



Innovative Ideas for Fire Protection, Fire Prevention and Extinguishing



FLEX-Line

Die faltbaren Gefahrgut-behälter von GENIUS für die Lagerung und den Transport

UN geprüft
Zertifiziert
ADR 2024

„Ob See-, Luft-, Schienen- oder Straßenverkehr: Unsere faltbaren Gefahrgutverpackungen aus Kunststoff garantieren höchste Sicherheit beim Transport gefährlicher Güter. Dank variabler Größen und Ausführungen eignet sich das System ideal für anspruchsvolle Anforderungen, wie den Transport defekter Lithium-Ionen-Batterien, -Akkus und -Modulen.“

Über die Sicherheit hinaus bieten die Behälter signifikante Kostenvorteile: Durch das reduzierte Volumen bei Transport und Lagerung optimieren Sie Ihre Logistik-kosten und verbessern gleichzeitig Ihre CO2-Bilanz.“

Hintransport
52 volle FLEX-Boxen
1200 x 1000 x 990 mm



**Bis zu 85 %
Volumenreduzierung bei
Leergut-Rückführung und
Lagerung!**

Rücktransport
382 leere FLEX-Boxen
1200 x 1000 x 990 mm



ÜBERZEUGENDE EIGENSCHAFTEN

- Sicherheitssystem zur Lagerung und zum Transport gemäß ADR LP903, LP904, LP905 bzw. P903, P908, P909, P910 für beschädigte und defekte Lithium-Ionen-Batterien/Module sowie Prototypen.
- E-Bike Akkus, Power Tools, Laptop und Mobile Akkus, Automobile Akkus etc.
- Aussparung für Barcode-Aufkleber sowie Anbringung von Dokumentenregister.
- Einbringung eines GPS-Chips im Palettenboden optional möglich.
- Standardgrößen, faltbar und leichtes Gewicht.
- Geprüfte Boxen mit UN-Zulassungen und Schiebeelement mit Gefahrgutsymbol.
- Dauerhafte Wiederverwendung des Systems (kein Austausch nach 5 Jahren nötig)
- Einfachste Handhabung mit flexiblem Befestigungssystem für die Ladung.
- Enorme Kosteneinsparung in der Logistik durch Volumenreduzierung.



Innovative Ideas for Fire Protection, Fire Prevention and Extinguishing



FLEX-Line

FLEX-Line Faltsysteme sind faltbare Großladungsträger aus Kunststoff, die alle Anforderungen an eine moderne und umweltfreundliche Transport- und Lagerlogistik erfüllen. Durch eine spezielle Konstruktion, bestehend aus Twin Sheet Palette, Faltring und Twin Sheet Deckel, sind sie leicht und dennoch extrem stabil. Sie sind ergonomisch, besitzen eine sehr lange Lebensdauer und können nach Nutzungs-Ende vollständig recycelt werden. Für Lagerung und Leerguttransport lassen sich die Großladungsträger platzsparend zusammenfalten.

Art.Nr.	Produkt	Außenmaß mm (LxBxH) *	Innenmaß mm (LxBxH) *	Innen- volumen (l) *	Leergewicht (Masse in kg)*	Max. Gesamtgewicht (Bruttomasse in kg)
22 - Faltbare Transportbehälter Kunststoff - Flex-Line - VG2						
2219	FLEX-Box 240 Basic	1140 x 595 x 635	1060 x 515 x 443	240	38	438
2220	FLEX-Box 240 Advanced	1140 x 595 x 635	1020 x 475 x 403	195	38 (46 mit Matte)	438
2221	FLEX-Box 240 Premium, inkl. PyroBubbles®	1140 x 595 x 635	1020 x 475 x 403	195	38 (46 mit Matte)	438
2222	FLEX-Box 625 Basic	1200 x 800 x 923	1134 x 734 x 752	625	55	656
2223	FLEX-Box 625 Advanced	1200 x 800 x 923	1094 x 694 x 712	540	55 (71 mit Matte)	656
2224	FLEX-Box 625 Premium, inkl. PyroBubbles®	1200 x 800 x 923	1094 x 694 x 712	540	55 (71 mit Matte)	656
2225	FLEX-Box 790 Basic	1200 x 1000 x 1000	1092 x 892 x 812	790	52	850
2226	FLEX-Box 790 Advanced	1200 x 1000 x 1000	1052 x 852 x 772	690	52 (68 mit Matte)	850
2227	FLEX-Box 790 Premium, inkl. PyroBubbles®	1200 x 1000 x 1000	1052 x 852 x 772	690	52 (68 mit Matte)	850
2228	FLEX-Box 975 Basic	2250 x 1140 x 635	2140 x 1030 x 443	975	81	835
2229	FLEX-Box 975 Advanced	2250 x 1140 x 635	2100 x 990 x 403	840	81 (102 mit Matte)	835
2230	FLEX-Box 975 Premium, inkl. PyroBubbles®	2250 x 1140 x 635	2100 x 990 x 403	840	81 (102 mit Matte)	835
2231	FLEX-Box 1580 Basic	1700 x 1140 x 1157	1590 x 1030 x 965	1580	86	800
2232	FLEX-Box 1580 Advanced	1700 x 1140 x 1157	1550 x 990 x 925	1420	86 (112 mit Matte)	800
2233	FLEX-Box 1580 Premium, inkl. PyroBubbles®	1700 x 1140 x 1157	1550 x 990 x 925	1420	86 (112 mit Matte)	800
2234	FLEX-Box 2900 Basic	2800 x 1800 x 827	2700 x 1700 x 630	2900	300	1500
2235	FLEX-Box 2900 Advanced	2800 x 1800 x 827	2660 x 1660 x 590	2605	300 (340 mit Matte)	1500
2236	FLEX-Box 2900 Premium, inkl. PyroBubbles®	2800 x 1800 x 827	2660 x 1660 x 590	2605	300 (340 mit Matte)	1500

*ca.-Wert

Damit wir für Ihr Gefahrgut die passende Verpackung und Lösung finden, bieten wir die FLEX-Line in drei verschiedenen Ausstattungsvarianten (Basic, Advanced, Premium) und in unterschiedlichen Größen an.

Basic: Für Gefahrgüter gemäß ADR P903 / LP903.

Advanced: Für höheren Schutz inkl. E-Glasfaser Auskleidung, gemäß ADR P903, P908, P909, P910, LP903, LP904, LP905.

Premium: Für höchsten Schutz inkl. E-Glasfaser Auskleidung & PyroBubbles®-Kissen (staubfrei), gemäß ADR P903, P908, P909, P910, LP903, LP904, LP905.