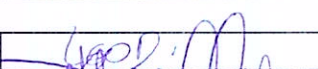
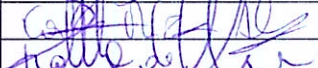
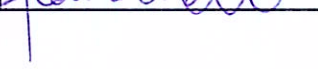
		PID - DOCUMENTO DE INICIAÇÃO DE PROJETO				SGS	
Nº PID :	02	SOLICITANTE:	LEONARDO DISNER - ENGENHARIA DE PROCESSOS		DATA DE CRIAÇÃO :	11/09/2024	
PROJETO:	TERMINAL T				REVISÃO PID :	00	
O projeto terá continuidade apenas se for encaminhado à Engenharia de P&D pela Gestão Comercial ou pela Diretoria Comercial.							
DADOS GERAIS							
OBJETIVO DO PROJETO :	DESENVOLVIMENTO DE LINHA PRODUTIVA DO TERMINAL T						
APLICAÇÃO :	PRODUTO UTILIZADO PARA EXAUSTÃO DE AQUECEDORES						
PREVISÃO VOLUME DE VENDA :	5.000 PEÇAS MÊS - INÍCIO COM 1.000 PEÇAS MÊS						
NORMA/REGULAMENTAÇÃO :	NBR 13103						
PREÇO DE VENDA SUGERIDO :	SEM PINTURA: 60 mm - R\$ 19,00 / 80 mm - R\$ 21,00 / 100 mm - R\$ 25,00						
PREÇO DE VENDA SUGERIDO :	COM PINTURA: 60 mm - R\$ 21,75 / 80 mm - R\$ 24,00 / 100 mm - R\$ 28,60						
DESCRIÇÃO :	O chapéu T é composto por uma aba e um gargalo em alumínio polido. Utilizado em fachadas com como terminal de chaminé, impede o retorno dos gases queimados.						
LINHA (LEVE/INDUSTRIAL) :	LINHA LEVE						
FAMÍLIA :	TERMINAL T						
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS							
MODELO :	60, 80 e 100 mm	ASPIRAÇÃO (SIMPLES/DUPLA) :	N/A				
DIMENSÃO/Ø (mm) :	60, 80 e 100 mm	ACIONAMENTO (DIRETO/ INDIRETO) :	N/A				
FAIXA VAZÃO DE AR (m³/hr) :	N/A	NÍVEL DE RUÍDO :	N/A				
FAIXA PRESSÃO ESTATICA (mmca) :	N/A	ACABAMENTO (NATURAL/PINTADO) :	Natural e pintado				
ROTAÇÃO (RPM) :	N/A	POTÊNCIA/ TENSÃO :	N/A				
TEMPERATURA (°C) :	-40° a 200°C	MATERIAL :	Alumínio				
TIPO DE ROTOR :	N/A	ADICIONAIS :	N/A				
TESTES NECESSÁRIOS							
ESTRUTURAL (SIM/NÃO) :	SIM	PxV (SIM/NÃO) :	NÃO	RUÍDO (SIM/NÃO) :	NÃO		
SIMILARIDADES							
FABRICANTE (NOME) :	WESTAFLEX	MODELO DE PRODUTO :	60 mm SEM PINTURA	ESTIMATIVA DE PREÇO :	R\$	29,93	
FABRICANTE (NOME) :	WESTAFLEX	MODELO DE PRODUTO :	80 mm SEM PINTURA	ESTIMATIVA DE PREÇO :	R\$	33,40	
FABRICANTE (NOME) :	WESTAFLEX	MODELO DE PRODUTO :	100 mm SEM PINTURA	ESTIMATIVA DE PREÇO :	R\$	45,98	
FABRICANTE (NOME) :	DISTAK	MODELO DE PRODUTO :	60 mm SEM PINTURA	ESTIMATIVA DE PREÇO :	R\$	19,33	
FABRICANTE (NOME) :	DISTAK	MODELO DE PRODUTO :	80 mm SEM PINTURA	ESTIMATIVA DE PREÇO :	R\$	24,27	
FABRICANTE (NOME) :	DISTAK	MODELO DE PRODUTO :	100 mm SEM PINTURA	ESTIMATIVA DE PREÇO :	R\$	45,98	
FABRICANTE (NOME) :	WESTAFLEX	MODELO DE PRODUTO :	60 mm COM PINTURA	ESTIMATIVA DE PREÇO :	R\$	35,18	
FABRICANTE (NOME) :	WESTAFLEX	MODELO DE PRODUTO :	80 mm COM PINTURA	ESTIMATIVA DE PREÇO :	R\$	39,29	
FABRICANTE (NOME) :	WESTAFLEX	MODELO DE PRODUTO :	100 mm COM PINTURA	ESTIMATIVA DE PREÇO :	R\$	54,11	
FABRICANTE (NOME) :	DISTAK	MODELO DE PRODUTO :	60 mm COM PINTURA	ESTIMATIVA DE PREÇO :	R\$	42,89	
FABRICANTE (NOME) :	DISTAK	MODELO DE PRODUTO :	80 mm COM PINTURA	ESTIMATIVA DE PREÇO :	R\$	48,44	
FABRICANTE (NOME) :	DISTAK	MODELO DE PRODUTO :	100 mm COM PINTURA	ESTIMATIVA DE PREÇO :	R\$	53,14	
OBSERVAÇÕES GERAIS							
Será iniciado a produção pelos modelos de diâmetro nominal 60, 80 e 100 mm. Os outros modelos serão produzidos conforme a ampliação do processo produtivo.							
DESENVOLVIMENTO DO PROJETO							
APROVAÇÃO:	APROVADO ()				NÃO APROVADO ()		
SUPERVISÃO:	LEONARDO DISNER	ASSINATURA:			DATA DE APROVAÇÃO :	12/09/2024	
COORDENAÇÃO:	CARLOS MIRANDA	ASSINATURA:			DATA DE APROVAÇÃO :	12/09/2024	
DIRETORIA	Roberto Oliveira	ASSINATURA:			DATA DE APROVAÇÃO :	12/09/2024	