

ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO (ATE)				DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO										Responsável Técnico [c]
ATE Nº Localização [a]	Edição Nº	Linha Nº	Tipo ACR Flexível [AF]	Âmbito (resumo)	Tipo de Produtos	Produto [*] (Matrizes)	Ensaio				Método [*]		Categoria Locais [b]	
							Atividade Lab.	Família de Características	Características [*] (se aplicável)	Técnica (se aplicável)	Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)	versão e/ou data		
L0757-1	4	1	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	NA	Ensaio Test	Ambiental Environmental	Calor Seco Dry Heat	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		
											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		
											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				
									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				
									EN 60068-2-1	2007				
									IEC 60068-2-1	2007				
									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				
EN IEC 60068-2-14 (exceto ensaio Nc)	2023													
IEC 60068-2-14 (exceto ensaio Nc)	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													
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													
				Componentes, produtos e outros acessórios sob condições de humidade elevada Components, products and assemblies under conditions of high humidity					Cíclico de Calor Húmido Damp Heat, Cyclic					
				Componentes, produtos e outros acessórios sob condições de temperatura/ humidade elevadas e frio. Components, products and assemblies under high temperature/humidity and cold conditions.					Ensaio cíclico múltiplo de temperatura e humidade Composite temperature/humidity cyclic test					
				Componentes, produtos e outros acessórios com dissipação de calor e não dissipação de calor heat-dissipating and non heat-dissipating components, products and assemblies					Frio Cold					
				Componentes, produtos e outros acessórios sob variações rápidas de temperatura Components, products and assemblies under rapid changes of ambient temperature					Variações de temperatura Change of temperature					

ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO (ATE)					DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO									
ATE Nº Localização [a]	Edição Nº	Linha Nº	Tipo ACR Flexível [AF]	Âmbito (resumo)	Tipo de Produtos	Produto [*] (Matrizes)	Ensaio				Método [*]		Categoria Locais [b]	Responsável Técnico [c]
							Atividade Lab.	Família de Características	Características [*] (se aplicável)	Técnica (se aplicável)	Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)	versão e/ou data		
L0757-1	4	2	Global A	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Revestimentos Coatings	NA	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		
											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		
											EN 60068-2-42	2003		
											IEC 60068-2-42	2003		
L0757-1	4	3	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.	NA	Determinação da Determination of the	Flamabilidade Flamability	Dióxido de Enxofre para contactos e conexões Sulphur dioxide test for contacts and connections	Comportamento ao FOGO Burning behaviour	ISO 9227 excepto 5.2.3 + ISO 9227 Amd1	2022 + 2024	0	Rita Pena
											EN IEC 60068-2-11	2021		
											VW80000 (K-06 secção 5.6.6) + EN IEC 60068-2-11	2022+2021		
											UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 6) + Amend.1	rev.3: 2023 + 2023		
											ISO 3795	1989		
											DIN 75200	1980		
L0757-1	4	4	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	NA	Determinação da Determination of the	capacidade dos materiais de repelir combustível ou lubrificante capability to repel fuel or lubricant	Velocidade de combustão horizontal dos materiais horizontal burning rate	Comportamento ao FOGO Burning behaviour	UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 7) + Amend. 1	rev.3: 2023 + 2023	0	Rita Pena
											UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 8) + Amend.1	rev.3: 2023 + 2023		
											UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 10) + Amend.1	rev.3: 2023 + 2023		
											FMVSS 302	2023		
											TL 1010	2008		
											RNES-B-00071 v3.0 (D45 1333/-L)	2021		
L0757-1	4	5	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	NA	Ensaio Test	Envelhecimento por simulação solar a componentes automóvel Ageing of Automotive components in solar simulation units	resistência à propagação da chama de cabos elétricos resistance to flame propagation of electrical cables	UN ECE R-118 -Add.117 (Anexo 9) + Amend.1	rev.3: 2023 + 2023	0	Sofia Branco	
														DIN 75220 excepto 8.2 (8.2 = ensaios destrutivos / destructive tests)
L0757-1	4	6	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	NA	Ensaio Test	Envelhecimento por exposição à Luz de Xénon Ageing by exposure to the Light of Xenon	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) ISO 20653 (Clause 6, 7, 8 and 9)	2023	0	João Rodrigues	
L0757-1	4	7	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	NA	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) ISO 20653 (Clause 6, 7, 8 and 9)	2023	0	João Rodrigues	
L0757-1	4	8	Intermédia	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Borrachas Rubbers	NA	Determinação da Determination of the	Dureza Hardness	Indentation hardness Indentation hardness	Durómetro Durometer	ISO 48-4	2018	0	Rita Pena

ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO (ATE)				DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO										
ATE Nº Localização [a]	Edição Nº	Linha Nº	Tipo ACR Flexível [AF]	Âmbito (resumo)	Tipo de Produtos	Produto [*] (Matrizes)	Ensaio				Método [*]		Categoria Locais [b]	Responsável Técnico [c]
							Atividade Lab.	Família de Características	Características [*] (se aplicável)	Técnica (se aplicável)	Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)	versão e/ou data		
L0757-1	4	9	Intermédia	MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS	Plásticos e borrachas	NA	Determinação da Determination of the	Dureza Hardness	Indentation hardness (Dureza Shore) Indentation hardness (Shore hardness)	Durómetro Durometer	ISO 868	2003	0	Rita Pena

NOTAS:

[a] Morada das instalações permanentes abrangidas pelo ATE
Monção: Avenida da Gandra, 635 Lugar da Lagoa, 4950-297 Monção, Portugal

[b] Categorias de Locais onde os ensaios podem ser realizados
0 - ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
1 - ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
2 - ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

[c] Responsável pela aprovação técnica dos métodos a incluir na Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível

[AF] Tipo de acreditação flexível
Intermédia
Global A
Global B
Global A+B

[*] Descritor passível de acreditação flexível global

APROVAÇÃO / EMISSÃO: **Anabela Paulino**
Gestor(a) de Sistemas de Gestão

CONTACTOS LAB.: Telefone: +351.927 752 803

E-mail: info@isqctag.pt

Internet: www.isqctag.pt