RELATÓRIO DE ENSAIO

Laboratório de Ensaios de Produtos

Nº: RELV3185824

DATA DE EDIÇÃO / DATE OF EDITION: 2024 / 01 / 22

CLIENTE / CUSTOMER:
KRIKET ARMAZONES S.L
POL. IND. BAKIOLA Nº 60
48498 ARRANKUDIAGA (BISKAIA)

N.º DE AMOSTRAS / N.º OF SAMPLES: 1

DESIGNAÇÃO DA AMOSTRA / DESIGNATION OF THE SAMPLE:
Fecho kit carril de 120 kg
Lock for sliding door frames maximum 120 Kg
Cierre para armazones de puerta corredera máximo de 120 Kg
Fermeture pour châssis à galandage de porte coulissante maximum de 120 Kg

PRINCIPAL EQUIPAMENTO / MAIN EQUIPMENT:
Banco de ensaios / Test Bench / Banco de pruebas / Banc d'essai LV92-00

TIPO DE ENSAIO / TYPE OF TEST:
Durabilidade - Roletes para portas de correr / Durability - Rollers for sliding doors / Durabilidad - Rodillos para puertas correderas / Durabilité - Roulettes pour portes coulissantes

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA / REFERENCE DOCUMENTS:
Especificação do cliente / Customer specification / Especificación del cliente / Spécification client

RESULTADOS / RESULTS:



Figura 1 - Foto da amostra
Figure 1 - Sample photo
Figura 1 - Foto de muestra
Figure 1 - Photo de l'échantillon

Os resultados detalhados, são apresentados nas folhas seguintes.
The detailed results, are presented in the following pages.
Los resultados detallados se presentan en las siguientes hojas.
Les résultats détaillés sont présentés sur les fiches suivantes.

DATA DO ENSAIO / DATE OF TEST: 2024 / 01 / 22

EXECUÇÃO / EXECUTED BY

Paulo Renato Pires da Silva

RESPONSÁVEL TÉCNICO / LABORATORY RESPONSIBLE

Assinado por: **Paulo Renato Pires da Silva**
Num. de Identificação: 09475375
Data: 2024.01.22 13:57:40+00'00'

Os resultados expressos neste relatório referem-se às amostras ensaiadas. Reprodução parcial proibida.
Test results are only available for the sample identified in the present test report. This document may only be reproduced in full.

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGE[illegible]RIO E AFINS
Rua Ramiro Soares de Miranda, 133 | 3750-866 Borralha - Águeda, Portugal | T. (351) 234 612 640 | www.abimota.org | E. geral@abimota.pt

Os resultados expressos neste relatório referem-se às amostras ensaiadas. Reprodução parcial proibida.
Test results are only available for the sample identified in the present test report. This document may only be reproduced in full.

1 - INTRODUÇÃO / INTRODUCTION / INTRODUCCIÓN / INTRODUCTION

O ensaio realizado consistiu em submeter a amostra a uma série de ciclos de abertura e fecho. Para tal, a amostra (constituída por dois roletes iguais) foi montada numa porta de ensaio, simulando as condições normais de utilização. / The test carried out consisted of subjecting the sample to a series of opening and closing cycles. For this purpose, the sample (consisting of two equal rollers) was mounted on a test door, simulating normal conditions of use. / La prueba realizada consistió en someter la muestra a una serie de ciclos de apertura y cierre. Para ello, la muestra (constituida por dos rodillos iguales) se montó en una puerta de ensayo, simulando las condiciones normales de uso. / Le test réalisé a consisté à soumettre l'échantillon à une série de cycles d'ouverture et de fermeture. A cet effet, l'échantillon (constitué de deux galets égaux) a été monté sur une porte d'essai, simulant les conditions normales d'utilisation.

2 - CONDIÇÕES DE ENSAIO / TEST CONDITIONS / CONDICIÓNES DE LA PRUEBA / CONDITIONS D'ESSAI:

O ensaio foi realizado utilizando as seguintes condições de ensaio / The test was performed using the following test conditions / La prueba se realizó utilizando las siguientes condiciones de prueba / Le test a été réalisé en utilisant les conditions de test suivantes:

Massa da porta usada na realização do ensaio / Mass of the door used in carrying out the test / Masa de la puerta utilizada para realizar el ensayo / Masse de la porte utilisée pour effectuer l'essai [kg]:	120
Frequência de realização do ensaio / Frequency of carrying out the test / Frecuencia de realización de la prueba / Fréquence de réalisation du test (nominal 10±5) [ciclos/minuto] / [cycles/minute] / [ciclos/minuto] / [cycle/minute]:	5
Largura da porta usada no ensaio / Width of the door used in the test / Ancho de la puerta utilizada en la prueba / Largeur de la porte utilisée dans le test [mm]:	800
Altura da porta usada no ensaio / Height of the door used in the test / Altura de la puerta utilizada en la prueba / Hauteur de la porte utilisée dans le test [mm]:	2000
Número de ciclos a realizar / Number of cycles to perform / Número de ciclos a realizar / Nombre de cycles à effectuer [ciclos/cycles/ciclos/cycles]:	20000

3 - RESULTADOS / RESULTS / RESULTADOS / RÉSULTAT:

Os resultados do ensaio são apresentados de seguida. / Test results are shown below. / Los resultados de la prueba se muestran a continuación. / Les résultats des tests sont présentés ci-dessous.

Número de ciclos realizados / Number of cycles performed / Número de ciclos realizados / Nombre de cycles effectués [ciclos/cycles/ciclos/cycles]:	20000
No final do ensaio, a amostra mantém o seu correcto funcionamento [SIM/NÃO] / At the end of the test, the sample maintains its correct functioning [YES/NO] / Al finalizar el ensayo, la muestra mantiene su correcto funcionamiento [SÍ/NO] / A la fin du test, l'échantillon maintient son bon fonctionnement [OUI/NON] ?	SIM/YES/SÍ/ OUI

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS
Rua Ramiro Soares de Miranda, 133 | 3750-866 Borralha - Águeda, Portugal | T. (351) 234 612 640 | www.abimota.org | E. geral@abimota.pt

Observações / Observations / Comentarios / Commentaires:

A amostra resistiu ao ensaio sem apresentar roturas ou deformações visíveis. Durante a realização do ensaio, não foram efetuadas operações de lubrificação nem manutenção.
The sample withstood the test without showing breaks or visible deformations. During the test, no lubrication or maintenance operations were carried out.
La muestra resistió la prueba sin presentar roturas ni deformaciones visibles. Durante la prueba no se realizaron operaciones de lubricación ni mantenimiento.
L'échantillon a résisté au test sans présenter de cassures ou de déformations visibles. Lors de l'essai, aucune opération de lubrification ou de maintenance n'a été effectuée.

Fotos das amostras no final do ensaio / Samples photos at the end of the test / Fotos de las muestras al final de la prueba / Photos des échantillons à la fin du test.



Figura 2 - Foto da amostra no final do ensaio
Figure 2 - Photo of the sample at the end of the test
Figura 2 - Foto de la muestra al final de la prueba
Figure 2 - Photo de l'échantillon à la fin du test

Os resultados expressos neste relatório referem-se às amostras ensaiadas. Reprodução parcial proibida.
Test results are only available for the sample identified in the present test report. This document may only be reproduced in full.

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS
Rua Ramiro Soares de Miranda, 133 | 3750-866 Borralha - Águeda, Portugal | T. (351) 234 612 640 | www.abimota.org | E. geral@abimota.pt