

Nº Registro: 06914/21

Página: 1/3

Produto: Placa Cerâmica / Prensada / Esmaltada

Referência: Placa cerâmica polida

Marca: -

Cliente: Pek Indústria Química Eireli

Endereço: Rua Tenente Ary Tarragô, 2890 Porto Alegre - RS

Entrada: 28/07/2021

Período de realização: 13/08/2021

Conclusão: 18/08/2021

Relatório de Ensaio

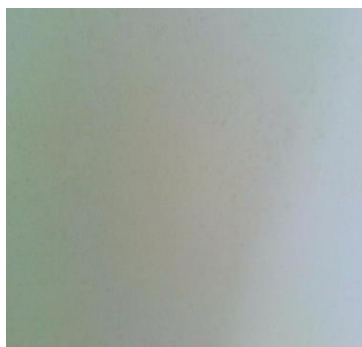
ENSAIOS REALIZADOS:

NBR 16919/20 – Determinação do coeficiente de atrito

Declarações:

Dimensões	N (cm)	62,25 x 62,25
	W (mm)	622,5 x 622,5 x 8,4
Tonalidade		05
Bitola / Calibre / Gauge		R
Data de fabricação		-
Grupo de absorção		Porcelanato
Classe de abrasão		-
Requisição		0304/21
Linha de produção		Missale Werkhausen
Classe de qualidade		-

Fotos:



Observações: Este relatório cancela e substitui o relatório de registro 06087/21 por motivos de correção na norma do ensaio de "Determinação do coeficiente de atrito".

Informações de responsabilidade do cliente: Produto aplicado na amostra: Antiderrapante LP. Amostra entregue ao LabCCb sem embalagem. "Declarações" fornecidas pelo cliente.



Nº Registro: 06914/21

Página: 2/3

Produto: Placa Cerâmica / Prensada / Esmaltada

Referência: Placa cerâmica polida

Marca: -

Cliente: Pek Indústria Química Eireli

Endereço: Rua Tenente Ary Tarragô, 2890 Porto Alegre - RS

Entrada: 28/07/2021

Período de realização: 13/08/2021

Conclusão: 18/08/2021

Determinação do coeficiente de atrito

Norma de referência: NBR 16919/20 – Determinação do coeficiente de atrito

Aparelhagem utilizada: Scivolosímetro Dynamic Slip Ds / Fabricante: Gabrielli / Serie: 3344 / Patrimônio: 484

Data de realização: 13/08/2021

Resultados:

Perfil: Brilhante

Textura: Lisa

Outros Aspectos: Não há

Cor: Clara

Camada de superfície: Sim, produto “Antiderrapante LP”

Condição da amostra: Sem uso

Coeficiente de Atrito Dinâmico em laboratório

Condição Superfície Seca	0,6
Condição Superfície Úmida	0,6
Temperatura ambiente	21 °C

Coeficiente de atrito	Uso
<0,4	Satisfatório para instalações normais
≥ 0,4	Recomendado para uso onde se requer resistência ao escorregamento

Fonte: ABNT NBR 16919/20 – Determinação do coeficiente de atrito – Tabela 1 – Classificação.

Nota: O resultado em placas com uso pode não ser o mesmo encontrado em placas novas, devendo-se adotar preferencialmente placas novas sem uso e ensaio em laboratório.

Observações: Não há.

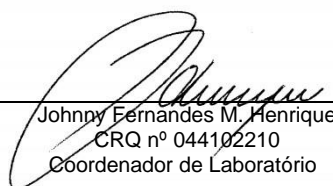
Incerteza de medição (U₉₅): ± 0,1



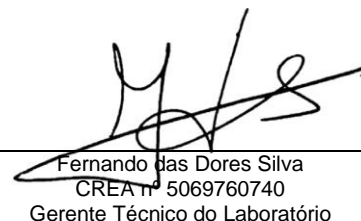
O LabCCB, não se torna responsável, em nenhum caso de interpretação ou uso indevido que se possa fazer deste documento, cuja reprodução parcial ou total, sem autorização expressa deste laboratório, está totalmente proibida.

O presente documento consta de 3 página(s).

Santa Gertrudes, 18 de Agosto de 2021.



Johnny Fernandes M. Henrique
CRQ nº 044102210
Coordenador de Laboratório



Fernando das Dores Silva
CREA nº 5069760740
Gerente Técnico do Laboratório

Cláusulas de Responsabilidade

- Os resultados neste relatório referem-se apenas ao material submetido ao(s) ensaio(s).
- Não se admite qualquer responsabilidade à representatividade da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada mediante nossa própria supervisão. Salvo menção expressa, as amostras foram livremente selecionadas pelo solicitante.
- O LabCCB não se torna responsável pela divulgação ou o uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venha a fazer dos resultados apresentados no presente relatório, em prejuízo ou benefício das marcas comerciais que o solicitante tenha podido citar como identificação das amostras submetidas a estudo.
- O LabCCB poderá incluir em seus relatórios, análises, resultados, etc., qualquer outra avaliação que julgue necessária, ainda que essa não houvesse sido expressamente solicitada.
- O LabCCB garante a confiabilidade dos resultados contidos no presente relatório de ensaio e é aplicável o desvio ocorrido nos métodos e equipamentos utilizados.
- Os resultados que são obtidos por meio de cálculos matemáticos são apresentados com valores arredondados.
- A reprodução deste relatório só está autorizada na forma de uma reprodução integral.

