

	Nº	Data de Edição	Página
LABORATÓRIO DE ENSAIOS	18-128181019 rev.01	2019-01-21	1 / 2

Requerente	Data de Entrada
Sunplas - Plásticos Lda Zona Industrial do Vale do Grou, S/Nº Aguada de Cima 3750-000 Aguada de Cima	2018-10-19

Aparelho / Produto Ensaiado	Nº de Amostras
Designação : Caixa para contador de água Fabricante / Marca : SUNPLAS Referência : SUN Características Nominais .. : IP 44 Observações : ---	1

Fabricante / Representante
Sunplas - Plásticos Lda Zona Industrial do Vale do Grou, S/Nº Aguada de Cima 3750-000 Aguada de Cima

Normas / Documentos de Referência
EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013

Tipo / Âmbito do Ensaio
Ensaio de verificação da conformidade com os requisitos normativos de referência. Verificação do índice de proteção IP44.

Resultado do Ensaio
A amostra ensaiada cumpre com o índice de proteção IP44. Os resultados dos ensaios estão descritos na página seguinte.

Ensaio Executado por	Aprovado por
 Nair Pereira (Técnico)	 João Lopes (Diretor Técnico)
Data 2019-01-21	Data 2019-01-21

Resultados dos Ensaios

13 - ENSAIOS PARA A VERIFICAÇÃO DA PROTEÇÃO CONTRA A PENETRAÇÃO DE CORPOS ESTRANHOS

Índice IP	Condições de ensaio	Resultado	Veredicto
IP 4X	Verificação com o calibre de 1 mm (A91/238)	O calibre não entrou no interior do invólucro.	Conforme

14 - ENSAIOS PARA A VERIFICAÇÃO DA PROTEÇÃO CONTRA A PENETRAÇÃO DE ÁGUA

Índice IP	Condições de ensaio	Resultado	Veredicto
IP X4	Ensaio com dispositivo de ensaio de projeção orientada de água, 0,07 l/min por orifício durante 10 minutos (A09/002; A91/157; A13/002; A91/187)	Não se encontrou água no interior do invólucro	Conforme

Fotografias da amostra

