

>>> LAUDO TÉCNICO VOLUNTÁRIO DE EFICIÊNCIA DE PRODUTO <<<

SOLICITANTE: NADER SALOMEN NADER

CPF 020.778.901-67

EMPRESA: GREEN CARD TRANSPORTES E EVENTOS LTDA

CNPJ 00.108.976/0001-82

OBJETO: LAUDO TÉCNICO DA FAMÍLIA DE PRODUTOS MOD. IN - RADIBLOCK/SAFE/FREE/GOLD/QUANTUM

PRINCÍPIO ATIVO EM COMUM: TINTA E/OU NANO COMPONENTES COM CARGA DE ÍONS NEGATIVOS

VERIFICAÇÃO DA EFICIÊNCIA: FUNCIONAMENTO PASSIVO DO PRODUTO NA NEUTRALIZAÇÃO DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA EMITIDA POR APARELHOS ELETROELETRÔNICOS

FORMA: APLICAÇÃO DE TAGS/STICKERS/ETIQUETAS ADESIVAS EM PRODUTOS ELETROELETRÔNICOS

TÉCNICO RESPONSÁVEL: ROBERTO FREIDENSON

APARELHOS UTILIZADOS PARA AS MEDIÇÕES:

ERD – ELETROMAGNETIC RADIATION DETECTOR MODEL DT-1130, APROVADO PELA CE - COMUNIDADE EUROPÉIA, COM ESPECTRO DE FREQUÊNCIA ENTRE 50 HZ E 2000 MHZ

AURORA ELETROMAGNETIC RADIATION DETECTOR, MODEL PEN P7586, APROVADO PELA CE - COMUNIDADE EUROPÉIA, COM ESPECTRO DE FREQUÊNCIA ENTRE 50 HZ E 2000 MHZ

NORMAS OBSERVADAS:

NACIONAIS:

ABNT NBR 61000-4-3:2014

IEC 60050-161:1990, 161-01-01

ABNT NBR ISO 31000

INTERNACIONAIS:

EMC DIRECTIVE 2004/108/EC

EN60950

EN301511

EN50360

EN301489

CERTIFICATE OF CONFORMITY LCS 1107271884E/2011

IQNET/CQM/FCAV ISO 9001:2008 STANDARD/2011 CN-00208Q11629R05

MORLAB EN50360:2001 EN62209-1:2006 EN62311:2008 /2013

ENSAIO: APARELHOS ELETROELETRÔNICOS DE VOLTAGENS E POTÊNCIA DIVERSA EM GERAL QUE EMITEM RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA

DATA: NOVEMBRO 2020

APARELHOS UTILIZADOS: AP. CELULAR APPLE MOD. X, SAMSUNG M31, LAPTOP ACER E OUTROS

EMISSÕES DE RADIAÇÃO: VARIADAS, DE 100 A 1800 MHZ

CONCLUSÕES:

O PRODUTO RADIBLOCK, QUANDO COLOCADO ENTRE OS MEDIDORES E OS EMISSORES, EFETIVAMENTE REDUZ A EMISSÃO DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE APARELHOS ELETROELETRÔNICOS SEM COLOCAR O USUÁRIO OU QUALQUER SER VIVO EM RISCO.

O PRODUTO RADIBLOCK NÃO UTILIZA NENHUMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO POIS SEU FUNCIONAMENTO É PASSÍVO, POR MEIO DE NANOTECNOLOGIA, QUE FORMA UMA BARREIRA ESTÁTICA DE ÍONS NEGATIVOS.

O PRODUTO RADIBLOCK NÃO AFETA A TRANSMISSÃO OU QUALQUER FUNÇÃO DO APARELHO EM QUE FOI COLOCADO. A EFICIÊNCIA DE NEUTRALIZAÇÃO DA RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA CONSTATADA DO PRODUTO RADIBLOCK PODE CHEGAR À >99%.

São Paulo, Novembro de 2020

ROBERTO FREIDENSON TÉCNICO RESPONSÁVEL CPF 054.236.918-42
Formado pela escola SENAI – SUIÇO BRASILEIRA DE MECÂNICA DE PRECISÃO