

GUIA DE SELEÇÃO DE CAIXAS PARA BATERIAS DE LÍTIO

																	
	CAIXA DE TRANSPORTE PP, BASIC	CAIXA DE TRANSPORTE PP, ADVANCED	CAIXA DE TRANSPORTE HDPE, ADVANCED	CAIXA DE PLÁSTICO DOBRÁVEL FLEX, STANDARD	CAIXA DE PLÁSTICO DOBRÁVEL FLEX, ADVANCED	CAIXA DE PLÁSTICO DOBRÁVEL FLEX, PREMIUM	MALA DE TRANSPORTE B&W LI-ION CARRY & STORE	MALA DE TRANSPORTE E CARREGAMENTO IGNÍFUGA BSK-1	CAIXA DE TRANSPORTE EM ALUMÍNIO ZARGES K470	CAIXA DE TRANSPORTE K470 AKKU SAFE	CAIXA DE TRANSPORTE K470 AKKU SAFE COMPACT	CONTENTOR DE TRANSPORTE EM AÇO	CONTENTOR DE TRANSPORTE EM AÇO INOXIDÁVEL	CAIXA DE TRANSPORTE XL	CAIXA DE ARMAZENAMENTO ZARGES	CONTENTOR DE ARMAZENAMENTO EM AÇO GALVANIZADO	
Material	Polipropileno (PP)	Polipropileno (PP)	Poliétileno de alta densidade (HDPE)	Poliétileno de alta densidade (HDPE)	Poliétileno de alta densidade (HDPE)	Poliétileno de alta densidade (HDPE)	Caixa de plástico com recipiente de metal no interior	Caixa de plástico	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Aço (galvanizado)	Aço inoxidável	Aço	Alumínio	Aço (galvanizado)	
Material de recheio	PyroBubbles® em sacos PE	PyroBubbles® granulado a granel	PyroBubbles® granulado a granel	Sem material de enchimento	Revestimento em fibra de vidro	PyroBubbles® em sacos de PE e revestimento de fibra de vidro	Cubos de espuma e almofadas de material ignífugo	PyroBubbles® em almofada	Preenchido com material ignífugo Cirrux	Estofa ignífugo e material de fibra de vidro	Preenchido com material ignífugo Cirrux	PyroBubbles® granulado a granel	PyroBubbles® a granel em sacos	Não é necessário material de enchimento	Forro interior ignífugo de uma só peça	Granulado PyroBubbles® na parede dupla Paredes metálicas e na tampa / base	
Áreas de utilização	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento e transporte	Armazenamento	Armazenamento	
Aprovado para os seguintes tipos de bateria	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Protótipos	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem	- Baterias de lítio ou EOL (Fim de Vida) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem - Aprovação para o transporte de baterias de lítio danificadas ou defeituosas em estado crítico	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem - Aprovação para o transporte de baterias de lítio danificadas ou defeituosas em estado crítico	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem - Aprovação para o transporte de baterias de lítio danificadas ou defeituosas em estado crítico	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem - Aprovação para o transporte de baterias de lítio danificadas ou defeituosas em estado crítico	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem - Aprovação para o transporte de baterias de lítio danificadas ou defeituosas em estado crítico	- Baterias de lítio ou EOL (End of Life) compatíveis - Baterias de lítio danificadas e defeituosas - Protótipos - Baterias transportadas para eliminação ou reciclagem - Aprovação para o transporte de baterias de lítio danificadas ou defeituosas em estado crítico	Atualmente, não existe regulamentação para o armazenamento de baterias de lítio. Recomendamos que siga as diretrizes de guias europeias como a de Armazenamento e utilização de baterias de lítio da Bequinox.	Atualmente, não existe regulamentação para o armazenamento de baterias de lítio. Recomendamos que siga as diretrizes de guias europeias como a de Armazenamento e utilização de baterias de lítio da Bequinox.
CERTIFICAÇÕES PARA O TRANSPORTE																	
Código UN	UN 4H2/X13/S/yy/B/UTZ-000014, UN 4H2/Y13/S/yy/B/UTZ-000014	UN 4H2/X13/S/yy/B/UTZ-000014, UN 4H2/Y13/S/yy/B/UTZ-000014	UN 4H2/Y456/S/yy/B/BAM 9998UTZ	UN 4H2/Y438/S/**/CZ/CIM 7523 /SÖHGEN, UN 50H/X/****/CZ/CIM 10323/SÖHGEN 181/656, UN 50H/X/****/CZ/CIM 10523/SÖHGEN 1530/850, UN 50H/Y/****/CZ/CIM 8623/SÖHGEN 1503/835, UN 50H/X/****/CZ/CIM 10423/SÖHGEN 1440/800		—	—	UN 4H2/Y23/S/**... UM 4B...	UN 4B/X65/S/19/D/BAM8311-ZARGES	UN 4B/X65/S/21/D/BAM8311	UN 4A/X764/S/.../D/BAM 15956-DENIOS	UN 4A/X240/S/yy/D//BAM14544-CONTEk	UN 50A/X/.../D/BAM 16324-DENIOS/6000/2986 4-DENIOS/6000/2986	—	—		
Grupo de embalagem	Grupo de embalagem II	Grupo de embalagem II	Grupo de embalagem II	Grupo de embalagem II	Grupo de embalagem II	Grupo de embalagem II	—	—	—	Grupo de embalagem I	Grupo de embalagem I	Grupo de embalagem I	Grupo de embalagem I	Grupo de embalagem I + II	—	—	
Instruções de embalagem	P 903, P 908, P 909, P 910	LP 903, P 908, P 909, P 910	LP 903, P 908, P 909, P 910	P 903, LP 903	LP 903, LP 904, LP 905, P 903 P 908, P 909, P 910	LP 903, LP 904, LP 905	P 903, P 908	P 903, P 908, P 909, P 910	—	P 908, P 911	P 908, P 909, P 910, P 911	P 908, P 909, P 910, P 911	P 908, P 909, P 910, P 911	LP 904, LP 906, P 908, P 911,	—	—	
Disposições especiais ADR	310, 376, 377	310, 376, 377	310, 376, 377	—	310, 376, 377	310, 376, 377	—	—	—	376	310, 376, 377	310, 376, 377	310, 376, 377	376	—	—	
CAPACIDADE E PESO																	
Volume / Tamanho máximo da bateria A x L x C x A	18 L, 23 L, 56 L, 84 L	8 L, 11 L, 28 L, 49 L	299 L	240 L, 625 L, 790 L, 975 L, 1580 L	240 L, 625 L, 790 L, 975 L, 1580 L	240 L, 625 L, 790 L, 975 L, 1580 L	208 x 141 x 66 mm 388 x 264 x 140 mm 500 x 243 x 314 mm	41 L	—	76 L	42 L	790 L	187 L, 309 L, 466 L, 800 L, 2603 L	2350 x 1600 x 270 mm	450 x 300 x 150 mm	91,8 L, 225,3 L, 280,7 L, 521 L	
Peso sem carga / Carga útil máx.	1,9 kg / 8,1 kg, 2 kg / 7,5 kg, 3,4 kg / 32,5 kg, 4,7 kg / 27,9 kg	3,7 kg / 6,3 kg, 4 kg / 5,5 kg, 6,8 kg / 29,1 kg, 9 kg / 23,6 kg	83,4 kg / 91,8 kg	38 kg / 400 kg, 56 kg / 600 kg, 57 kg / 793 kg, 85 kg / 750 kg	38 kg / 400 kg, 56 kg / 600 kg, 57 kg / 793 kg, 85 kg / 750 kg	38 kg / 400 kg, 56 kg / 600 kg, 57 kg / 793 kg, 85 kg / 750 kg	2,2 kg / 0,8 kg, 10,2 kg / 8 kg, 18,2 kg / 16 kg	14 kg / 8 kg	4,2 kg / n/d, 4,8 kg / n/d, 5 kg / n/d, 5,3 kg / n/d, 6,6 kg / n/d, 10 kg / n/d	11,5 kg / n/d	25 kg / 65 kg	223 kg / 400 kg	50 kg / 66 kg, 75 kg / 110 kg, 105 kg / 155 kg, 129 kg / 360 kg, 437 kg / 400 kg	1465 kg / 1371 kg	9 kg / n/d	131 kg / 200 kg, 217 kg / 400 kg, 251 kg / 400 kg, 568 kg / 400 kg	
LOJA ONLINE																	