

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)			
		Componentes, produtos e outros acessórios com dissipação de calor e não dissipação de calor heat-dissipating and non heat- dissipating components, products and assemblies			Calor Seco Dry Heat		EN 60068-2-2	2007			
							IEC 60068-2-2	2025			
							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 + 2025			
							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 + 2025			
					MBN10306 (L-02 secção 11.2) + EN 60068-2-2		2020 + 2007				
							MBN10306 (L-02 secção 11.2) + IEC 60068-2-2	2020 + 2025			
							MBN10306 (K-04 secção 9.4) + EN 60068-2-2	2020 + 2007			
							MBN10306 (K-04 secção 9.4) + IEC 60068-2-2	2020 + 2025			
							Renault Group 36 - 00 - 802 - - S (TT-2 secção 4.2) + IEC 60068-2-2	2023 + 2025			
					EN 60068-2-30		2005				
							IEC 60068-2-30	2025			
							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 + 2025			
							MBN10306 (K-08 secção 9.8) + EN 60068-2-30	2020 + 2005			
					MBN10306 (K-08 secção 9.8) + IEC 60068-2-30		2020 + 2025				
							Renault Group 36 - 00 - 802 - - S (CC-1 secção 4.6) + IEC 60068-2-30	2023 + 2025			
								Ensaio cíclico múltiplo de temperatura e humidade Composite temperature/humidity cyclic test		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						
		Renault Group 36 - 00 - 802 - - S (TT-6 secção 4.2) + IEC 60068-2-38			2023 + 2021						
		MBN10306 (K-15b secção 9.15.2) + EN IEC 60068-2-38 + EN 60068-2-78			2020 + 2021 + 2013						
		MBN10306 (K-15b secção 9.15.2) + IEC 60068-2-38 + IEC 60068-2-78			2020 + 2021 + 2025						
		EN 60068-2-78			2013						
					IEC 60068-2-78		2025				
							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 + 2025			
Componentes ou produtos sob condições de alta temperatura Components or equipment		Contínuo de Calor Húmido Damp Heat, Steady State									

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)								
Global A	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	under conditions of high humidity	Ensaio Test	Ambiental Environmental		Temperatura e Humidade Temperature e Humidity	VW80000 (K-14 secção 5.6.14) + EN 60068-2-78	2022 + 2013	0	Sofia Branco						
		VW80000 (K-14 secção 5.6.14) + IEC 60068-2-78					2022 + 2025									
		MBN10306 (K-14 secção 9.14) + EN 60068-2-78					2020 + 2013									
		MBN10306 (K-14 secção 9.14) + IEC 60068-2-78					2022 + 2025									
		Renault Group 36 - 00 - 802 - - S (TT-7 secção 4.2) + IEC 60068-2-78					2022 + 2025									
		EN 60068-2-1					2007									
		IEC 60068-2-1					2025									
		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 + 2025									
		MBN10306 (K-03 secção 9.3) + EN 60068-2-1 Test Ab					2020 + 2007									
		Renault Group 36 - 00 - 802 - - S (TT-2 secção 4.2) + EN 60068-2-1					2023 + 2007									
		Renault Group 36 - 00 - 802 - - S (TT-4 secção 4.2) + EN 60068-2-1					2023 + 2007									
		MBN10306 (K-03 secção 9.3) + IEC 60068-2-1 Test Ab					2020 + 2025									
		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											
		VW80000 (K-05 secção 5.6.5) + IEC 60068-2-14 Na			2022 + 2023											
		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											
		Renault Group 36 - 00 - 802 - - S (TT-1 secção 4.2) + EN 60068-2-14 Na			2023 + 2023											
		Renault Group 36 - 00 - 802 - - S (TT-1 secção 4.2) + IEC 60068-2-14 Na			2023 + 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											
						Componentes, produtos e outros acessórios com dissipação de calor e não dissipação de calor					Frio Cold					
		heat-dissipating and non heat- dissipating components, products and assemblies														

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)					
							VW80000 (K-01 secção 5.6.1) + IEC 60068-2-14 Nb	2022 + 2023					
							VW80000 (K-02 secção 5.6.2) + EN 60068-2-14 Nb	2022 + 2023					
							VW80000 (K-02 secção 5.6.2) + 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					
							MBN10306 (K-02 secção 9.2) + EN 60068-2-14 Nb	2020 + 2023					
							MBN10306 (K-02 secção 9.2) + 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	0	João Rodrigues			
							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					
							VW80000 (K-18 secção 5.6.18) + IEC 60068-2-60	2022 + 2015					
		Materiais Metálicos Materiais Metallic			Dióxido de Enxofre para contactos e conexões Sulphur dioxide test for contacts and connections		EN 60068-2-43	2003		Sofia Branco			
							IEC 60068-2-43	2003					
							EN 60068-2-42	2003					
							IEC 60068-2-42	2003					
							ISO 9227 excepto 5.2.3 + ISO 9227 Amd1	2022 + 2024					
							EN IEC 60068-2-11	2021					
					Nevoeiro Salino Salt spray		MBN10306 (K-06 secção 9.6) + EN IEC 60068-2-11	2022+2021					
							MBN10306 (K-07 secção 9.7) + EN IEC 60068-2-11	2022+2021					
		VW80000 (K-06 secção 5.6.6) + EN IEC 60068-2-11	2022+2021										
		VW80000 (K-07 secção 5.6.7) + EN IEC 60068-2-11	2022+2021										
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	Determinação da	Flamabilidade Flamability	Velocidade de combustão horizontal dos materiais horizontal burning rate	Comportamento ao FOGO Burning behaviour	UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 6) + Amend.1	rev.3: 2023+2023	0	Rita Pena			
							ISO 3795	1989					
							DIN 75200	1980					
							FMVSS 302	2024					
							TL 1010	2025					
							RNES-B-00071 v3.0 (D45 1333/- -L)	2021					
		Materials used in the interior construction of certain categories of motor vehicles.			fusão dos materiais melting behaviour velocidade de combustão vertical dos materiais vertical burning rate		PSA D45 1333	2023					
							UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 7) + Amend.1	rev.3: 2023+2023					
							UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 8) + Amend.1	rev.3: 2023+2023					

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)		
					resistência à propagação da chama de cabos elétricos resistance to flame propagation of electrical cables		UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 10) + Amend.1	rev.3: 2023+2023		
Global A	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS	Materials utilizados em veículos das categorias M3, Classe II e III	Determinação da	capacidade dos materiais de repelir combustível ou lubrificante	NA	NA	UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 9) + Amend.1	rev.3: 2023+2023	0	Rita Pena
	ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Materials used in vehicles of categories M3, Classes II and III	Determination of the	capability to repel fuel or lubricant						
Global A	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS	Materials, componentes e acessórios utilizados em veículos rodoviários	Ensaio	Envelhecimento por simulação solar a componentes automóvel	NA	NA	DIN 75220 excepto 8.2 (8.2 = ensaios destrutivos / destructive tests)	1992	0	Sofia Branco
							VW80000 (K-17 secção 5.6.17) + DIN 75220 excepto 8.2 (8.2 = ensaios destrutivos / destructive tests)	2022 + 1992		
							MBN10306 (K-17 secção 9.17) + DIN 75220 excepto 8.2 (8.2 = ensaios destrutivos / destructive tests)	2020 + 1992		
							Renault Group 36 - 00 - 802 - - S (TT-8 secção 4.2) + DIN 75220 excepto 8.2 (8.2 = ensaios destrutivos / destructive tests)	2023 + 1992		
Global A	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS	Materials, componentes e acessórios utilizados em veículos rodoviários	Determinação do	Graus de proteção (Código IP)	Proteção de equipamento elétrico contra objetos estranhos, água e acesso	Determinação do Grau de Proteção IPX	ISO 20653, (Cláusulas 6, 7, 8 e 9, excluindo cláusulas 8.3 e 9.1)	2023	0	João Rodrigues
	ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Materials, components and accessories used in road vehicles	Determination of the	Degrees of protection (IP code)	Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access	Determination of the IPX Degree of Protection	ISO 20653 (Clause 6, 7, 8 and 9, excluding clauses 8.3 and 9.1)			
Intermédia	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS	Materials não metálicos, utilizados na fabricação do interior de veículos rodoviários	Ensaio	Envelhecimento por exposição à Luz de Xénon	NA	NA	PV 1303	2021-05	0	Rita Pena
	ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Non-metallic materials used in the interior of road vehicles	Test	Ageing by exposure to the Light of Xenon						
Intermédia	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PARA CONTROLO AMBIENTAL/CLIMÁTI CO	Meios termostregulados	Ensaio	Estudo da Indicação em humidade	Temperatura e Humidade	NA	IT 22	2025	0	André Mendes
	EQUIPMENT AND FACILITIES FOR ENVIRONMENTAL/CLI MATE CONTROL	Thermoregulated media	Test	Humidity Indication Study	Temperature e Humidity					
Intermédia	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PARA CONTROLO AMBIENTAL/CLIMÁTI CO	Meios termostregulados	Ensaio	Estudo da Indicação em Temperatura	Temperatura e Humidade	NA	IT 22	2025	0	André Mendes
	EQUIPMENT AND FACILITIES FOR ENVIRONMENTAL/CLI MATE CONTROL	Thermoregulated media	Test	Temperature Indication Study	Temperature e Humidity					
Intermédia	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PARA CONTROLO AMBIENTAL/CLIMÁTI CO	Meios termostregulados	Ensaio	Estudo de Estabilidade em Humidade	Temperatura e Humidade	NA	IT 22	2025	0	André Mendes
	EQUIPMENT AND FACILITIES FOR ENVIRONMENTAL/CLI MATE CONTROL	Thermoregulated media	Test	Humidity Stability Study	Temperature e Humidity					

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	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PARA CONTROLO AMBIENTAL/CLIMÁTI CO	Meios termostregulados	Ensaio	Estudo de Estabilidade em Temperatura	Temperatura e Humidade	NA	IT 22	2025	0	André Mendes
	EQUIPMENT AND FACILITIES FOR ENVIRONMENTAL/CLI MATE CONTROL	Thermostregulated media	Test	Temperature Stability Study	Temperature e Humidity					
Intermédia	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PARA CONTROLO AMBIENTAL/CLIMÁTI CO	Meios termostregulados	Ensaio	Estudo de Homogeneidade em Humidade	Temperatura e Humidade	NA	IT 22	2025	0	André Mendes
	EQUIPMENT AND FACILITIES FOR ENVIRONMENTAL/CLI MATE CONTROL	Thermostregulated media	Test	Humidity Homogeneity Study	Temperature e Humidity					
Intermédia	EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PARA CONTROLO AMBIENTAL/CLIMÁTI CO	Meios termostregulados	Ensaio	Estudo de Homogeneidade em Temperatura	Temperatura e Humidade	NA	IT 22	2025	0	André Mendes
	EQUIPMENT AND FACILITIES FOR ENVIRONMENTAL/CLI MATE CONTROL	Thermostregulated media	Test	Temperature Homogeneity Study	Temperature e Humidity					
Intermédia	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS	Borrachas	Determinação da	Dureza	Indentation hardness (Shore A e D)	Durómetro	ISO 48-4	2018	0	Rita Pena
	ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Suspensão Voluntária desde 26/10/2025	Determination of the	Hardness	Indentation hardness (Shore A and D)	Durometer				
Intermédia	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS	Plásticos e borrachas	Determinação da	Dureza	Indentation hardness (Dureza Shore)	Durómetro	ISO 868	2003	0	Rita Pena
	ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Suspensão Voluntária desde 26/10/2025	Determination of the	Hardness	Indentation hardness (Shore hardness)	Durometer				

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