#### Critérios específicos para a GENERAL MOTORS GLOBAL parceiro comercial LABEL MODELO:

- O MODELO IDENTIFICA COMO E ONDE dados devem ser colocado na etiqueta quando for necessário como parte de uma exigência do negócio GM
- Tamanhos de fonte são especificados para a legibilidade DATA que não cabe AT o tamanho da fonte especificada está a ser truncado
- Quando um código de manuseamento de materiais ( Também conhecido como "dLoc") É NECESSÁRIA, locais RECEBENDO são responsáveis por fornecer as informações corretas para o fornecedor ( VIA EDI)
- Dimensões da etiqueta mínima Aproximadamente 4" (102 mm) de altura por 6" (152 mm) de largura
  - Na Europa é o DINA5 PAPEL FORMATO (~ 6" x 8") EM USO => se ele vai ser usado, por favor EXPANDIR a fonte para MAX
  - SEMPRE O RECIPIENTE TAMANHO / LUGAR PARA O rótulo deve ser a decisão que TAMANHO DO PAPEL PODE SER USADO
- As etiquetas devem ser impressas com caracteres pretos sobre fundo branco ( NEM PAPEL COLORIDO NOR tinta colorida é permitido)
- FONTES SERÁ MAIÚSCULAS BOLD Arial Narrow, Helvetica CONDENSADO OU EQUIVALENTE
- SIMBOLOGIAS CÓDIGO DE BARRAS EM A etiqueta deve ser: CÓDIGO 128 LINEAR código de barras e, DADOS matricial 2-D CÓDIGOS DE BARRAS
- As datas devem estar no formato INTERNACIONAL DE "ddMMMaaaa" ( EG: 25SEP2001)
- Fornecedores devem utilizar DELJIT-SH 2 PERSONAGEM PLANT CÓD.DADOS se os segmentos PCI são fornecidos (=> página 15)
  - Alternativa é usar os 5 PERSONAGEM CISCO CÓDIGO PLANT do segmento NAD + ST (=> página 16/17)
- PESOS será expressa na Internacional METRIC FORMATO de quilogramas ( Arredondado, NÃO decimal)
- As etiquetas devem ser verificados como legíveis, da FORNECEDOR POR AIAG B10, B14, B8, B16, QS9000 e ISO NORMAS
   (NOTA: bar codes deve ser facilmente scannable e atender ou superar ANSI QUALIDADE DE IMPRESSÃO "C" NO PONTO DE RECEPÇÃO)
- Etiquetas devem ser colocadas de acordo com orientações GM1738 ( ENDS GERALMENTE oposto de cada recipiente)
- PARA FORNECEDORES LOCAIS SOMENTE TRANSPORTE DE PLANTAS GM locais podem usar a língua local, mas DEVE TER FORMATO rótulo comum.

Detalhes adicionais disponíveis na General Motors ALIMENTAÇÃO SITE "https://gmsupplypower.covisint.com/web/portal/home" (procure "GM1724")

E-mail solicitações para maior esclarecimento ou com sugestões de alterações: REVERÊNCIA A lista de contatos NA ALIMENTAÇÃO

Nota: Consulte também MESTRE LABEL ( GM1724-B) E

LABEL MIXED ( GM1724-C) Normas e

diretrizes EMBALAGEM ( GM1738)

#### <u>É SUA IMAGEM</u>

A etiqueta é a impressão da sua empresa e seus produtos. rótulos mal impressos, colocação desleixado, e códigos de barras não digitalizáveis refletir sobre a percepção da sua empresa. A etiqueta de transporte e processos associados

devem receber os mesmos esforços de qualidade como o seu produto - é a sua imagem.

NOME DO CLIENTE:

**INSTALAÇÕES** (globalmente)

LABEL PROPÓSITO / USO: PARA SER USADO EM UM RECIPIENTE única exploração uma ou mais partes com um número única parte.

NOTA: QUAISQUER dimensões que não são de outra maneira especificado nesta página SERÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS indústria automotiva

UTORIZAÇÃO:

GM MUNDIAL compra de todos os GM

DATA DE EMISSÃO:

VERSÃO. LANÇAMENTO

ESPECIFICAÇÕES NÚMERO ID:

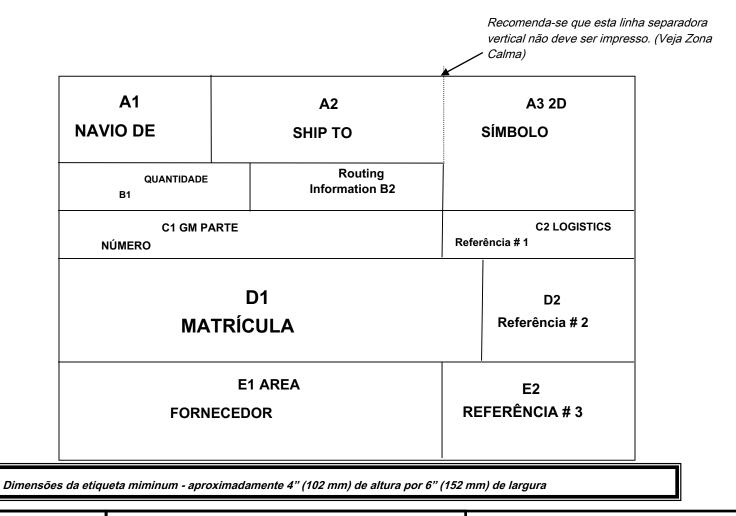
**GM 1724-A: LABEL** 

PÁGINA DE 1 18

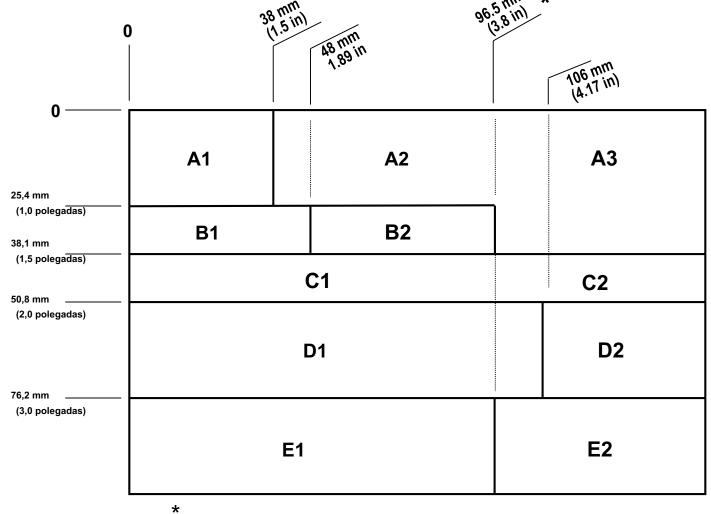
10OCT2017 2d17-01

MODELO PARA recipientes individuais

## LAYOUT DE DADOS



NOME DO CLIENTE: LABEL PROPÓSITO / USO: PARA SER USADO EM UM RECIPIENTE única NOTA: QUAISQUER dimensões que não são de outra maneira especificado nesta página **INSTALAÇÕES** (globalmente) exploração uma ou mais partes com um número única parte. SERÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS indústria automotiva AUTORIZAÇÃO: DATA DE EMISSÃO: VERSÃO. LANÇAMENTO ESPECIFICAÇÕES NÚMERO ID: **GM 1724-A: LABEL PÁGINA** GM MUNDIAL compra de todos os GM 10OCT2017 2017-01 MODELO PARA recipientes individuais **DE 2 18** 

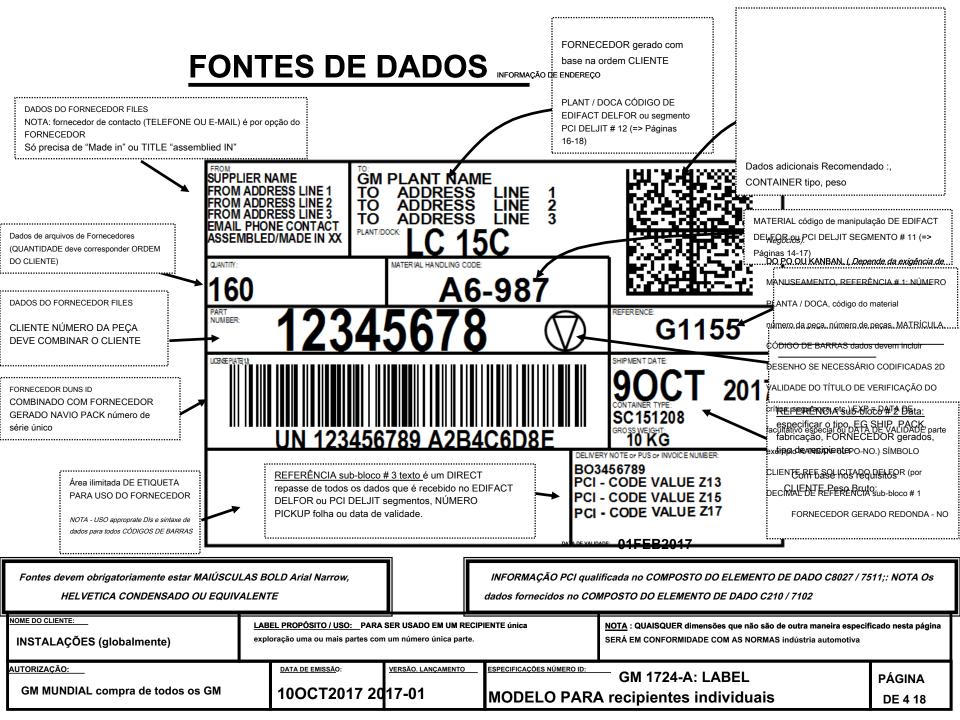


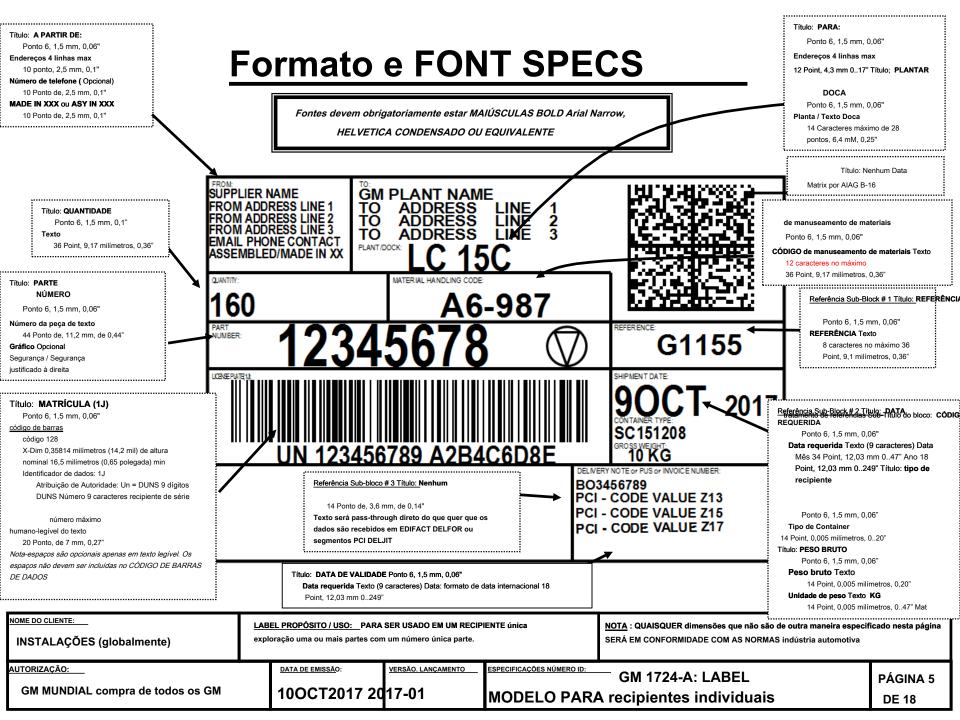
Esta dimensão com base na nominal 0,38 milímetros (0,015 pol) de código de barras 128 da placa de licença código. O fornecedor de etiqueta deve assegurar

requisito zona quieta de 6,4 mm (0,25 pol) é mantida.

Dimensões da etiqueta mimimum - aproximadamente 4" (102 mm) de altura por 6" (152 mm) de largura

NOME DO CLIENTE: INSTALAÇÕES (globalmente)				NOTA: QUAISQUER dimensões que não são de outra maneira especifi SERÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS indústria automotiva	cado nesta página
AUTORIZAÇÃO:  GM MUNDIAL compra de todos os GM	DATA DE EMISSÃO: 100CT2017 20	4-04	ESPECIFICAÇÕES NÚMERO ID:  MODELO PARA	GM 1724-A: LABEL A recipientes individuais	PÁGINA DE 3 18



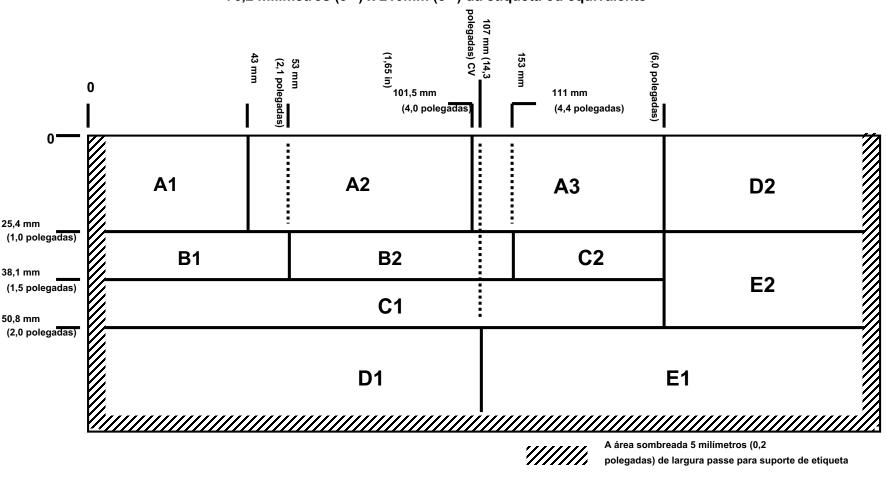


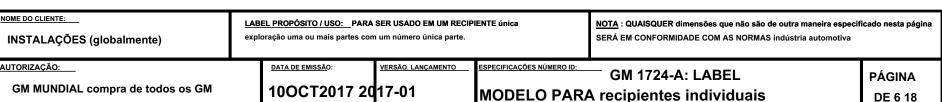
## LAYOUT DE DADOS

### para pequenos recipientes (exemplo KLT)

(Formato alternativo para ser usado a critério do fornecedor quando o transporte peças em pequenos recipientes)

76,2 milímetros (3") x 210mm (8") da etiqueta ou equivalente





# especificações de formato

para pequenos recipientes (exemplo KLT)

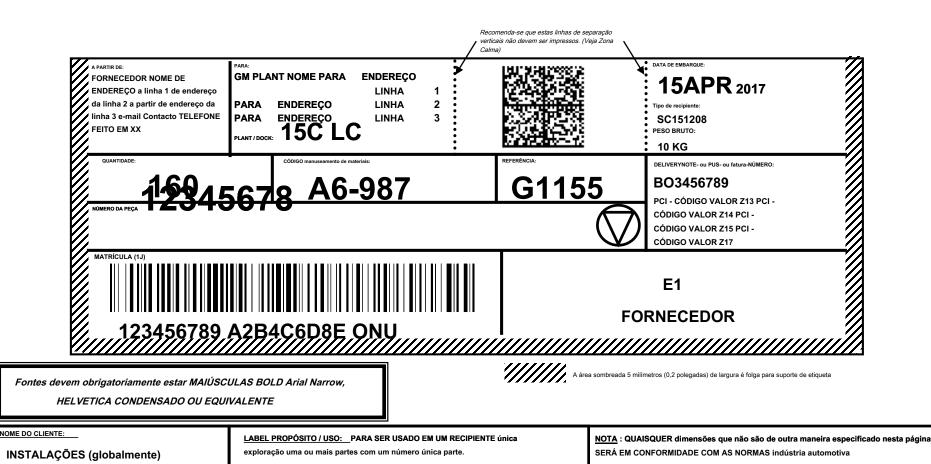
(Formato alternativo para ser usado a critério do fornecedor quando o transporte peças em pequenos recipientes)

76,2 mm (3") x 210 mm (8") da etiqueta ou equivalente

(Fontes e Fontes de dados são os mesmos que nas páginas 3 e 4 - tamanhos fontes devem ser ajustadas para os campos KLT menores)

AUTORIZAÇÃO:

GM MUNDIAL compra de todos os GM



VERSÃO. LANÇAMENTO

DATA DE EMISSÃO:

10OCT2017 2017-01

ESPECIFICAÇÕES NÚMERO ID:

GM 1724-A: I ARFI

MODELO PARA recipientes individuais

**PÁGINA** 

**DE 7 18** 



#### "processo crítico" Diretrizes símbolo:

- -O símbolo "processo crítico" é aplicado a todas as operações que foram identificados pela parte documentos de design ou a Usina Qualidade Manager como crítica devido às características do produto que afetam segurança do produto ou conformidade com regulamentações governamentais. As operações adicionais, tais como garantia, ACG, ou alto risco de PFMEA também podem ser adicionados a critério da planta Gerente de Qualidade do.
- Quaisquer JES com um símbolo "Processo Crítico" deve concordar com a lista operação crítica da Usina.

## 01FEB2017

### Data de validade:

-O fornecedor fará referência ao documento de concepção de parte ou do BOM para determinar se a expiração data é necessária. Motorista - Identificado por Engenharia de Produção através do modo de processo de Falha e Análise de Efeitos (PFMEA) Se o conjunto tem um material distribuído na assembléia que vai precisar para completar o "uso por" data de validade.

NOME DO CLIENTE: INSTALAÇÕES (globalmente)	 <u>LABEL PROPÓSITO / USO:</u> PARA SER USADO EM UM RECIPIENTE única exploração uma ou mais partes com um número única parte.			NOTA: QUAISQUER dimensões que não são de outra maneira especificado nesta página SERÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS indústria automotiva		
AUTORIZAÇÃO:	DATA DE EMISSÃO:	VERSÃO. LANÇAMENTO	ESPECIFICAÇÕES NÚMERO ID:	GM 1724-A: LABEL	PÁGINA	
GM MUNDIAL compra de todos os GM	10OCT2017 20	17-01	MODELO PARA	A recipientes individuais	DE 8 18	

## CÓDIGO ESTRUTURA CÓDIGO 128 BAR

# PARA MATRÍCULA



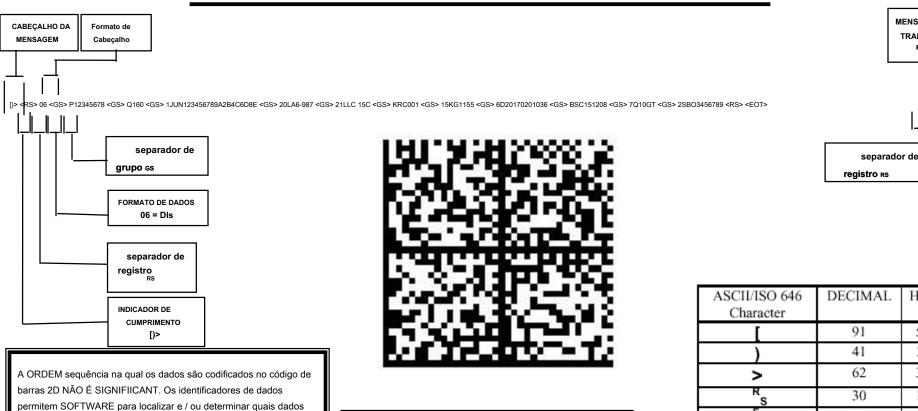
#### CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÕES 128:

- DIMENSÃO 'X' SERÁ na faixa de 0,35814 mm (0,0141 polegada) NOMINAL
- CÓDIGO DE BARRAS altura deve ter um mínimo de 20 mm (0,78 polegadas)
- · ZONA QUIETA ( AREA em cada extremidade do CÓDIGO DE BARRAS) Será no mínimo de 6,3 mm (0,25 polegadas)
- CÓDIGO DE BARRAS DEVE ATENDER UM MÍNIMO ANSI QUALIDADE DE IMPRESSÃO grau de 'C'

INSTALAÇÕES (globalmente)		O: PARA SER USADO EM UM RECIPIENTE única partes com um número única parte.		NOTA: QUAISQUER dimensões que não são de outra maneira especificado nesta página SERÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS indústria automotiva		
AUTORIZAÇÃO:	DATA DE EMISSÃO:	VERSÃO. LANÇAMENTO	ESPECIFICAÇÕES NÚMERO ID:	GM 1724-A: LABEL	PÁGINA 9	
GM MUNDIAL compra de todos os GM	10OCT2017 20	17-01	MODELO PARA	A recipientes individuais	DE 18	

## **ESTRUTURA DE DADOS DE MATRIZ 2D**

# CÓDIGO DE BARRAS DE DADOS SYNTAX



permitem SOFTWARE para localizar e / ou determinar quais dados	
são necessários. Mais informações referem-se AIAG B14.	Para

Para mais detalhes consulte TO AIAG B14

Character		
[	91	5B
)	41	29
>	62	3E
R S	30	1E
F S	28	1C
G S	29	1D
E <sub>OT</sub>	04	04

MENSAGEM

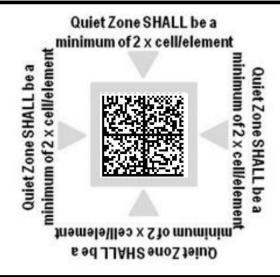
TRAILER

INSTALAÇÕES (globalmente)	 _		NOTA: QUAISQUER dimensões que não são de outra maneira especificado nesta página SERÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS indústria automotiva		
AUTORIZAÇÃO:	DATA DE EMISSÃO:	VERSÃO. LANÇAMENTO	ESPECIFICAÇÕES NÚMERO ID:	GM 1724-A: LABEL	Página 10
GM MUNDIAL compra de todos os GM	10OCT2017 20	17-01	MODELO PARA	A recipientes individuais	de 18

# **Data Matrix**

# **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Data Matrix BARCODES DEVE mantenedor forma quadrada. PARA PERMITIR para o melhor desempenho IMAGER POSSÍVEL, a maior dimensão TAMANHO PRÁTICOS ELEMENT / célula que se encaixa dentro da área disponível DEVERÁ SER USADO. Bastante espaço DEVEM FORNECER em torno do perímetro inteiro do CÓDIGO DE BARRAS PARA AJUDAR digitalização. A ZONA BASTANTE deve ser de 2 VEZES A simbologia CELL DIMENSÃO. Para restrições de espaço: CÓDIGO DE BARRAS MUDANÇAS tamanho deve ser acordado por GM eo fornecedor.



#### É SUA IMAGEM

A etiqueta é a primeira impressão da sua empresa e seus produtos.

rótulos mal impressos, colocação desleixado, e códigos de barras unscanable refletir sobre a percepção da sua empresa.

A etiqueta de envio e processo associado deve receber os mesmos esforços de qualidade como o seu produto - é a sua imagem.

NOME DO CLIENTE:

**INSTALAÇÕES** (globalmente)

<u>LABEL PROPÓSITO / USO:</u> PARA SER USADO EM UM RECIPIENTE única exploração uma ou mais partes com um número única parte.

NOTA: QUAISQUER dimensões que não são de outra maneira especificado nesta págin SERÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS indústria automotiva

AUTORIZAÇÃO:

GM MUNDIAL compra de todos os GM

DATA DE EMISSÃO:

VERSÃO. LANÇAMENTO

ESPECIFICAÇÕES NÚMERO ID:

**GM 1724-A: LABEL** 

Página 11 de 18

10OCT2017 2017-01

MODELO PARA recipientes individuais

## identificadores de dados

Identificadores de dados (DIS) Definir a natureza dos dados contidos dentro do LINEAR BAR CODE. Dis utilizadas, na CODE 2D BAR para definir a natureza dos dados em cada campo. A tabela abaixo REPRESENTA Dis típico usado COM modelos de etiqueta GM COMUM GLOBAL DO TRANSPORTE. Dis adicionais podem ser usados como processos de negócios necessitam e devem ser conformes com AIAG B10, B14, ANSI e ISO NORMAS

DATA IDENTIFIER (DI)	QUALIFIER	COMMENT	EXAMPLE	WITHIN 2D BARCODE
P	na	TYPICALLY EIGHT(8) NUMERIC CHARACTERS	P12345678	REQUIRED
Q	na	TYPICALLY EXPRESSED IN PIECES	<b>Q</b> 160	REQUIRED
<b>1</b> J	na	HAS STRUCTURE (SEE PAGE 9 of 18)	1JUN123456789A2B4C6D8E	REQUIRED
20L	na	DELIVERY LOCATION WITHIN PLANT	<b>20L</b> A6-967	REQUIRED
21L	na	IDENTIFIES PLANT AND DELIVERY DOCK	<b>21L</b> LC 12C	REQUIRED
K	na	IF REQUIRED AS PART OF GM BUSINESS PROCESS	<b>K</b> GM1234	REQUIRED IF PROVIDED
15K	na	IF REQUIRED AS PART OF GM BUSINESS PROCESS	<b>15K</b> 1155	REQUIRED IF PROVIDED
6D	011	SHIPMENT DATE IF REQUIRED AS PART OF GM BUSINESS PROCESS YYYYMMDD	6D20161130011	IF REQUIRED BY GM
6D	036	EXPIRATION DATE IF REQUIRED AS PART OF GM BUSINESS PROCESS YYYYMMDD	6D20161130036	IF REQUIRED BY GM
6D	094	PRODUCTION DATE IF REQUIRED AS PART OF GM BUSINESS PROCESS YYYYMMDD	6D20161130094	IF REQUIRED BY GM
		GM SPECIFIED PRIMARY CONTAINER NUMBER OR IF NOT SPECIFIED REFERENCE SUCH AS		
В	na	CARTON	B0000CART	REQUIRED
7Q	GT	GROSS WEIGHT OF MASTER PACK ROUNDED(NO DECIMALS)	<b>7Q</b> 999 <b>GT</b>	REQUIRED
2\$	na	IF REQUIRED AS PART OF GM BUSINESS PROCESS	<b>2S</b> BO3456789	REQUIRED IF PROVIDED

SID Expedição ID: Nota de entrega ou Fatura-Number

=> Nota de entrega é padrão /// Invoice-Number é para embarques intercontinentais

NOME DO CLIENTE: INSTALAÇÕES (globalmente)	 ABEL PROPÓSITO / USO: PARA SER USADO EM UM RECIPIENTE única porte.			NOTA: QUAISQUER dimensões que não são de outra maneira especificado nesta página SERÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS indústria automotiva		
AUTORIZAÇÃO:	DATA DE EMISSÃO:	VERSÃO. LANÇAMENTO	ESPECIFICAÇÕES NÚMERO ID:	GM 1724-A: LABEL	PÁGINA 12	
GM MUNDIAL compra de todos os GM	10OCT2017 20	17-01	MODELO PARA	recinientes individuais	DE 18	

# GTL de Dados de Referência

		Id-adfinada.			0	<u> </u>	
rótulo	Campo de dados sobre a GM-	Identificador de	Tamanho GTL fonte Arial Narrow em	KLT GTL Tamanho da fonte	Compriment	Refference para EDI e Segmento em	Requerido dentro 2D
Bloquear	GTL Etiqueta	dados de	Pontos	Arial Narrow em Pontos	Max campo	Dados EDI	PDF BarCode
		código de barras					
A1	Navio De Endereço		14	14		De Fornecedor	NÃO
A2	Navio Para Adress		18	14		De Fornecedor	NÃO
						De PCI 12Z se disponível / Se não, então a	
A2	Plantar		44	24	5	partir de / DELFOR / DELJIT /	REQUERIDOS
						NAD + ST	
						De PCI 12Z se disponível / Não Se	
A2	Doca	21L	44	24	8	em seguida, a partir de DELFOR / DELJIT /	REQUERIDOS
						LOC + 11	
B1	Quantidade	Q	52	40		De Fornecedor	REQUERIDOS
	Manuseamento de materiais						
B2	Código	20L	52	40	12	DELFOR / DELJIT / LOC + 159	REQUERIDOS
C1	GM Número de peça	P	52	40	8	DELFOR / DELJIT / LIN	REQUERIDOS
	Kanban Número /	15K K					
C2	número PO		52	40	4	DELFOR / DELJIT / PIA	Se fornecido
С	Sign Security					De Fornecedor / Desenho GM Parte	NÃO
D1	Placa de carro	1J	28	24	18	De Fornecedor	REQUERIDOS
D2	Data de embarque		38	32	9	De Fornecedor	REQUERIDOS
D2	Tipo de Container	В	28	14	8	DELFOR / DELJIT / PAC	REQUERIDOS
D2	Peso bruto	7Q	28	14		De Fornecedor	REQUERIDOS
	Expedição ID						
E2	(DeliveryNote- ou	28	38	32		De Fornecedor	solicitados
	Fatura-Number) E2						
	Segmentos PCI DELJIT		16	14		DELJIT / PCI se disponível	Se fornecidos se

NOME DO CLIENTE: INSTALAÇÕES (globalmente)		BEL PROPÓSITO / USO: PARA SER USADO EM UM RECIPIENTE única ploração uma ou mais partes com um número única parte.			NOTA: QUAISQUER dimensões que não são de outra maneira especif SERÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS indústria automotiva	icado nesta página
AUTORIZAÇÃO:		DATA DE EMISSÃO:		ESPECIFICAÇÕES NÚMERO ID:	GM 1724-A: LABEL	13 PÁGINA
GM MUNDIAL compra de todos os GM		10OCT2017 20	17-01	MODELO PARA recipientes individuais		DE 18

## **SEGMENTOS PCI EDI**

### nomes EDI arquivo

### **DELFOR = ENTREGAR PREVISÃO**

=> Até 40 semanas previsão

### **DELJIT = ENTREGA JUST IN TIME**

=> Order / Ligue-off mensagem para um quantitiy específico em um dia determinado momento janela / => tipos padrão: DELJIT-SH - Programação envio ou DELJIT-PUS - folha pick-up)

=> Se segmentos DELJIT PCI 11Z, 12Z, 13Z, 15Z and17Z <u>são preenchidos</u> em seguida, os dados da etiqueta devem

ser preenchida a partir de dados. Example1 (-> página 16).

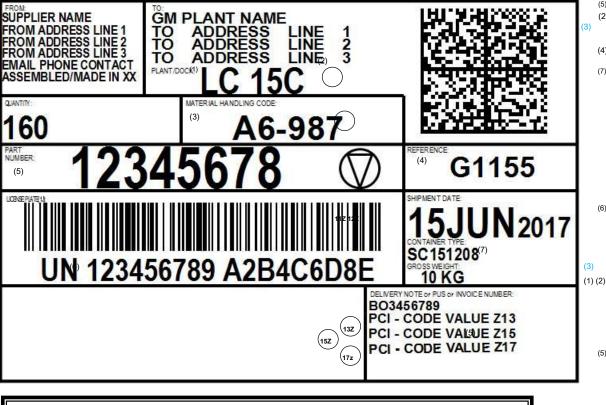
=> Se segmentos DELJIT PCI 11Z-17z <u>não são preenchidas</u> em seguida, a maioria dos dados vem do DELFOR. Exemplo 2 + 3 (-> Páginas 17/18).

NOME DO CLIENTE: INSTALAÇÕES (globalmente)				NOTA: QUAISQUER dimensões que não são de outra maneira especificado nesta página SERÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS indústria automotiva		
AUTORIZAÇÃO:	<u>DATA DE EMISSÃ</u> O:	VERSÃO. LANÇAMENTO	ESPECIFICAÇÕES NÚMERO ID:	GM 1724-A: LABEL	14 PÁGINA	
GM MUNDIAL compra de todos os GM	10OCT2017 20	17-01	MODELO PARA	A recipientes individuais	DE 18	

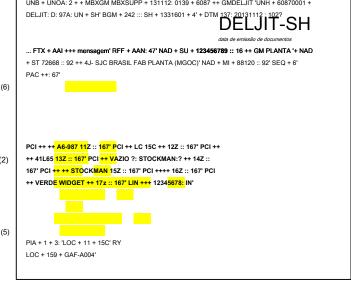
### **EXEMPLO 1**

EDI: DELFOR + DELJIT-SH - com segmentos PCI

Os dados contidos no DELJIT-SH tem precedência sobre dados em DELFOR



UNB + UNOA: 2 + + MBXGM MBXSUPPLIER + 970608: 0735 + 12 ++ MGO 'UNH + 1 + DELFOR: D: 97A: UN' BGM + 241 :: PS + 12 + 5' + DTM 137: 1997060 FTX + AAI +++ Esta previsão está sujeita ....... 'NAD + SU + 123456789 :: Fornecedor SF-Duns # NAD + MI + 88122 :: 92' emissor de materiais NAD + SF + PI ANT1234 :: 16 navio De SIG + 37' + NAD + ST 72443 :: 92' Navio Para código planta CISCO LIN +++ 12345678: IN' Número de peça PIA + 1 + 7: RY ++ 1234. identificador Kanban No.with MP (2) LOC + 11 + 15C' receber doca LOC + 159 + A1A2A3A4 localização Linefeed / Mat.Handl.Code FTX + AAI +++ TEXT' RFF + ON: ONA1A2A3' Purchase Order No. 512QTY + 79: 99999: C62' PAC +++ SC151208' Tipo de Container UNB + UNOA: 2 + + MBXGM MBXSUPP + 131112: 0139 + 6087 ++ GMDELJIT 'UNH + 60870001 + DELJIT: D: 97A: UN + SH' BGM + 242 ::: SH + 1331601 + 4' + DTM 137



NOTA: Neste exemplo SEGMENTOS PC1 15Z E 16Z não foram transmitidas E POR ISSO NÃO IMPRESSO

NOTA: QUAISQUER dimensões que não são de outra maneira especificado nesta página

NOME DO CLIENTE:

AUTORIZAÇÃO:

**INSTALAÇÕES** (globalmente)

LABEL PROPÓSITO / USO: PARA SER USADO EM UM RECIPIENTE única

exploração uma ou mais partes com um número única parte.

DATA DE EMISSÃO:

VERSÃO. LANÇAMENTO

ESPECIFICAÇÕES NÚMERO ID:

**GM 1724-A: LABEL** 

SERÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS indústria automotiva

Página 15

GM MUNDIAL compra de todos os GM

por exemplo, 'Doca Planta código' em PCI 12Z

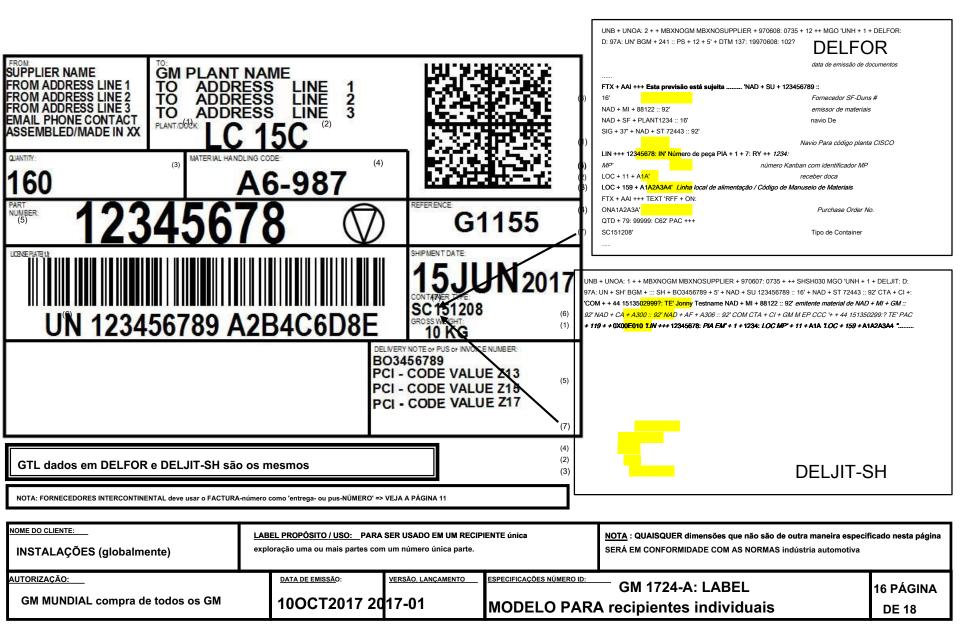
10OCT2017 2017-01

MODELO PARA recipientes individuais

de 18

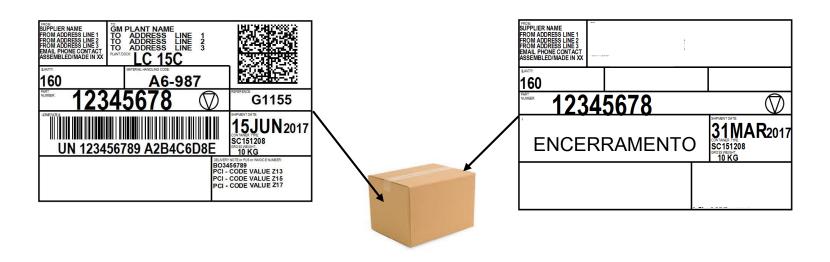
### **EXEMPLO 2**

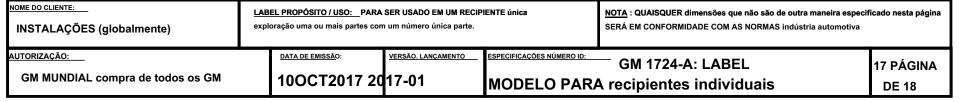
EDI: DELFOR + DELJIT-SH - nenhum segmento PCI



## OPCIONAL fixador parte de dados único rótulo

Este é um único, parte de dados único rótulo, disponível para apenas fornecedores fasterner. O uso destes rótulos devem ser aprovados pelo gerente fixador de commodities. Usando este processo, fornecedores prendedor aplicará esta PART "dados apenas" LABEL EM UM LADO e aplicar o "DATA fitofarmacêuticos aplicados" normais individuais CONTAINER etiqueta no outro lado.





## OPCIONAL fixador parte de dados único rótulo

OS DADOS ÚNICA parte fixador rótulo não VAI TER A GM PLANT dados exibidos e não terá códigos de barras. THE BOX A2 conterá o nome fornecedor e informações de endereço. OS DADOS parte se CONSISIST do número da peça, quantidade, peso bruto, tipo de recipiente e data. Esta etiqueta mostra o número da peça, quantidade, a palavra "Fastner" será na D2 BOX EM VEZ DE UMA 1D código de barras.

