDUSTRY CO., LTD.

NO. 69, QIANKU AVENUE, QIANKU TOWN, CANGNAN COUNTY
WENZHOU CITY, ZHEJIANG PROVINCE, 325800 – CHINA

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

PORTARIAS INMETRO: NÚMERO 301, DE 21 DE JULHO DE 2011 – ANEXO IV, NÚMERO 118, DE 06 DE MARÇO DE 2015, NÚMERO 275, DE 31 DE MAIO DE 2012, NÚMERO 16, DE 11 DE JANEIRO DE 2013 E NÚMERO 455, DE 07 DE OUTUBRO DE 2014.
NORMAS ABNT NBR 15934:2015 E ABNT NBR 15934:2017

Escopo de fornecimento

COMPONENTES AUTOMOTIVOS – PISTÕES DE LIGA LEVE DE ALUMINIO

Data de Início da certificação: **17 DE SETEMBRO DE 2017.**

Data da validade da certificação: **16 DE SETEMBRO DE 2021.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 74. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número do contrato: **BR.2450686 e BR.2520182.**

Certificado desde: **17 DE SETEMBRO DE 2013.**



Amanda Strumiello
Gerente de Certificação de Produto



**BUREAU
VERITAS**
1907240950001

Bureau Veritas Certification
Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos



OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P AR 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AR 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AR 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AU 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AU 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AU 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AU 20A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AU 20A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AU 20A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AU 24 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AU 24 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AU 24 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AU 26 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AU 26 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P AU 26 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 18 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 18 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 18 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P BM 20C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 20C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 20C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 24 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 24 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 24 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 25 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 25 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 25 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 26 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 26 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P BM 26 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 20D - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 20D - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 20D - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 20S - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 20S - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 20S - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P CH 24 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 24 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 24 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 24 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 24F - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 24F - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 24F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 26 - 0,50 - Direito	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 26 - 0,50 - Esquerdo	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 26 - 1,00 - Direito	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 26 - 1,00 - Esquerdo	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 26 - STD - Direito	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 26 - STD - Esquerdo	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 27 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 27 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 27 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 39 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 39 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P CH 39 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CH 39 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CY 11 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CY 11 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CY 11 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CY 15 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CY 15 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CY 15 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CY 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CY 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P CY 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 10 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 10 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 10 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 10A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 10A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 10A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 14 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P D 14 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 14 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 15 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 15 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 15 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 16A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 16A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 16A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 16B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 16B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 16B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 18 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 18 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 18 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 18A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P D 18A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 18A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 19 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 19 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 19 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 20B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 20B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 20B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 21 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 21 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 21 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 21 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 23 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 23 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 23 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P D 24 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 24 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 24 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 25 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 25 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 25 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 25A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 25A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 25A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 25E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 25E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 25E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 26 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 26 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 26 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 28 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 28 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 28 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P D 30 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 30 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 30 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 30Q - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 30Q - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 30Q - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 31 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 31 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 31 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 32 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 32 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 32 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 33 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 33 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 33 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 35 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 35 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 35 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P D 40 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 40 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 40 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 42D - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 42D - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 42D - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 42G - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 42G - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P D 42G - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DA 08 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DA 08 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DA 08 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DA 10 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DA 10 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DA 10 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DA 13 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DA 13 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DA 13 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P DA 13 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DA 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DA 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DA 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DO 24 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DO 24 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DO 24 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DO 33 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DO 33 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DO 33 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DO 33 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DO 33A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DO 33A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DO 33A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DW 08 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DW 08 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DW 08 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DW 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P DW 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P DW 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10 - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10 - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10A - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10A - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10B - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10B - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10C - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10C - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10E - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10E - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10F - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P FI 10F - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10G - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10G - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10G - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10J - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10J - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10J - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10J - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10J - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 13A - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 13A - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 13A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 13B - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 13B - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 13B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 13C - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 13C - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P FI 13C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 14 - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 14 - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 14 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 14A - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 14A - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 14A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 14B - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 14B - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 14B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 15 - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 15 - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 15 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 15A - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 15A - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 15A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 16A - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 16A - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P FI 16A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 16F - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 16F - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 16F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 16G - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 16G - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 16G - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18 - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18 - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18A - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18A - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18B - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18B - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P FI 18C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18F - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18F - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18G - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18G - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 18G - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 19 - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 19 - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 19 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 20 - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 20 - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 20 - 0,80	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 24 - 0,20	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P FI 24 - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 24 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 24 - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 24 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 24A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 24A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 24A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P FO 10C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10F - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10F - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 10F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 14A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 14A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 14A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 15 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 15 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 15 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 16C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 16C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 16C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 16F - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 16F - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P FO 16F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 16G - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 16G - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 16G - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 18A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 18A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 18A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 18B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 18B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 18B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 19 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 19 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 19 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 20A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 20A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P FO 20A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 20F - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 20F - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 20F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 20G - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 20G - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 20G - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21D - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21D - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P FO 21D - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 21E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 23A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 23A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 23A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 23B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 23B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 23B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 23E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 23E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 23E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 25 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 25 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 25 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 25B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 25B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P FO 25B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 30 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 30 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 30 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 30 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 30A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 30A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 30A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 31 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 31 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 31 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 35 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 35 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 35 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 38A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 38A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 38A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 40 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P FO 40 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 40 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 40 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 40A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 40A - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 40A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 40A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 42 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 42 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FO 42 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P GM 10B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10H - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10H - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10H - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 14 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 14 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 14 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 14F - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 14F - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 14F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P GM 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 16H - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 16H - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 16H - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18F - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18F - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P GM 18F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18G - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18G - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18G - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18H - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18H - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18H - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 20A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 20A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 20A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 20B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 20B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 20B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 20D - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 20D - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 20D - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 20E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 20E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P GM 20E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 22 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 22 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 22 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 22B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 22B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 22B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 24 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 24 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 24 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 24A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 24A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 24A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 24B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 24B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 24B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 24C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 24C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P GM 24C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 32 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 32 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 32 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 36 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 36 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 36 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 38 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 38 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 38 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 43 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 43 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 43 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 13 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 13 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 13 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 13A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 13A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P H 13A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 14 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 14 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 14 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 14A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 14A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 14A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 15 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 15 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 15 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 15A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 15A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 15A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 15B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 15B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 15B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P H 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 17 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 17 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 17 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 17A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 17A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 17A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 18 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 18 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 18 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 18A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 18A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 18A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 18B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 18B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 18B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 19 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 19 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P H 19 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 20A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 20A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 20A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 20B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 20B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 20B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 20E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 20E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 20E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 22B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 22B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 22B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 23 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 23 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P H 23 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 24 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 24 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 24 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 27 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 27 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 27 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 30 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 30 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 30 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 32 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 32 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P H 32 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 10 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 10 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 10 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 10A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 10A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P HY 10A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 10T - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 10T - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 10T - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 14 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 14 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 14 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 15 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 15 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 15 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 15A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 15A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 15A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 18B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 18B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P HY 18B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 20A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 20A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 20A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 20B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 20B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 20B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 20C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 20C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 20C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 21 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 21 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 21 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 24 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 24 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 24 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 25 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 25 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P HY 25 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 27A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 27A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 27A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 27B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 27B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 27B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 30 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 30 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 30 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 33 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 33 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 33 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 33A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 33A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 33A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 38 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 38 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P HY 38 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 22 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 22 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 22 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 24 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 24 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 24 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 26 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 26 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 26 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 26A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 26A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 26A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 28 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 28 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 28 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 32 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P I 32 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P I 32 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JA 14 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JA 14 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JA 14 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 18 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 18 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 18 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 36 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 36 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 36 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 37 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 37 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 37 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 40 - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 40 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 40 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 40 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 40 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P JE 47 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 47 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 47 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 52 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 52 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 52 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JE 52 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JI 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JI 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JI 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 10 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 10 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 10 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 11 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 11 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 11 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 15 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 15 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P K 15 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 16B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 16B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 16B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 16C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 16C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 16C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 18 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 18 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 18 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 20 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 20B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P K 20B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 20B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 25 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 25 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 36 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 36 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P K 36 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P KM 33 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P KM 33 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P KM 33 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P KU 19 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P KU 19 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P KU 19 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P KU 19A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P KU 19A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P KU 19A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P KU 22 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P KU 22 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P KU 22 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P LA 16 - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P LA 16 - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P LA 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P LF 13 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P LF 13 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P LF 13 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 14A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 14A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 14A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 16D - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 16D - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 16D - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 17 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 17 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P MA 17 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 17A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 17A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 17A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 18 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 18 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 18 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 19 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 19 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 19 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 20 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 20E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 20EA - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 20EA - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 20EA - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P MA 21 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 21 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 21 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 22 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 22 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 22 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 22 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 22A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 22A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 22A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 25 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 25 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 25 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 25E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 25E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 25E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 30 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 30 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P MA 30 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 30A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 30A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 30A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 30E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 30E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 30E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 30EA - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 30EA - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 30EA - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 31 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 31 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 31 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 45E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 45E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MA 45E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P MI 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 16E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 16E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 16E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 17 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 17 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 17 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 18 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 18 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 18 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 18A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 18A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 18A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 18B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 18B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 18B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 19 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 19 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P MI 19 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20E - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20R - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20R - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20R - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P MI 20S - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20S - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20S - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20T - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20T - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20T - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20V - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20V - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 20V - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 21 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 21 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 21 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 21T - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 21T - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 21T - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 22T - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 22T - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 22T - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P MI 23 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 23 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 23 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 24 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 24 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 24 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 24C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 24C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 24C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 24E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 24E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 24E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 24F - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 24F - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 24F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 26E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 26E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 26E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P MI 29 - 0,50 - Direito	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29 - 0,50 - Esquerdo	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29 - 1,00 - Direito	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29 - 1,00 - Esquerdo	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29 - STD - Direito	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29 - STD - Esquerdo	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29A - 0,50 - Direito	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29A - 0,50 - Esquerdo	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29A - 1,00 - Direito	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29A - 1,00 - Esquerdo	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29A - STD - Direito	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29A - STD - Esquerdo	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29D - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29D - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 29D - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 30 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 30 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 30 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P MI 30A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 30A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 30A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 31 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 31 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 31 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 31T - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 31T - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 31T - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 35 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 35 - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 35 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 35 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 36 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 36 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 36 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 38 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 38 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P MI 38 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 39E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 39E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MI 39E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MZ 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MZ 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MZ 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MZ 19 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MZ 19 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P MZ 19 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PE 40 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PE 40 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PE 40 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 10 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 12 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 12 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 12 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 13 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P PG 14F - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 14F - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 14F - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 14F - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 14F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 15 - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 15 - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 15 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 15A - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 15A - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 15A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 15B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 15B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 15B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 16A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P PG 16A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 16A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 16B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 16B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 16B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 16C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 16C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 16C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 17 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 18 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 19 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 19 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 21 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 21 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 21 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P PG 22 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 22 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 22 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 22A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 22A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P PG 22A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 09 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 09 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 09 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 09A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 09A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 09A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 10 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 10 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 10 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 12 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 15 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P RE 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 16A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 16A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 16A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 16B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 16B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 16B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 16C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 16C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 16C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 17 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 17 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 17 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 18 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 18 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 18 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P RE 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 20A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 20A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 20A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 21 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 21 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 21 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 22 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 20A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 20A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 20A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 20T - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 20T - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 20T - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P SU 22 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 22 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 22 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 25 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 25 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 25 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 26 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 26 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SU 26 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 09 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 09 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 09 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 10 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 10 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 10 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 12 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 12 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 12 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P SZ 13 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 13 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 13 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 13D - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 13D - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 13D - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 14 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 14 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 14 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 15 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 15 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 15 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 16A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 16A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 16A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P SZ 19 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 19 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 19 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 19A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 19A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 19A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 25A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 25A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 25A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 27 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 27 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P SZ 27 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TK 21 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TK 21 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TK 21 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P TK 22 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TK 22 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TK 22 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 12 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 12 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 12 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 13 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 13 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 13 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 13A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 13A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 13A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 14 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 14 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 14 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 15 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 15 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 15 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P TO 15B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 15B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 15B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 16C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 16C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 16C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 17 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 17 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 17 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 18 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 18 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 18 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 18B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 18B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 18B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P TO 20A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 20A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 20A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 20B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 20B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 20B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 20C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 20C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 20C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 21 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 21 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 21 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 22 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 22 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 22 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 22E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 22E - 0,75	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 22E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P TO 22E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 23 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 23 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 23 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 24 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 24 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 24 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 24A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 24A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 24A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 25B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 25B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 25B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 25E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 25E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 25E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 27 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 27 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P TO 27 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 27A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 27A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 27A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 27B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 27B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 27B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 30L - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 30L - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 30L - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 30S - 0,50 - Direito	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 30S - 0,50 - Esquerdo	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 30S - 1,00 - Direito	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 30S - 1,00 - Esquerdo	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 30S - STD - Direito	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 30S - STD - Esquerdo	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 31 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 31 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P TO 31 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 32 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 32 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 32 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 34 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 34 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 34 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 35 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 35 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 35 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 40E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 40E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 40E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 45E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 45E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 45E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VO 21 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VO 21 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P VO 21 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10F - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10F - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P VW 10F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10L - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10L - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10L - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10S - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10S - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10S - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10T - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10T - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10T - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 14 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 14 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 14 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 14T - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 14T - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 14T - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P VW 16 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16D - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16D - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16D - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16G - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16G - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16G - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16M - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16M - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P VW 16M - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16V - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16V - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16V - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16W - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16W - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 16W - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 17 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 17 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 17 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18C - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18C - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P VW 18C - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18K - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18K - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 18K - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 19 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 19 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 19 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 19T - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 19T - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 19T - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU**
VERITAS**Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P VW 20A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20E - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20E - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20E - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20F - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20F - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20F - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20K - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20K - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 20K - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 21 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 21 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 21 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 25 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 25 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P VW 25 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P Y 06 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P Y 06 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P Y 06 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P Y 07 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P Y 07 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P Y 07 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P Y 82 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P Y 82 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P Y 82 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P Y 86 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P Y 86 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P Y 86 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10H - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10H - 0,40	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P FI 10H - 0,60	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10J - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 10J - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS****Bureau Veritas Certification**Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P GM 10J - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 14G - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 14G - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 14G - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 14T - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 14T - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 14T - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18J - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18J - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P GM 18J - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 16B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 16B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P HY 16B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JA 14 - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JA 14 - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P JA 14 - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 10B - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P RE 10B - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: + 55 11 2655 9000 - www.bureauveritascertification.com.brCertificação
de Produtos

Certificado de Conformidade

BR25965010

Lista de Produtos

MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
	(Designação comercial do Modelo)	(Descrição Técnica do Modelo)
TAKAO	P RE 10B - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 15A - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 15A - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P TO 15A - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10TA - STD	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10TA - 0,50	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm
TAKAO	P VW 10TA - 1,00	Família Pistão Classe 2 Ciclo Diesel Diâmetro > 65 mm e ≤ 105 mm

Documentação Técnica

Data da auditoria no fabricante: 05/09/2017.

Relatório de ensaios: nº 2017090601 do dia 07/09/2017, emitido pelo laboratório do fabricante Zhejiang Tianma Piston Industrial Co., Ltd.

HISTÓRICO

Data	Descrição
15/09/2017	Extensão de Escopo e Recertificação.
18/04/2018	Extensão – Inclusão de 23 novos produtos
19/07/2019	Extensão – Inclusão de 30 novos produtos