

## MINISTÉRIO DA FAZENDA TERCEIRO CONSELHO DE CONTRIBUINTES TERCEIRA CÂMARA

PROCESSO Nº

: 10831.002114/96-90

SESSÃO DE

26 de janeiro de 2005

ACÓRDÃO Nº

: 303-31.804

RECURSO N°

: 123.055

RECORRENTE

: TEXAS INSTRUMENTOS ELÉTRICOS DO BRASIL

LTDA.

RECORRIDA

: DRJ/CAMPINAS/SP

## RETORNO DE DILIGÊNCIA. LAUDO TÉCNICO.

Por determinação da Resolução 303-00.791 foram produzidos laudos técnicos, tanto por assistente técnico da empresa interessada quanto por perito credenciado junto à repartição aduaneira Oferecidas respostas aos quesitos propostos de modo a esclarecer convergentemente que o disco do pressostato de segurança tipo 20 PS deve ser considerado rígido. A mercadoria em causa enquadrase, pois, no ex 001 da posição NBM 9032.20.000.

RECURSO PROVIDO

Vistos, relatados e discutidos os presentes autos.

ACORDAM os Membros da Terceira Câmara do Terceiro Conselho de Contribuintes, por unanimidade de votos, dar provimento ao recurso voluntário, na forma do relatório e voto que passam a integrar o presente julgado.

Brasília-DF, em 26 de janeiro de 2005

ANELISE DAUDT PRIETO

Presidente/

ZENALDO LOIBMAN

Relator

Participaram, ainda, de presente julgamento, os seguintes Conselheiros: ZENALDO LOIBMAN, SÉRGIO DE CASTRO NEVES, NILTON LUIZ BARTOLI, NANCI GAMA, SILVIO MARCOS BARCELOS FIÚZA, MARCIEL EDER COSTA e CARLOS FERNANDO FIGUEREDO BARROS (Suplente). Esteve presente a Procuradora da Fazenda Nacional MARIA CECILIA BARBOSA.

·MINISTÉRIO DA FAZENDA TERCEIRO CONSELHO DE CONTRIBUINTES TERCEIRA CÂMARA

RECURSO N° : 123.055 ACÓRDÃO N° : 303-31.804

RECORRENTE : TEXAS INSTRUMENTOS ELÉTRICOS DO BRASIL

LTDA.

RECORRIDA : DRJ/CAMPINAS/SP RELATOR : ZENALDO LOIBMAN

## RELATÓRIO E VOTO

Retornam os presentes autos a este Terceiro Conselho de Contribuintes. A Resolução nº 303-0.791, de 06.06.2001, determinou a conversão do julgamento em diligência à repartição de origem, para proporcionar às partes litigantes, fisco e contribuinte, a indicação de peritos para responder aos quesitos propostos pela 3ª Câmara do Terceiro Conselho de Contribuintes, bem como para proporcionar às partes a formulação de quesitos adicionais e apresentação de laudos periciais, tudo de forma a atender ao princípio da verdade material e instruir satisfatoriamente o processo para a solução da lide.

Leio em sessão o relatório constante às fls.80/89, e esclareço que as questões propostas foram as seguintes:

- 1. O fato de o disco ser de aço inox, caracteriza-o como rígido?
- 2. O fato de o pressostato modelo 20 OS, importado, possuir disco de aço inoxidável que inverte a sua curvatura original quando exposto a uma pressão pré-determinada caracteriza o disco como flexível?
- 3. Descreva a mercadoria importada com o detalhamento que julgar necessário, acrescentando as observações que julgue pertinenetes à questão tratada.

Em seguida a Alfândega do Aeroporto Internacional de Viracopos expediu a Intimação SECAT nº 042/2001, de fls.90, para dar ciência ao contribuinte da Resolução do Conselho de Contribuintes e para cumprimento no prazo de 30 dias, e concomitantemente encaminhou os autos ao setor competente da repartição aduaneira para as providências a cargo da administração, principalmente designar perito. Feito o Pedido de Laudo Oficial conforme documento de fls.92

O perito indicado pela administração, engenheiro eletricista, declarou-se às fls.93, não capacitado nem habilitado para responder aos quesitos propostos, que no seu entender competem a um engenheiro mecânico.Foi intimado o engenheiro mecânico indicado às fls.98, tendo respondido às fls.98-verso que após



MINISTÉRIO DA FAZENDA TERCEIRO CONSELHO DE CONTRIBUINTES TERCEIRA CÂMARA

RECURSO Nº : 123.055 ACÓRDÃO Nº : 303-31.804

exaustivas pesquisas não encontrou literatura técnica, nacional ou internacional, que mencionasse o "pressostato de disco rígido", e que considerava impossível opinar sobre o assunto.

A interessada atendeu tempestivamente à intimação,informou às fls. 103 que já em 22/11/2001 apresentara os quesitos e respostas pedidos, elaborados por seu assistente técnico Eng. José Paulo de Campos, CREA nº 78.101,reapresenta-os a propósito de responder à intimação 043/2004, conforme se vê às fls. 105/106, reiterando que espera que os quesitos por ela formulados sejam também respondidos pelo assistente técnico da fiscalização.

A administração aduaneira propôs a nomeação de novo perito credenciado, para responder aos quesitos propostos pelo Conselho e também ao formulado pela empresa interessada. Foi designado o Eng.José Renato Garzillo que produziu o laudo técnico de fls. 114/116.

O assistente técnico da empresa interessada acrescentou ao rol de quesitos o que segue:

1. Poderia ser concebida a existência de um pressostato de segurança como o do tipo 20 PS, na aplicação prevista se o disco de aço inoxidável não fosse rígido e sim flexível.

Iniciemos por apresentar resumidamente as respostas do perito nomeado pela repartição aduaneira, na ordem apresentada acima,sem repetir as questões, conforme se vê no texto integral às fls. 114/116:

1º.Os discos fabricados em aço inox podem ter comportamento rígido ou flexível, depende essencialmente do projeto do conjunto mecânico onde for montada.

2°. A resposta a este quesito merece um esclarecimento fundamental, há de se separar o conceito de peça rígida / flexível e o conceito de membrana rígida de um pressostato de segurança. Sobre ser rígido/flexível, segundo o dicionário Houaiss, flexível é o que se dobra ou curva com facilidade, e rígido é a falta de maleabilidade física. Segundo tais definições, o disco em tela não é flexível, pois não pode ser dobrado ou curvado com facilidade, e é rígido pois não tem maleabilidade física.

Já segundo o dicionário Michaelis, **flexível** é o que se pode curvar ou dobrar, e **rígido** o que é pouco flexível. Segundo tais referências,o disco em tela pode ser considerado tanto flexível, posto que pode ser curvado, quanto rígido pois é pouco flexível.



- MINISTÉRIO DA FAZENDA TERCEIRO CONSELHO DE CONTRIBUINTES TERCEIRA CÂMARA

RECURSO Nº ACÓRDÃO Nº

: 123.055 : 303-31.804

O que se quer afirmar é que o conceito de rígido/flexível é relativo e depende do formato, espessura, material constitutivo, forças a que se submete a peça e sua aplicação.

A finalidade do pressostato de segurança em análise é manter ligado, ou desligar um motor elétrico (mediante a manutenção de pares de contatos elétricos abertos ou fechados)., enquanto a pressão no meio sob controle estiver entre dois valores pré-estabelecidos por projeto. Para abertura e fechamento dos contatos a membrana efetivamente precisará fletir. Já para a manutenção do compressor em trabalho é necessária a energização do mesmo quando a pressão estiver entre os dois valores pré-determinados. Dentro dessa faixa a membrana comporta-se como elemento rígido, pois um aumento de pressão não desloca ou altera a curvatura da mesma, como ocorre em outros tipos de pressostato. Analisando a documentação técnica disponível sobre o assunto, constatamos que a denominação em português escolhida pelo fabricante, que permitiria o perfeito reconhecimento dessa característica, pode levar a uma contradição entre rígido e flexível, mas isso devido às limitações do nosso idoma, pobre em termos técnicos. A tradução de snap-acting foi efetuada precariamente como membrana rígida ,para definir essa característica de rigidez sob determinadas pressões.O termo "snap-acting" deve ser entendido como definidor do tipo de membrana empregado, no modelo 20 PS, significando "de ação rápida" ou "de ação brusca", o que condiz com o funcionamento explicado acima. A membrana não sofre deformações intermediárias com a variação das pressões.Ela só tem duas posições, a que mantém sua curvatura original e a que inverte essa curvatura, e a passagem de uma posição para a outra é feita de maneira brusca e sem que a mesma passe por posições intermediárias.

3°. Entendemos que foi respondido no item anterior.

4º.(Proposto pela empresa interessada).Para o funcionamento dentro do projetado, é necessário que a membrana (disco) se comporte de maneira rígida frente a variações de pressão entre os dois valores estabelecidos em projeto(vide dados do catálogo). Para o tipo de pressostato em análise, não é possível a utilização de membrana que se comporte como flexível para as variações de pressão estabelecidas, pois isso alteraria totalmente o seu funcionamento, inviabilizando o seu emprego na aplicação a que se destina.

Acrescentou como anexo cópias de catálogos abrangendo o pressostato em estudo, outros tipos de pressostato onde se utilizam membranas de borracha(flexível) associado a conjunto de molas para controle automático da pressão, cópia das páginas dos dicionários citados.

Sua conclusão descrita às fls. 117 foi de que o tipo de membrana utilizada no pressostato 20PS deve ser considerada **rígida**, não por ser constituída por



MINISTÉRIO DA FAZENDA TERCEIRO CONSELHO DE CONTRIBUINTES TERCEIRA CÂMARA

RECURSO Nº

: 123.055

ACÓRDÃO Nº

: 303-31.804

aço inox e sim pelo tipo de comportamento que apresenta frente às variações de pressão a que é submetida. Uma membrana flexível na acepção do termo teria comportamento totalmente diferente, o que inviabilizaria sua utilização no referido pressostato.

O assistente técnico da empresa, conforme se ver às fls. 106,ao responder aos quesitos, referiu-se a que o dicionário Aurélio fala de rigidez como qualidade do que é rígido, por exemplo a rigidez do aço. O aço como qualquer outro material rígido sofre deformação quando exposto a alguma força, como ocorre com o pressostato, sem que só por isso possa ser considerado "flexível". Não seria concebível um pressostato de segurança se o disco de aço inoxidável não fosse rígido. Há uma pressão de atuação e reposição que é o quanto o pressostato deve suportar sem risco de explosão, outro tipo de material, não rígido, impossibilitaria a sua construção. O pressostato em causa, devido ao uso do aço inox, que é rígido, suporta 600 psi (41 bar) sem dano, e suporta 5000 psi (345 bar) antes de perder a hermeticidade.

As informações técnicas produzidas são conclusivas e convergentes, elucidando a solução da lide.

Relembra-se que os quesitos encaminhados por esta Câmara voltavam-se a estabelecer se o disco do pressostato em causa era rígido ou flexível.

As respostas oferecidas pelos peritos, notadamente as do perito nomeado pela administração aduaneira, por sua abrangência e precisão, não deixam margem a dúvida quanto a dever ser considerado rígido, de forma que a mercadoria importada *sub examine* se enquadra perfeitamente no "ex" 001 do código NBM 9032.20.00, criado pela Portaria MF 025/95, conforme pretendia o importador.

Pelo exposto, voto para dar provimento ao recurso voluntário.

Sala das Sessões, em 26 janeiro de 2005

ZENALDO LOIBMAN – Relator