

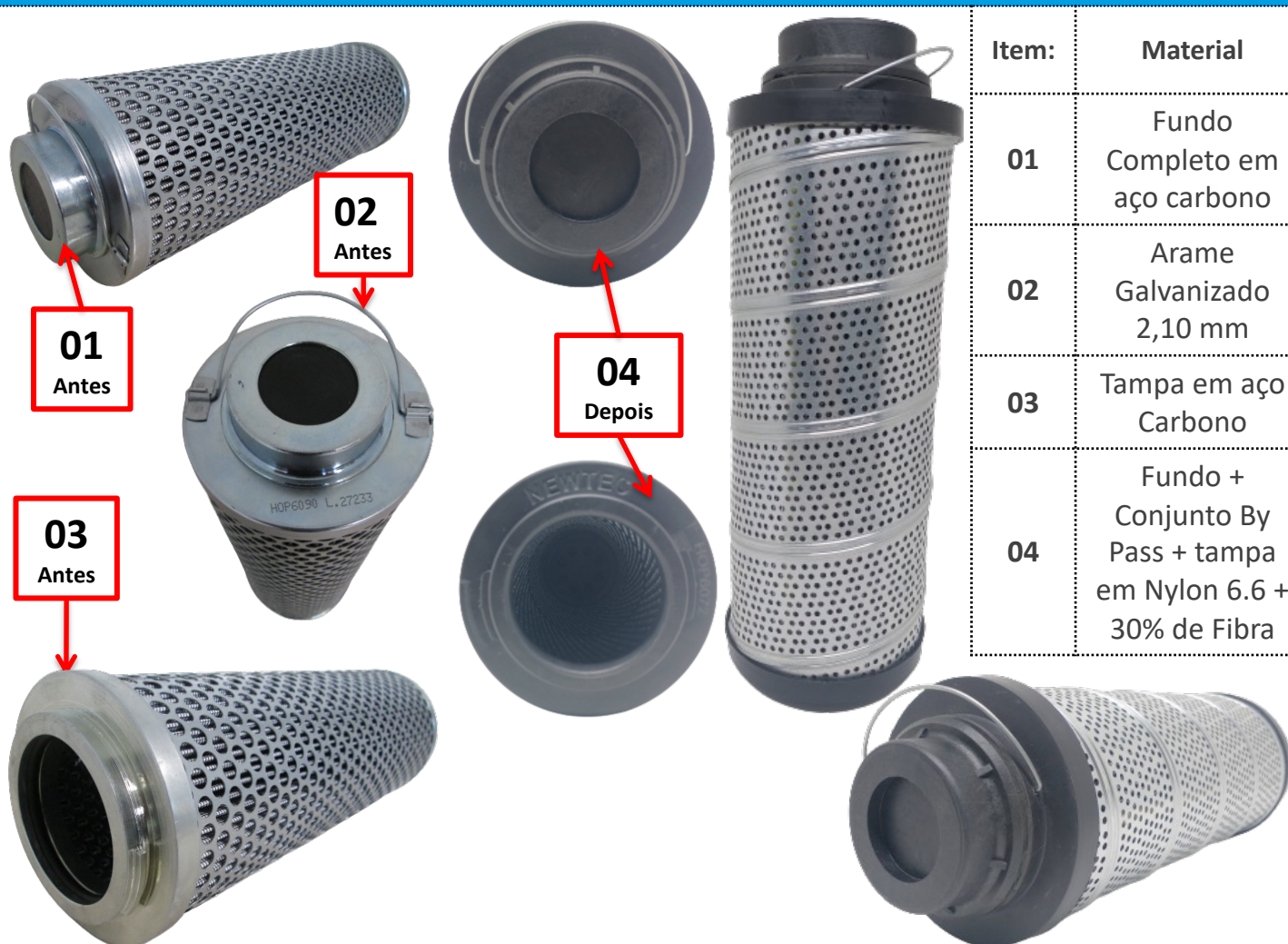
LINHA: ELEMENTO FILTRANTE E HIDRAULICO DE RETORNO

BT Nº 076

31/01/2022

1 – EVIDENCIA OBJETIVA

Alteração do Componentes em Aço figura 01,02 e 03 para Nylon 6.6 com 30% fibra de vidro figura 4



Item:	Material
01	Fundo Completo em aço carbono
02	Arame Galvanizado 2,10 mm
03	Tampa em aço Carbono
04	Fundo + Conjunto By Pass + tampa em Nylon 6.6 + 30% de Fibra

2 – APLICAÇÃO

FILTROS HIDRAULICOS DE RETORNO

3 – AVALIAÇÃO

➤ Conforme relatório de testes e ensaios nº 003/22

LINHA: ELEMENTO FILTRANTE E HIDRAULICO DE RETORNO

BT Nº 076

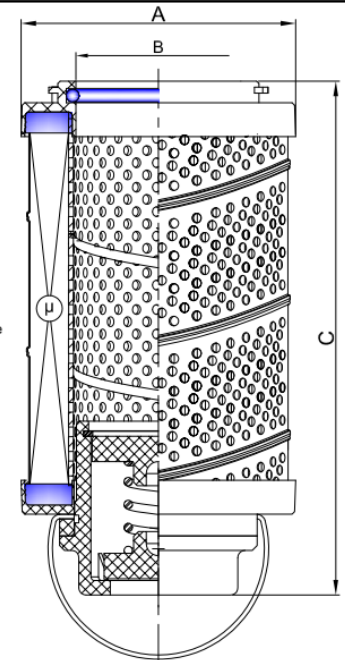
31/01/2022

4 – OBSERVAÇÃO

CORRELAÇÃO:

Conforme catálogo, características, especificações e pressão de trabalho estão sendo mantidas.

Códigos correlatos conforme tabela abaixo



FHP534610AH	HOP6463	Elemento Filtrante Retorno	1700R010BN3HC	114	68,4	778	10A	3,85Kg
FHP534603AH	HOP6366	Elemento Filtrante Retorno	1700R005BN3HC	114	68,4	778	03A	3,85Kg
FHP534520AH	HOP6287	Elemento Filtrante Retorno	0850R020BNHC	114	68,4	413	20A	2,10Kg
FHP534510AH	HOP6233	Elemento Filtrante Retorno	0850R010BNHC	114	68,4	413	10A	2,15Kg
FHP534420AH	HOP6187	Elemento Filtrante Retorno	0660R020BNHC	114	68,4	332	20A	1,60Kg
FHP534410AH	HOP6072	Elemento Filtrante Retorno	0660R010BNHC	114	68,4	332	10A	1,65Kg
FHP534403AH	HOP6090	Elemento Filtrante Retorno	0660R003BNHC	114	68,4	332	03A	1,65Kg
Código Atual	Código antigo	Aplicação	Referência	(A) Ø Ext	(B) Ø Int	(C) Altura	(μ) Micragem	Peso

FOLHA DE DADOS TÉCNICO DO PRODUTO

DESCRIÇÃO: FILTRO HIDRAULICO DE RETORNO

APLICAÇÃO: SISTEMA HIDRAULICO DE RETORNO

FLUIDO: Fluido com densidade de 0,86 kg/dm, e viscosidade de 32 cSt a 40°C.

PESO ATUAL: Conforme tabela acima

GRAU FILTRAGEM: CONFORME MICRAGEM DE APLICAÇÃO

ENCAIXE: CONFORME TABELA ACIMA

**LINHA: ELEMENTO FILTRANTE E HIDRAULICO DE
RETORNO**

BT Nº 076

31/01/2022

5 – TESTE

RELATORIO DE TESTE E ENSAIOS

RTE Nº 003/22

DENOMINAÇÃO DO PRODUTO: VÁLVULA DE ALÍVIO (by-pass)
CÓDIGO DO ITEM: CJB0000074
CÓDIGO DO CLIENTE:
MOTIVO DO TESTE: Novo material
ÁREA DE ORIGEM: Processo montagem
DESCRIÇÃO DOS TESTES:

- DETERMINAR O FUNCIONAMENTO ESPECIFICADO DA VÁLVULA (ABERTURA E FECHAMENTO) ASSIM COMO CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS APÓS PERÍODO DE TEMPO EM ÓLEO AQUECIDO.

TIPO DO TESTE:

- TESTE DE IMERSÃO EM ÓLEO HIDRÁULICO (KRD W685)**
- TEMPERATURA DO ÓLEO DE ENSAIO: 100° C**
- PERÍODO DO ENSAIO: 06:00 HRS**
- TESTE DE ACIONAMENTO DA VÁLVULA (ABERTURA E FECHAMENTO)**
- EQUIPAMENTO: BALANÇIM HIDRÁULICO, DISPOSITIVOS DE APOIO**
- QUANTIDADE DE ACIONAMENTO DA VÁLVULA À QUENTE: 30 CICLOS**
- QUANTIDADE DE ACIONAMENTO DA VÁLVULA À FRIO: 30 CICLOS**

Características:
- FUNCIONAMENTO DA VÁLVULA
Especificado:
- ABRE E FECHA COM PRESSÃO DETERMINADA
Encontrado:
- NÃO HOUE VARIÁÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES DA VÁLVULA
IMAGEM – SE APLICÁVEL:

STATUS:
LAUDO:

		Nome / Área:		Data:
Aprovado:	X	Elaborado por:	JAIR - Engenharia	18/01/2022
Informativo:		Aprovado por:	MARIO - Engenharia	18/01/2022
Reprovado:		Solicitado por:		