

Empresa Interessada.....: INVEST CAPITALIZAÇÃO S/A

Av. Brig. Faria Lima, 3477 - Torre B - Andar 2 Parte - Itaim Bibi - São Paulo - SP

CNPJ: 93.202.448/0001-79

Natureza do Trabalho.....: VERIFICAÇÃO DE BOLAS EQUIPAMENTOS PARA SORTEIOS

Item Inspecionado.....: CONJUNTO DE BOLAS

Produto.....: SUPERCAP (Sorocaba/SP)

VALIDADE

11/12/2020

LACRES TORK

1900360 e 1900366

I - MEDIÇÕES DO JOGO DE BOLAS

Bola N°	DMB [mm]	VDB [mm]	Massa (g)
1	74.43	0.72	4.41
2	74.72	0.29	4.36
3	74.76	0.49	4.26
4	74.72	0.26	4.32
5	74.28	0.56	4.29
6	74.60	0.59	4.38
7	74.45	0.42	4.36
8	74.81	0.32	4.33
9	74.83	0.46	4.34
10	74.94	0.23	4.43
11	74.75	0.19	4.33
12	74.35	0.45	4.36
13	74.22	0.99	4.39
14	74.80	0.60	4.29
15	74.65	0.14	4.36
16	74.75	1.33	4.37
17	74.44	0.56	4.36
18	74.13	0.81	4.40
19	75.07	0.28	4.34
20	74.26	0.41	4.44

Bola N°	DMB [mm]	VDB [mm]	Massa (g)
21	74.51	0.38	4.40
22	74.78	0.91	4.35
23	75.00	0.33	4.36
24	74.29	0.72	4.34
25	74.24	0.61	4.33
26	74.77	0.37	4.39
27	74.90	0.29	4.31
28	74.32	0.94	4.33
29	74.07	0.97	4.34
30	74.56	0.59	4.38
31	74.76	0.37	4.32
32	74.73	0.14	4.32
33	74.46	0.51	4.36
34	74.19	0.03	4.41
35	74.83	0.38	4.43
36	74.91	0.46	4.39
37	75.09	1.00	4.37
38	74.48	0.68	4.38
39	74.77	0.56	4.30
40	74.88	0.16	4.48

Bola N°	DMB [mm]	VDB [mm]	Massa (g)
41	74.70	0.40	4.38
42	74.17	1.12	4.29
43	74.38	1.05	4.33
44	74.40	0.90	4.31
45	74.47	0.34	4.44
46	75.12	0.23	4.38
47	74.71	0.78	4.45
48	74.83	0.74	4.32
49	74.57	0.32	4.46
50	74.76	1.10	4.41
51	75.20	0.10	4.33
52	75.04	0.32	4.34
53	74.29	0.53	4.33
54	74.32	0.34	4.41
55	74.61	0.35	4.34
56	74.96	0.05	4.41
57	74.69	0.67	4.45
58	74.70	0.44	4.39
59	74.52	0.84	4.48
60	74.56	0.14	4.44

Avaliação Dimensional		
DBI	Diâmetro de uma Bola: Distância Entre Dois Planos Paralelos em Contato com a Supefície da Bola	DMC.....: 74,63 mm
DMB	Diâmetro Médio da Bola: Média Aritmética dos diâmetros Medidos de uma Única Bola	VDC.....: 1,13 mm
DMC	Diâmetro Médio das Bolas no Conjunto: Média Aritmética dos Diâmetros Médios do Cojunto	Maior DBI.....: 75,50 mm
VDB	Variação do Diâmetro da Bola: Diferença Entre o Maior e o Menor Diâmetro de uma Bola	Menor DBI.....: 73,50 mm
VDC	Variação do Diâmetro no Conjunto Diferença Entre os Diâmetros Médios da Maior e da Menor Bola do Conjunto	Maior DMB.....: 75,20 mm
		Menor DMB.....: 74,07 mm
Avaliação da Massa		
Mm	Massa Média das Bolas no Conjunto: Média Aritmética das Massas do Cojunto	Mm.....: 4,37 gramas
		Maior Massa Bola.....: 4,48 gramas
		Menor Massa Bola.....: 4,26 gramas

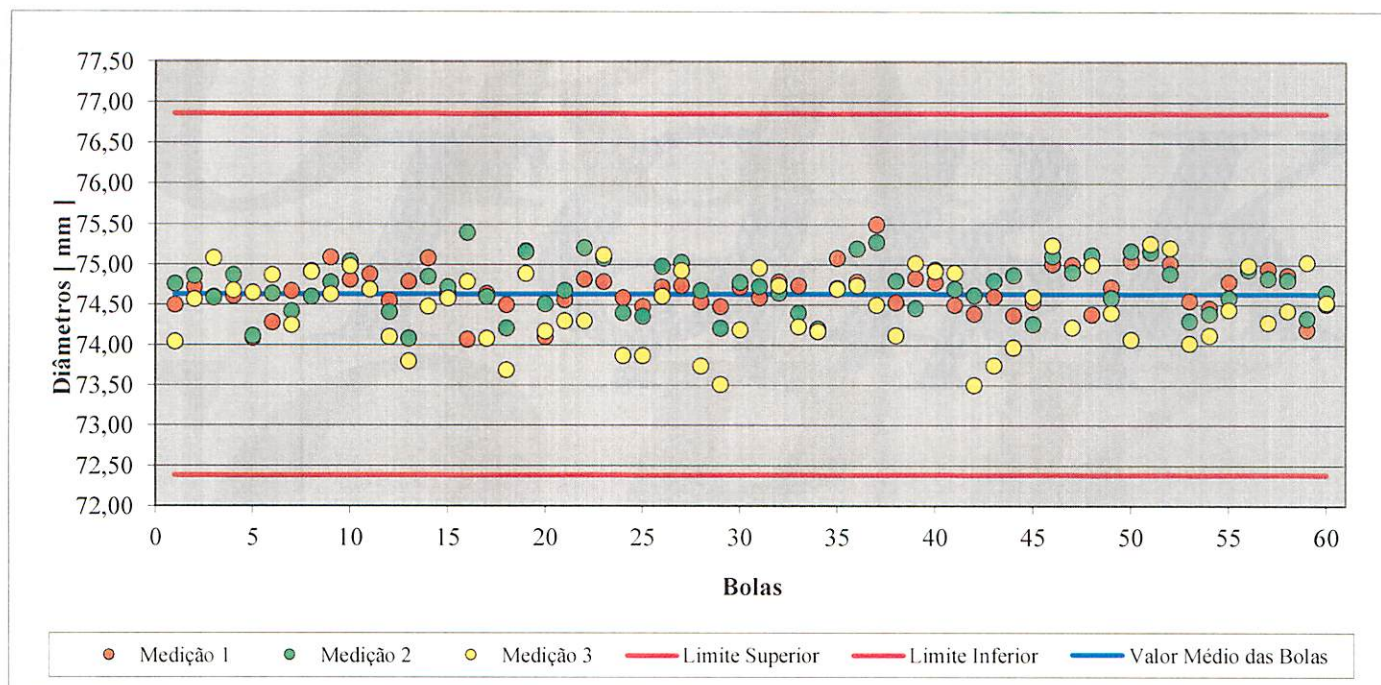
Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

RP-BG.1 - Rev. 10.0

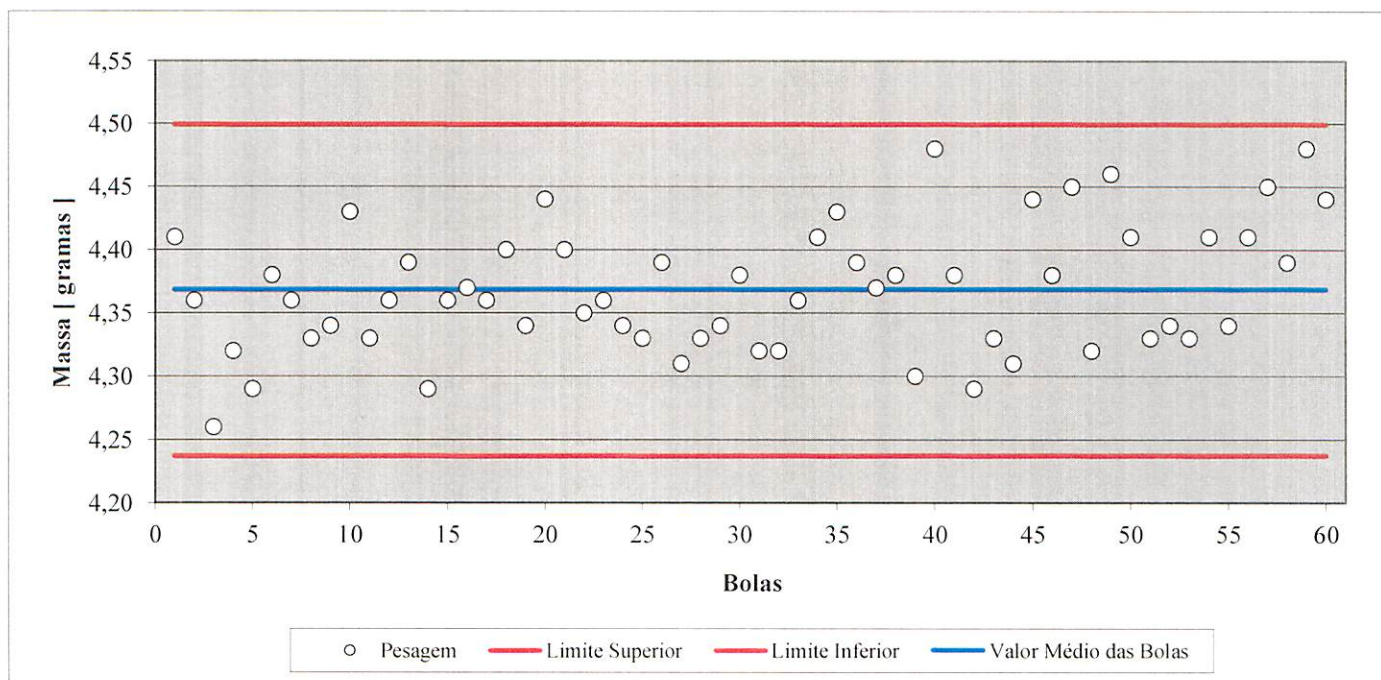
TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.

TORK SP: Rua Cruzeiro, 419 - CEP: 01137-000 - Tel./fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br

TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 - CEP: 01137-020 - Tel./fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br

II - AVALIAÇÃO GRÁFICA DOS DIÂMETROS DAS BOLAS

Conclusão: As bolas apresentam diâmetros dentro dos limites de aceitação.

III - AVALIAÇÃO GRÁFICA DAS MASSAS DAS BOLAS

Conclusão: As bolas apresentam massas dentro dos limites de aceitação.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

RP-BG.1 – Rev. 10.0

TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.

TORK SP: Rua Cruzeiro, 419 – CEP: 01137-000 – Tel./fax: (11) 3392-3902 – e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br
TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 – CEP: 01137-020 – Tel./fax: (11) 3392-3902 – e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br

OFICINA DO REGI-
STRAR

IV - AVALIAÇÃO VISUAL DAS BOLAS

O conjunto de bolas examinadas apresentou perfeitas condições de uso, sem deformidades como furos, defeitos superficiais ou esmagamento.

Verificou-se que todas as bolas apresentam numeração legível de 1 a 60.

As bolas examinadas não apresentaram sujeiras ou manchas que pudessem interferir na visualização dos números nem confundir a interpretação.

V - CONCLUSÕES FINAIS

Foi possível concluir que o conjunto de 60 (Sessenta) bolas numeradas a serem utilizadas nos sorteios apresentam distribuição uniforme de resultados, obedecendo às regras matemáticas de aleatoriedade e equiprobabilidade estando em perfeitas condições de uso, não apresentando quaisquer deformidades visuais ou geométricas.

O presente Laudo Técnico vai impresso em papel timbrado da TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda, com 1 (uma) tabela de dimensões e massas das bolas devidamente legendadas e avaliações gráficas e visuais.

VI - VALIDADE

O período de validade do presente Laudo é de 6 (seis) meses a contar da data dos ensaios do Conjunto de Bolas.

Opção: O início de validade do presente Laudo pode ser alterado para a data de abertura dos Lacres Tork, desde que autorizado pelo auditor ou preposto da Empresa Interessada apresentada neste relatório.

Registro da Abertura do Lacre Tork

Lacre Tork	Data	Assinatura do Auditor
1900360 1900366		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

1 - Os equipamentos foram ensaiados conforme Procedimento Tork P-465.

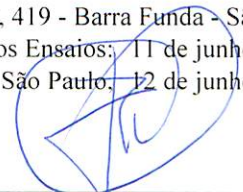
2 - Ensaios realizados a uma temperatura ambiente 23,0 °C.

Local dos Ensaios: Laboratorios Tork - Rua Cruzeiro, 419 - Barra Funda - São Paulo / SP

Data dos Ensaios: 11 de junho de 2020

Emissão do Relatório: São Paulo, 12 de junho de 2020


Eng. Bruno Ozi S. R. de Oliveira – CREA 2605628078
Chefe do Laboratório de Produtos


Eng. Leopoldo Rosalin de Oliveira - CREA 0600318910
Gerente Técnico do Laboratório Tork SP

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

RP-BG.1 – Rev. 10.0

TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.

TORK SP: Rua Cruzeiro, 419 – CEP: 01137-000 – Tel./fax: (11) 3392-3902 – e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br

TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 – CEP: 01137-020 – Tel./fax: (11) 3392-3902 – e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
11.º SUB. SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO - CAPITAL
Oficial: Fernando Navarro • Oficial Substituto: Therezinha de Souza Vasconcelos Navarro
AV. Faccembú, 1207 - Santa Cecília - Capital - SP - (11) 3667-2342

Reconheço, por semelhança, as firmas de: (1) RONDO OZI SILVA ROSALIN DE OLIVEIRA e (1) LEOPALDO ROSALIN DE OLIVEIRA, em documento sem valor econômico, dou fé.

São Paulo, 22 de junho de 2020.
Em Teste _____ da verdade.

Qtd 2; R\$ 12,90 Selos(s): 2 Atos:1073AA-0087878

*VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/O

11.º REGISTRO CIVIL SANTA CECÍLIA
ROBERTO DA SILVA SARDINHA
Escrevente Autorizado



CERTIFICADO

A BRTÜV certifica que a empresa:

TORK - CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS LTDA

Rua Cruzeiro, 419 – Barra Funda
01137-000 – São Paulo – SP – Brasil

Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 – Barra Funda
01137-020 – São Paulo – SP – Brasil

Implantou e utiliza um Sistema de Gestão da Qualidade para a seguinte área de aplicação:

Calibração em Instrumentos de Medição nas grandezas: Dimensional, Força, Pressão, Temperatura, Volume e Massa. Ensaios em Cartuchos para Impressoras, Tintas e Componentes de Sinalização Viária. Ensaios em Equipamentos de Combate a Incêndio, Extintores e Placas Fotoluminescentes. Ensaios em Produtos de Borracha e Plástico. Ensaios em Cilindros de Armazenagem de Gás. Ensaios em Componentes para Posto de Combustível. Ensaios em Lacres de Segurança e Lacres Automotivos. Ensaios em Metais: Mecânicos, Químicos, Metalográficos, Hidrostáticos, Corrosão, Telhas de Aço com Revestimento, Tubos e Conexões de Cobre e de Ferro Fundido, Chapas Finas, Fios, Barras e Bobinas de Aço.

O Sistema auditado está em conformidade com a norma:

NBR ISO 9001:2015

Maiores detalhes sobre a área de aplicação deste certificado e aplicabilidade dos requisitos da norma NBR ISO 9001:2015 podem ser obtidos junto à empresa certificada.

Válido de: 27/08/2018

Válido até: 10/01/2022

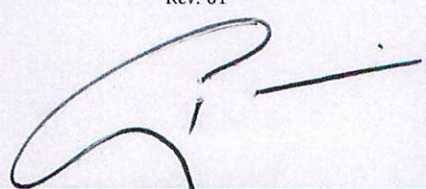
Certificação Inicial: 1994

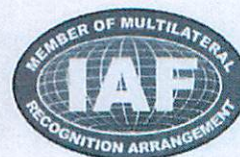
Nº de Registro do Certificado: Q-00765

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa das condições estabelecidas no contrato de certificação. Este certificado permite o registro na relação de empresas certificadas do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.

Barueri – SP, 27/08/2018
Rev. 01

TÜV NORD
BRTÜV


Reginaldo Maia
Diretor Presidente
BRTÜV Avaliações de Qualidade Ltda.
Al. Madeira, 222 - 3º andar
06454-010 - Barueri - SP - Brasil





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 44.673.184/0001-26 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 17/09/1980
NOME EMPRESARIAL TORK CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS LTDA.			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não informada			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 224-0 - Sociedade Simples Limitada			
LOGRADOURO R CRUZEIRO	NÚMERO 419	COMPLEMENTO *****	
CEP 01.137-000	BAIRRO/DISTRITO BARRA FUNDA	MUNICÍPIO SAO PAULO	UF SP
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 01/07/2001	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 19/06/2020 às 13:01:56 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1