

ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO L0757-1 (Accreditation Technical annex L0757-1)

DESCRIZAÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO										Responsável Técnico (Technical manager) [b]
Tipo ACR Flexível (Flexible type of ACCR) [AF]	Âmbito (Scope)	Tipo de Produtos (Type of products)	Ensaio				Método		Categoria Locais (Location category) [a]	
			Atividade Lab. (lab. Activity)	Família de Características (Family of features)	Características (Features)	Técnica (Technique)	Doc. Normativo (Normative doc.)	versão e/ou data (version and/or date)		
Global A	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Componentes, produtos e outros acessórios com dissipação de calor e não dissipação de calor heat-dissipating and non heat-dissipating components, products and assemblies	Ensaio Test	Ambiental Environmental	Características (Features) Calor Seco Dry Heat	Técnica (Technique) Temperatura e Humidade Temperature e Humidity	EN 60068-2-2	2007	0	Sofia Branco
							IEC 60068-2-2	2007		
							VW80000 (L-02 secção 5.8.2) + EN 60068-2-2	2022 + 2007		
							VW80000 (L-02 secção 5.8.2) + IEC 60068-2-2	2022 + 2007		
							VW80000 (K-04 secção 5.6.4) + EN 60068-2-2	2022 + 2007		
							VW80000 (K-04 secção 5.6.4) + IEC 60068-2-2	2022 + 2007		
							MBN10306 (L-02 secção 11.2) + EN 60068-2-2	2020 + 2007		
							MBN10306 (L-02 secção 11.2) + IEC 60068-2-2	2020 + 2007		
							MBN10306 (K-04 secção 9.4) + EN 60068-2-2	2020 + 2007		
							MBN10306 (K-04 secção 9.4) + IEC 60068-2-2	2020 + 2007		
							EN 60068-2-30	2005		
							IEC 60068-2-30	2005		
		VW80000 (K-08 secção 5.6.8) + EN 60068-2-30	2022 + 2005							
		VW80000 (K-08 secção 5.6.8) + IEC 60068-2-30	2022 + 2005							
		MBN10306 (K-08 secção 9.8) + EN 60068-2-30	2020 + 2005							
		MBN10306 (K-08 secção 9.8) + IEC 60068-2-30	2020 + 2005							
		EN IEC 60068-2-38	2021							
		IEC 60068-2-38	2021							
		VW80000 (K-09 secção 5.6.9) + EN IEC 60068-2-38	2022 + 2021							
		VW80000 (K-09 secção 5.6.9) + IEC 60068-2-38	2022 + 2021							
		MBN10306 (K-09 secção 9.9) + EN IEC 60068-2-38	2020 + 2021							
		MBN10306 (K-09 secção 9.9) + IEC 60068-2-38	2020 + 2021							
		EN 60068-2-78	2013							
		IEC 60068-2-78	2012							
VW80000 (K-19 secção 5.6.19) + EN 60068-2-78	2022 + 2013									
VW80000 (K-19 secção 5.6.19) + IEC 60068-2-78	2022 + 2012									
VW80000 (K-14 secção 5.6.14) + EN 60068-2-78	2022 + 2013									
VW80000 (K-14 secção 5.6.14) + IEC 60068-2-78	2022 + 2012									
MBN10306 (K-14 secção 9.14) + EN 60068-2-78	2020 + 2013									
MBN10306 (K-14 secção 9.14) + IEC 60068-2-78	2020 + 2012									
EN 60068-2-1	2007									
IEC 60068-2-1	2007									

ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO L0757-1 (Accreditation Technical annex L0757-1)

DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO										Responsável Técnico (Technical manager) [b]
Tipo ACR Flexível (Flexible type of ACCR) [AF]	Âmbito (Scope)	Tipo de Produtos (Type of products)	Ensaio				Método		Categoria Locais (Location category) [a]	
			Atividade Lab. (lab. Activity)	Família de Características (Family of features)	Características (Features)	Técnica (Technique)	Doc. Normativo (Normative doc.)	versão e/ou data (version and/or date)		
		dissipação de calor heat-dissipating and non heat-dissipating components, products and assemblies			Frio Cold		VW80000 (K-03 secção 5.6.3) + EN 60068-2-1	2022 + 2007		
							VW80000 (K-03 secção 5.6.3) + IEC 60068-2-1	2022 + 2007		
							MBN10306 (K-03 secção 9.3) + EN 60068-2-1 Test Ab	2020 + 2007		
							MBN10306 (K-03 secção 9.3) + IEC 60068-2-1 Test Ab	2020 + 2007		
							EN IEC 60068-2-14 (exceto ensaio Nc)	2023		
							IEC 60068-2-14 (exceto ensaio Nc)	2023		
							MBN10306 (K-05 secção 9.5) + EN IEC 60068-2-14 (exceto ensaio Nc)	2020 + 2023		
							MBN10306 (K-05 secção 9.5) + IEC 60068-2-14 (exceto ensaio Nc)	2020 + 2023		
							MBN10306 (K-16 secção 9.16) + EN IEC 60068-2-14 (exceto ensaio Nc)	2020 + 2023		
							MBN10306 (K-16 secção 9.16) + IEC 60068-2-14 (exceto ensaio Nc)	2020 + 2023		
							VW80000 (K-05 secção 5.6.5) + EN 60068-2-14 Na	2022 + 2023		
		Componentes, produtos e outros acessórios sob variações rápidas de temperatura			Variações de temperatura		VW80000 (K-05 secção 5.6.5) + IEC 60068-2-14 Na	2022 + 2023		
		Components, products and assemblies under rapid changes of ambient temperature			Change of temperature		VW80000 (K-16 secção 5.6.16) + EN 60068-2-14 Na	2022 + 2023		
							VW80000 (K-16 secção 5.6.16) + IEC 60068-2-14 Na	2022 + 2023		
							VW80000 (L-03 secção 5.8.3) + EN 60068-2-14 Nb	2022 + 2023		
							VW80000 (L-03 secção 5.8.3) + IEC 60068-2-14 Nb	2022 + 2023		
							VW80000 (K-01 secção 5.6.1) + EN 60068-2-14 Nb	2022 + 2023		
							VW80000 (K-01 secção 5.6.1) + IEC 60068-2-14 Nb	2022 + 2023		
							MBN10306 (L-03 secção 11.3) + EN 60068-2-14 Nb	2020 + 2023		
							MBN10306 (L-03 secção 11.3) + IEC 60068-2-14 Nb	2020 + 2023		
							MBN10306 (K-01 secção 9.1) + EN 60068-2-14 Nb	2020 + 2023		
							MBN10306 (K-01 secção 9.1) + IEC 60068-2-14 Nb	2020 + 2023		
Global A	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Revestimentos Coatings	Ensaio Test	Ambiental Environmental	Corrosão num fluxo de mistura de gases Flowing mixed gas corrosion	Nevoeiro Salino e Gases (Corrosão) Spralt spray and Gases (Corrosion)	EN 60068-2-60	2015		
							IEC 60068-2-60	2015		
							MBN10306 (K-18 secção 9.18) + EN 60068-2-60	2020 + 2015		
							MBN10306 (K-18 secção 9.18) + IEC 60068-2-60	2020 + 2015		
							VW80000 (K-18 secção 5.6.18) + EN 60068-2-60	2022 + 2015		João Rodrigues
							VW80000 (K-18 secção 5.6.18) + IEC 60068-2-60	2022 + 2015	0	
							EN 60068-2-42	2003		
							IEC 60068-2-42	2003		
		Materiais Metálicos			Nevoeiro Salino		ISO 9227 excepto 5.2.3 + ISO 9227 Amd1	2022 + 2024		

ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO L0757-1 (Accreditation Technical annex L0757-1)

DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO										
Tipo ACR Flexível (Flexible type of ACCR) [AF]	Âmbito (Scope)	Tipo de Produtos (Type of products)	Ensaio				Método		Categoria Locais (Location category) [a]	Responsável Técnico (Technical manager) [b]
			Atividade Lab. (lab. Activity)	Família de Características (Family of features)	Características (Features)	Técnica (Technique)	Doc. Normativo (Normative doc.)	versão e/ou data (version and/or date)		
		Materiais Metálicos			Salt spray		EN IEC 60068-2-11 VW80000 (K-06 secção 5.6.6) + EN IEC 60068-2-11	2021 2022+2021		Sofia Branco
Global A	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Materiais utilizados na fabricação do interior de determinadas categorias de veículos a motor Materials used in the interior construction of certain categories of motor vehicles.	Determinação da Determination of the	Flamabilidade Flamability	Velocidade de combustão horizontal dos materiais horizontal burning rate fusão dos materiais melting behaviour velocidade de combustão vertical dos materiais vertical burning rate resistência à propagação da chama de cabos elétricos resistance to flame propagation of electrical cables	Comportamento ao FOGO Burning behaviour	UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 6) + Amend.1 ISO 3795 DIN 75200 FMVSS 302 TL 1010 RNES-B-00071 v3.0 (D45 1333/-L) PSA D45 1333 UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 7) + Amend.1 UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 8) + Amend.1 UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 10) + Amend.1	rev.3: 2023+2023 1989 1980 2023 2008 2021 2023 rev.3: 2023+2023 rev.3: 2023+2023 rev.3: 2023+2023	0	Rita Pena
Global A	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Materiais utilizados em veículos das categorias M3, Classe II e III Materials used in vehicles of categories M3, Classes II and III	Determinação da Determination of the	capacidade dos materiais de repelir combustível ou lubrificante capability to repel fuel or lubricant	NA	NA	UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 9) + Amend.1	rev.3: 2023+2023	0	Rita Pena
Intermédia	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Materiais, componentes e acessórios utilizados em veículos rodoviários Materials, components and accessories used in road vehicles	Ensaio Test	Envelhecimento por simulação solar a componentes automóvel Ageing of Automotive components in solar simulation units	NA	NA	DIN 75220 excepto 8.2 (8.2 = ensaios destrutivos / destructive tests)	1992	0	Sofia Branco
Intermédia	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Materiais não metálicos, utilizados na fabricação do interior de veículos rodoviários Non-metallic materials used in the interior of road vehicles	Ensaio Test	Envelhecimento por exposição à Luz de Xénon Ageing by exposure to the Light of Xenon	NA	NA	PV 1303	2021-05	0	Rita Pena
Intermédia	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Materiais, componentes e acessórios utilizados em veículos rodoviários Materials, components and accessories used in road vehicles	Determinação do Determination of the	Graus de proteção (Código IP) Degrees of protection (IP code)	Proteção de equipamento elétrico contra objetos estranhos, água e acesso Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access		ISO 20653, (Cláusulas 6, 7, 8 e 9, excluindo cláusulas 8.3 e 9.1) ISO 20653 (Clause 6, 7, 8 and 9, excluding clauses 8.3 and 9.1)	2023	0	João Rodrigues
Intermédia	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Borrachas	Determinação da Determination of the	Dureza Hardness	Indentation hardness (Shore A e D) Indentation hardness (Shore A and D)	Durómetro Durometer	ISO 48-4	2018	0	Rita Pena

ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO L0757-1 (Accreditation Technical annex L0757-1)

DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO										Responsável Técnico (Technical manager) [b]
Tipo ACR Flexível (Flexible type of ACCR) [AF]	Âmbito (Scope)	Tipo de Produtos (Type of products)	Ensaio				Método		Categoria Locais (Location category) [a]	
			Atividade Lab. (lab. Activity)	Família de Características (Family of features)	Características (Features)	Técnica (Technique)	Doc. Normativo (Normative doc.)	versão e/ou data (version and/or date)		
Intermédia	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Plásticos e borrachas	Determinação da Determination of the	Dureza Hardness	Indentation hardness (Dureza Shore) Indentation hardness (Shore hardness)	Durómetro Durometer	ISO 868	2003	0	Rita Pena

**NOTAS
(NOTES):**

[a] Categorias de Locais onde os ensaios podem ser realizados

0 - ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório (tests done in the laboratory's permanent facilities)

1 - ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis (tests done off-site or in mobile laboratories)

2 - ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas (tests done in the laboratory's permanent facilities and outside them)

[AF] Tipo de acreditação flexível

Intermédia (intermediate)

Global A

Global B

Global A+B

APROVAÇÃO/EMISSÃO:

Iolanda Fonseca
Responsável da Qualidade



CONTACTOS LAB.:

Telefone: +351.927 752 803

E-mail: info@isqctag.pt

Internet: www.isqctag.pt