Norma e certificação p/
Dreno de Piscina
NBR 10339-18
SDX-MDX
(High Flow Safety Drain)

PRIMEIRO MUNDO
TECNOLOGIA EM PISCINAS

https://primeiromundo.com.br/

NORMA BRASILEIRA

ABNT NBR 10339

Segunda edição
19.09.2018

Piscina — Projeto, execução e manutenção

Swimming pool — Design, implementation and maintenance

A nova norma NBR 10339 , em sua segunda edição datada de setembro de 2018, orienta e normatiza sobre vários assuntos técnicos relacionados a piscinas , entre eles um dos mais importantes os drenos de piscina.

Dentre as informações no item 5.4.4.10.3 - Requisitos de desempenho menciona como os drenos devem seguir o critério de conformidade quanto sua fabricação. Os fabricantes brasileiros ainda não atendem a norma vigente, não somente neste item , mais também em outros vários desta norma. Porem o assunto do Dreno, corresponde a segurança do usuários e somente um dreno disponível no mercado atende a todas as conformidades nacionais e internacionais , garantido a segurança de quem utiliza a piscina.

5.4.4.10.3 Requisitos de desempenho

As grelhas antiaprisionamento devem ser ensaiadas para comprovar o atendimento aos requisitos de avaliação contra o aprisionamento de cabelos e partes do corpo previstos na(s) legislação(ões) em vigor. Na sua ausência, devem atender à ANSI/APSP 16, ou Norma Internacional específica.

As características de desempenho devem ser fornecidas pelos fabricantes, e os resultados comprobatórios deste desempenho devem ser apresentados conforme a ANSI/APSP 16.

A certificação e conformidade do dreno SDX - MDX existe a **10 anos** e disponível no Brasil desde 2009, renovado em 2012, quando foi aprovada pela ANSI/APSP 16

IAPMO pesquisas e testes, INC

(909) 472-4100

ANSI Accredited Program PRODUCT CERTIFICATION #0202

SCC Accredited CB-P/S OCPS Accrédité CCN

CERTIFICADO DE COTAÇÃO

IAPMO Investigação e Ensaios, Inc. é um organismo de certificação de produtos que testa e inspeciona amostras retiradas de estoque do fornecedor ou do mercado ou uma combinação de ambos para verificar o cumprimento dos requisitos de códigos e normas aplicáveis. Esta atividade está associada a vigilância periódica da fábrica do fornecedor e armazéns, bem como a avaliação do fornecedor do Sistema de Garantia da Qualidade. Este anúncio está sujeita às condições estabelecidas nas características abaixo e não deve ser interpretado como uma recomendação de garantia, ou garantia por IAPMO Pesquisa e, Inc, Teste da aceitação do produto pelas autoridades competentes.

Data de Vigência: Fevereiro 2012 -Rev. 3/27/2012- Depois de vazio: fevereiro 2013

Produto: **Acessórios de aspiração** Arquivo No. SP-4370

Emitido Para: PARAMOUNT POOL & SPA SISTEMAS

IDENTIFICAÇÃO: Os acessórios devem ser permanentemente marcados como segue de uma maneira, de modo a ser visível após a instalação na seguinte seqüência (1) A menção "Para Drenagem simples ou múltipla Use Only", "Para uso de dreno Único", ou "para drenagem múltipla Use apenas "(2) máxima vazão tipo (3) da vida (4) encaixe do acessório em anos (5) Instalação posição (6) nome fabricantes ou solicitado marca e (7) a designação do modelo e da marca de certificação USPC ®.

CARACTERÍSTICAS: Acessórios de sucção para uso em piscinas, piscinas infantis, spas, banheiras de hidromassagem e outros equipamentos aquáticos. produtos cumprem com as seções aplicáveis da última edição da Piscina uniforme, Spa e Código ® Hot Tub. Fabricados em conformidade com ANSI/APSP-16 2011 e NSF / ANSI 50-2009a.

Os produtos listados no presente certificado foram testados por um IAPMO R & T reconhecida laboratório. Este reconhecimento foi concedido com base na conformidade do laboratório com os requisitos aplicáveis da

Nota: ANSI/APSP-16 2011 é o sucessor padrão para ASMEA112.19.8-2007 e da respectiva adenda ASME A112.19.8a-2008 e ASME A112.19.8b-2009.

MDX 2 2-1/2 "
SDX
SDX Retro
MDX-R3 EUA
MDX-R3 UA
MDX-R3 UE

Adenda Flange

MDX 2 2-1/2 "
Betão XXX-202-2210-XX [3]
Vinil XXX-212-2210-XX [3]
One Piece-Baixo XXX-222-2210-XX [3]
Vinil Retro Betão Fibra XXX-202-2221-XX [3]

[3] Vazão máxima: 90 gpm chão

SDX
Betão XXX-162-2212-XX [1]
Vinil XXX-172-2212-XX [1]
Fiberglass XXX-182-2212-XX [1]

Retro	XXX-192-2212-XX [1]
Vinil Retro	XXX-159-2212-XX [1]
Equalizador Retro	XXX-157-2212-XX [1]

[1] máxima taxa de fluxo:

192 gpm parede
200 gpm chão

MDX-R3 EUA

Ajustável concreto	XXX-262-2240-XX [4]
Betão não ajustável	XXX-262-2243-XX [4]
Vinil	XXX-272-2240-XX [4]
Fibra	XXX-282-2240-XX [4]

MDX-R3 UA

Ajustável concreto	XXX-262-2241-XX [4]
Betão não ajustável	XXX-262-2244- XX [4]
Vinil	XXX-272-2241- XX [4]
Fibra	XXX-282-2241- XX [4]

MDX-R3 UE

Ajustável concreto	XXX-262-2242- XX [4]
Betão não ajustável	XXX-262-2245- XX [4]
Vinil	XXX-272-2242- XX [4]
Fibra	XXX-282-2242- XX [4]

[4] máxima taxa de fluxo: 132 gpm chão só

Adenda Cor Todos os Modelos

WHT	XXX-XXX-XXXX-01
Wry	XXX-XXX-XXXX-02
BLK	XXX-XXX-XXXX-03
TPE	XXX-XXX-XXXX-04
BLU	XXX-XXX-XXXX-05
LT BLU	XXX-XXX-XXXX-06
BGE	XXX-XXX-XXXX-07
LT GRY	XXX-XXX-XXXX-08

INFO EMPRESA ADICIONAL:

Chairman, Product Certification Committee

CEO, The IAPMO Group

Imprimir este documento

IDENTIFICADO NO EQUIPAMENTO COMO MENCIONA A NORMA

LINK DO PRODUTO:

https://primeiromundo.com.br/produtos/drenos-de-seguranca/