

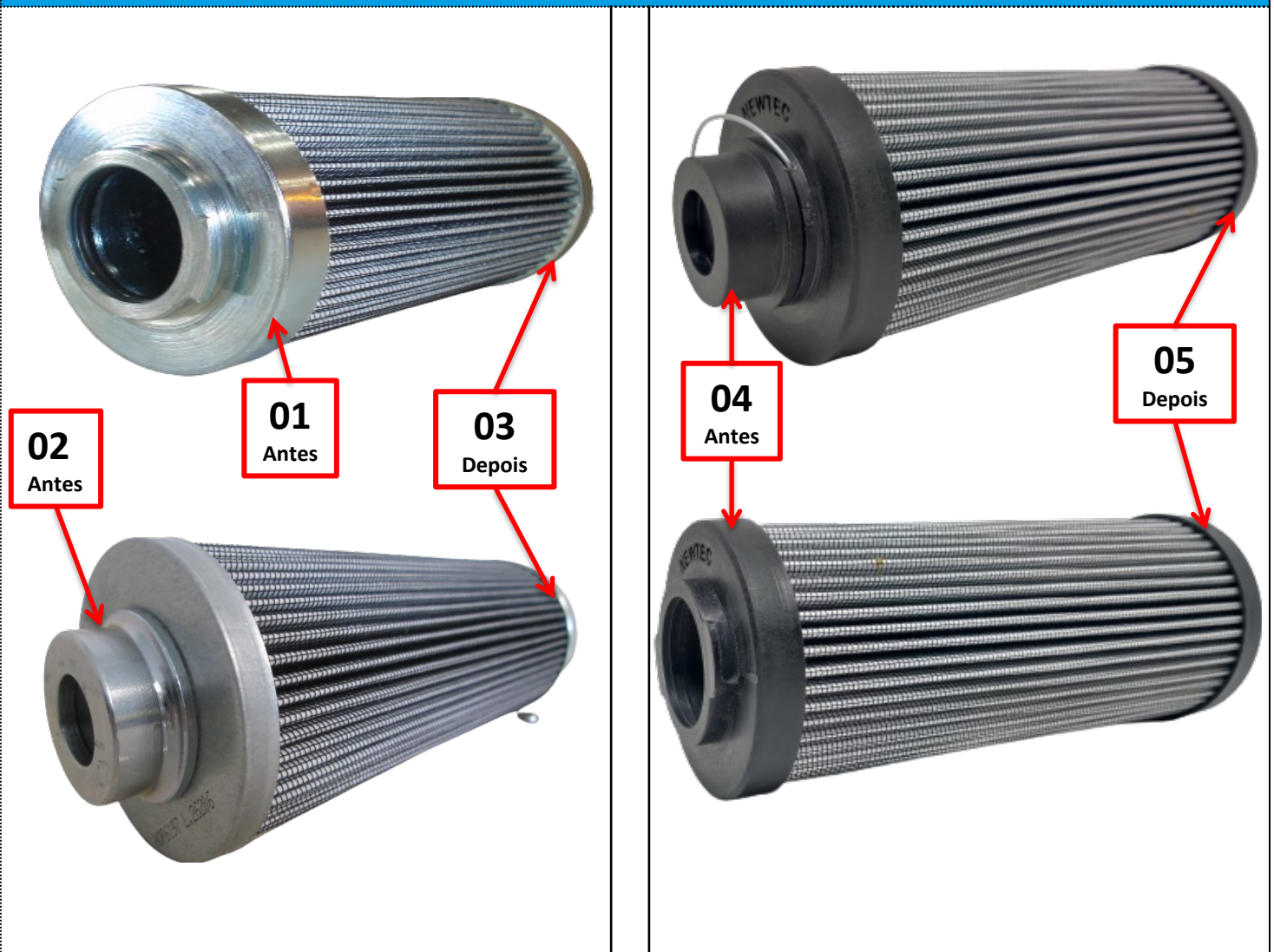
LINHA: **ELEMENTO FILTRANTE FAMILIA FHP**

BT Nº 078

28/06/2022

## 1 – EVIDENCIA OBJETIVA

Alteração do Componentes em Aço figura 01, 02 e 03 para Nylon 6.6 com 30% fibra de vidro figura 04 e 05



## 2 – APLICAÇÃO

FILTROS HIDRAULICOS DE RETORNO

## 3 – AVALIAÇÃO

➤ Conforme relatório de testes e ensaios nº 007/22

LINHA: **ELEMENTO FILTRANTE FAMILIA FHP**

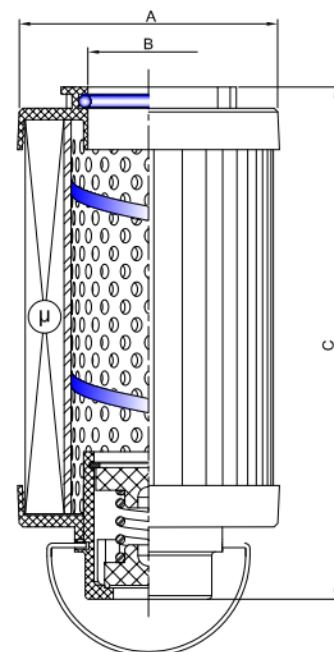
BT Nº 078

28/06/2022

**4 – OBSERVAÇÃO****CORRELAÇÃO:**

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

Códigos correlatos conforme tabela abaixo



FHP535125TH	HOP6212	Elemento Retorno	*	00240R025WHC	73,5	34,5	203	25T
FHP535120AH	HOP6213	Elemento Retorno	938280Q	00240R020BN4HC	73,5	34,5	203	20A
FHP535110AH	HOP6197	Elemento Retorno	938279Q	00240R010BN4HC	73,5	34,5	203	10A
FHP535510AH	HOP6205	Elemento Retorno	938271Q	0160R010BN4HC	73,5	34,5	144	10A
FHP535520AH	HOP6374	Elemento Retorno	938272Q	0160R020BN4HC	73,5	34,5	144	20A
Código Extensão	Código	Aplicação	Referência 1	Referência 2	(A) Ø Ext	(B) Ø Int	(C) Altura	(μ) Micragem

**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:** 0,460 kg**GRAU FILTRAGEM:** CONFORME MICRAGEM DE APLICAÇÃO**ENCAIXE:** CONFORME TABELA ACIMA

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

BT Nº 077

31/01/2022

## 5 – TESTE



### RELATORIO DE TESTE E ENSAIOS

RTE Nº

007/22

**DENOMINAÇÃO DO PRODUTO: VÁLVULA DE ALÍVIO ( by-pass )**

**CÓDIGO DO ITEM:** CJB0000080

**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 IMERSSÃO 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: BALANCIN HIDRÁULICO, DISPOSITIVOS DE APOIO.  
- QUANTIDADE DE ACIONAMENTO DA VÁLVULA À QUENTE: 30 CICLOS  
- QUANTIDADE DE ACIONAMENTO DA VÁLVULA À FRIO: 30 CICLOS

#### Características:

#### Especificado:

#### Encontrado:

- FUNCIONAMENTO DA VÁLVULA

- ABRE E FECHA COM PRESSÃO DETERMINADA

- NÃO HOUE VARIAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES DA VÁLVULA

#### IMAGEM – SE APLICÁVEL:



#### STATUS:

#### LAUDO:

**Aprovado:**

**X**

**Nome / Área:**

**Data:**

**Elaborado por:**

JAIR - Engenharia

18/01/2022

**Informativo:**

**Aprovado por:**

MARIO – Engenharia

18/01/2022

**Reprovado:**

**Solicitado por:**