



DIFUSOR DE GÁS INERTE DIF-01	
FABRICANTE	RDM OU EQUIVALENTE
TAMANHO	Ø13mm
VAZÃO MÁXIMA	5.0 kg/s
VAZÃO MÍNIMA	0.5 kg/s
ALCANÇE MÁXIMO	6.0 m
ÂNGULO DE DIFUSÃO DO GÁS	360°

	DIFUSOR DE GÁS INERTE - AÇÃO EM 360°
	CILINDRO DE GÁS INERTE

1	A DESCARGA DE GÁS SERÁ AUTOMÁTICA E/OU MANUAL
2	TODO SISTEMA (DETEÇÃO E COMBATE) DEVERÁ TER POSSIBILIDADE DE: - MODO "STAND BY" PARA MANUTENÇÃO - MODO "ABORTAGE" PARA SINIS FALSO OU EXTINÇÃO MANUAL RÁPIDA - TEMPORIZADOR DE NO MÁXIMO 40s PARA EVACUAÇÃO - CONTROLE SOBRE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO - AÇIONAMENTO REMOTO INDEPENDENTE À CENTRAL DE ALARME E AÇIONAMENTO - AÇIONAMENTO MANUAL NO CILINDRO ATRAVÉS DE PÁLVULA PNEUMÁTICA
3	DURANTE A DESCARGA, O LIMITE DE EXPOSIÇÃO A PESSOAS DEVER SER NO MÁXIMO DE 5 min
4	APÓS A DESCARGA, O AMBIENTE DEVERÁ PERMANECER ESTANQUE DURANTE 10min.

1	TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM AÇO CARBONO SCH 40 SEM COSTURA
2	TODOS OS DISPENSORES DEVERÃO SER EM ALUMÍNIO OU BRONZE
3	TODAS AS EMENDAS DEVERÃO SER SOLDADAS
4	TODAS AS UNIÕES DEVERÃO SER EM BRONZE
5	TODA REDE DE TUBULAÇÃO DEVERÁ SER PINTADA DE VERMELHO
6	A MONTAGEM DOS SUPORTES DEVERÁ SER EXECUTADA DE FORMA A EVITAR MOVIMENTO DA TUBULAÇÃO DURANTE A DESCARGA
7	OS TESTES FINAIS DEVERÃO SER CERTIFICADOS PELO(S) FABRICANTE(S) E POSSUIR CERTIFICAÇÃO ULPA

1	VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
2	COMPLETA ESTE PROJETO O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E ENCARGOS
3	COMPLETA ESTE PROJETO OS PROJETOS DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
4	PARA FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, TODOS OS AMBIENTES BENEFICIADOS PELO SISTEMA DE COMBATE COM SATURAÇÃO DE GÁS DEVERÃO SER ESTANQUES, NOS NÍVEIS INTERIORE E AMBIENTE
5	OS AMBIENTES DE DATA CENTER, CASA DE MÁQUINAS E SALA DE TELECOM SERÃO INUNDADOS SIMULTANEAMENTE PELO AGENTE LIMPO CONTIDO EM UM MESMO CILINDRO

1	TODOS OS ELEMENTOS CONSTANTES NESTE PROJETO DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO UL/FM
2	NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS NÃO CERTIFICADOS
3	ANTES DA EXECUÇÃO DO SISTEMA, A INSTALADORA DEVERÁ COMPROVAR A CERTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS OFERTADOS, ASSIM COMO OS SOFTWARES UTILIZADOS PARA CÁLCULO HIDRÁULICO E MONTAGEM
4	TODAS INFRAS NO ENTREFURO DAS ÁREAS EM QUE EXISTE FURO DE PLACAS, DEVERÃO SER PINTADAS EM PRETO FOSSO.
5	AS TUBULAÇÕES DE GÁS DEVERÃO SER EMBUTIDA A 15mm NO ENTREPIÇO

