

### **Definições Padrão Klassmatt:**

(utilizar nos projetos LHOIST, BO PAPER e ETEX).

#### **Cadastro:**

- Utilizar mídias sempre que for possível, caso não ache e precise de ajuda solicitar a aprovadora.
- Cadastrar **SEMPRE** com todas as informações informadas pelo cliente na descrição, caso não encontre DT para encaixar a informação solicitar no canal de SUPORTE a adição do DT DADOS COMPLEMENTARES ou algum outro DT identificado por vocês, mas nunca deixar nada de fora do cadastro.

**Exemplo 1:** SAI 18255 falta o DT de dados complementares no PD 17458 para eu colocar a informação que faltou.  
ou SAI 18255 falta o DT de ACESSORIO no PD 17458

#### **Dúvidas:**

- Devem ser enviadas no canal de SUPORTE do projeto da seguinte forma: **número da solicitação + a mídia localizada ou se não encontrar informar que não localizou também.**

**Exemplo 1:** SAI 18255 não achei mídia e não identifiquei o que seria o item

**Exemplo 2:** SAI 89745 achei essa mídia <https://www.fg.com.br/trena-com-trava-05mx3-4-/p> qual pd podemos colocar?

#### **Ajustes de resumida sem informação e exceção de caracteres:**

- Enviar no canal junto da solicitação e informar se excedeu ou se a resumida está com poucas informações.

**Exemplo 1:** SAI 24758 a resumida ta sem informação de material

**Exemplo 2:** SAI 24758 a resumida ta sem nenhuma informação

**Exemplo 3:** SAI 24758 excedeu os caracteres por não estar abreviado o material

**Exemplo 4:** SAI 24758 excedeu os caracteres

#### **Devoluções:**

- Podem ser feitas por dentro ou fora do pd consultar o aprovador sempre e também devem ser feitas de forma específica e clara para o cliente. Buscar não solicitar informações já informadas e somente o necessário para seguir o cadastro.

Caso houver dúvidas do que solicitar na devolução sempre perguntar para a APROVADORA.

**Exemplo 1:** PREZADO, NÃO FOI POSSIVEL IDENTIFICAR O MATERIAL CORPO. POR GENTILEZA INFORMAR SE O MATERIAL SERIA: ACO INOX (AISI304, AISI316), ACO CARBONO SAE1020, CASO CONTRARIO ADICIONAR A MIDIA OU INFORMAR REFERENCIA COMERCIAL OU FABRICANTE PARA O CORRETO CADASTRAMENTO.

**Exemplo 2:** PREZADO, NÃO FOI POSSIVEL IDENTIFICAR O MATERIAL CORPO. POR GENTILEZA INFORMAR SE PODEMOS UTILIAR A MIDIA ANEXADA PARA O CORRETO CADASTRAMENTO DO ITEM , CASO CONTRÁRIO ADICIONAR A MIDIA CORRETA.

- **Duplicidade:**

- Nunca vincular um item ao ID- KLASS sem antes informar ao cliente que foi localizado o mesmo item.

PREZADO, FOI ENCONTRADO A SAI 45728 E O ID 1547859 JÁ CADASTRADO NO ID 784596. PODEMOS PROSSEGUIR COM A VINCULACAO?

- **Cores:**

Devem ser utilizadas de acordo com a concordância do item, se o item for masculino a cor será masculina, se o item for feminino a cor será feminina.  
exemplo:

- **A TINTA, a cor da tinta = Vermelha (sempre no feminino pois o item começa com a).**

- **O SAPATO, a cor do sapato = preto (sempre masculino pois o item começa com o).**

- abreviar sempre os termos e materiais criados, qualquer dúvida consultar o glossário.

- MATERIAL CORPO quando vier ACO CARBONO, utilizar **ACO CARBONO SAE1020.**

- MATERIAL CORPO quando vier ACO INOX, utilizar **ACO INOX AISI316.**

- **não utilizamos METAL usar sempre ACO.**

- Não utilizar Galvanizado e nem Galvanizado a fogo, o correto é **sempre ZINCADO FOGO.**

- **quando o tratamento vier GALVANIZADO, GALVANIZADO A FOGO e não vier material utilizar material ACO CARBONO SAE1020.**

- **Itens que necessitam referência e fabricante: KITS, SOBRESSALENTE, ELÉTRICOS.**

- **KIT:** deve SEMPRE conter: **os componentes do item, referencia e fabricante.**

- **SOBRESSALENTE:** deve vir sempre: **a aplicação, referencia e fabricante do item que é aplicado.** caso a referencia dê na aplicação **ela é o modelo aplicação e deve ser DEVOLVIDO solicitando a referência.**

- **caso a referência informada não especifique qual seria a aplicação do item (sejam somente códigos ou mais de uma aplicação) devolver pedindo pro cliente especificar.**
- **caso o cliente informe uma referência e vcs achem a mídia onde informa uma ÚNICA aplicação deve SEMPRE ser adicionado a mídia para os aprovadores identificarem de onde foi retirado a informação da aplicação. caso venha mais de uma aplicação sempre devolver.**

**obs: Alguns kits podem ser sobressalente, caso tenham dúvidas sempre confirmar com os Aprovadores.**

### **Glossário:**

ACO CARBONO - AC  
ACO INOX - AI  
ACO LIGA - AC LG  
ACO ESPECIAL - AESP  
ZAMAC = ACO ZAMAC  
ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO - ABS  
ALUMINIO COMPOSTO - ACM  
EMBORRACHADO = COMPOSTO BORRACHA  
FKM / FFKM / FPM / VITON = FLUORELASTOMERO  
COMPOSTO BORRACHA - BORR  
COMPOSTO BORRACHA NITRILICA - BUNA = NBR  
LATEX - COMPOSTO BORRACHA NATURAL - BORR NAT  
COMPOSTO BORRACHA ETILENO PROPRILENO DIENO - EPDM  
ETIL VINIL ACETATO - EVA  
FERRO FUNDIDO - FOFO  
PAPEL = FIBRA CELULOSE  
INTERFACE HOMEM MÁQUINA - IHM (ABREVIACÃO DE ITEM)  
NYLON/TACTEL = POLIAMIDA  
HOMOPOLIMERO POLIPROPILENO - PPH  
POLIAMIDA - PA  
POLIETILENO - PE  
POLIETILENO ALTA DENSIDADE - PEAD  
POLIETILENO BAIXA DENSIDADE - PEBD (PELD)  
POLIETILENO MEDIA DENSIDADE - PEMD  
POLIETILENO TEREFTALATO - PET  
POLIETILENO RETICULADO - XPLE  
POLITETRAFLUORETILENO - PTFE (NUNCA USAR TEFLON)  
POLIFENILSULFONA - PPSU  
POLIMERO REFORCADO C/FIBRA - FRP  
POLIPROPILENO - PP  
POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM - PPR  
POLIPROPILENO BIORIENTADO - BOPP  
POLISSULFONA - PSU  
POLIMERO REFORCADO FIBRA VIDRO - PRFV  
CELERON - RESINA FENOLICA C/TECIDO ALGODAO  
BAQUELITE - RESINA SINTETICA  
ISOPOR = POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS  
NEOPRENE = POLICLOROPRENO USAR COMPOSTO BORRACHA  
POLICLOROPRENO = CR  
NEEDLONAS = TECIDO N/TECIDO - TNT  
VITON = FLUORELASTOMERO - FPM  
PERFLUOROELASTOMERO = FFPM  
POLIETILENO ULTRA ALTO PESO MOLECULAR - UHMW  
POLIACETAL - POM  
POLIESTER - PES  
POLIURETANO - PU  
POLIETER ETER CETONA - PEEK  
RASPA = COURO RASPA  
RATTAN = FIBRA NATURAL  
BOPP= POLIPROPILENO BIORIENTADO

CPVC = POLICLORETO VINILA CLORADO  
 PVC U = POLICLORETO VINILA N/PLASTIFICADO  
 PVC R = POLICLORETO VINILA RIGIDO  
 POLICARBONATO = PC  
 MALHA PV = MALHA POLIVISCOSE  
 PBT = POLIBUTILENO TEREFTALATO  
 CF8M = ACO INOX AISI316 CF8M  
 CD4MCU = ACO INOX DUPLEX  
 VELUMOID = FIBRA CELULOSE S/AMIANTO  
 PRIMALLOY = ACO LIGA  
 POLIESTIRENO = PS  
 METALON = ACO CARBONO SAE1020  
 VINIL = POLICLORETO VINILA  
 ARAMIDA = FIBRA ARAMIDA  
 POLIMETILMETACRILATO = PMMA  
 HSS = ACO RAPIDO  
 TFE = TETRAFLUOROETILENO  
 PAPEL COUCHE = MATERIAL VÁLIDO  
 COMPOSTO BORRACHA POLIACRILATO = ACM  
 TERMOPLASTICO POLIURETANO ELASTOMERO = HPU  
 PERFLUORALCOXI = PFA  
 RAFIA = FIBRA TEXTIL  
 CELERON= RESINA CENOLICA  
 POLYFILL = FIBRA POLIESTER  
 MELAMINA = TERMOPLASTICO  
 PAPELÃO, PAPEL = FIBRA CELULOSE  
 F5 pode ser o grau do aco liga = ACO LIGA ASTM A182 GR F5  
 CR13 = ACO INOX CR13

✦ **MATERIAIS DE MADEIRA SEMPRE "MADEIRA" ANTES**

MDF = MADEIRA MDF  
 MDP = MADEIRA MDP  
 PINUS = MADEIRA PINUS

✦ **WPB, WPC, WPL é um aco soldavel pelo W, extremidade= SOLDAVEL**

ACO CARBONO ASTM A420 GR WPL6 - AC ASTM A420  
 ACO LIGA ASTM A234 GR WP9 - AL ASTM A234  
 ACO INOX ASTM A403 GR WP321 - AI ASTM A403  
 ACO CARBONO ASTM A234 GR WPB - AC ASTM A234

Lf2 é um grau de tratamento do aco a350, então sempre que ver Lf2 é ACO CARBONO  
 ASTM A350 GR LF2

F70 é um grau que pode ser tanto A694 como A105 e o A350. todos são aco carbono,  
 mas a norma muda, então melhor para não devolver criar e usar só ACO CARBONO  
 GR F70

📌 **MATERIAIS USADOS SOMENTE EM TUBOS:**

ACO CARBONO API 5L GR B P5L

ACO CARBONO API 5L GR B PSL-1

ACO CARBONO ASTM A333 GR 6

ACO CARBONO API 5L GR X70

graus e normas de materiais válidos de tubo <https://pt.lksteelpipe.com/api-5ct-casing-pipe>

quando for A2 + (qualquer número) ex: A2 70 o material é ACO INOX AISI304