FRÖTEK
Kunststofftechnik GmbH

PRODUKTKATALOG
PRODUCT RANGE

SBS
STORAGE BATTERY SYSTEMS, LLC

Storage Battery Systems LLC
N56 W16665 Ridgewood Drive
Menomonee Falls, WI 53051

www.sbsbattery.com 800-554-2243 sbs@sbsbattery.com

ZERTIFIKAT

für das Managementsystem nach

ISO/TS 16949:2009

Der Nachweis der regelkonformen Anwendung wurde erbracht
und wird gemäß IATF Zertifizierungsvorgaben, 4. Ausgabe vom 01.Oktober 2013, bescheinigt für

FRÖTEK-Kunststofftechnik GmbH
Ilmenauer Straße 7k
D-98701 Großbreitenbach

Geltungsbereich

Produktion von technischen Kunststoffartikeln

mit Produktentwicklungsverantwortung

Zertifikat-Registrier-Nr. 73 111 806-2	Zertifikat gültig von 2016-02-10 bis 2018-09-14
Auditbericht-Nr. 4200 3472	IATF-Registrier-Nr. 0251196

CERTIFICATE

for the management system as per

ISO/TS 16949:2009

Evidence of conformity with the above standard has been furnished in accordance
with the rules for achieving and maintaining IATF recognition, 4th edition dated 1st October 2013, for

FRÖTEK-Kunststofftechnik GmbH
An der Unteren Söse 24-30
D-37520 Osterode

scope:

Production of technical plastic parts
as well as components

with product design responsibility

Certificate-registration-No. 73 111 806-1	Certificate valid from 2016-02-10 to 2018-09-14
Audit report No. 4200 3472	IATF-registration-No. 0251197

ZERTIFIKAT

für das Managementsystem nach

ISO/TS 16949:2009

Der Nachweis der regelkonformen Anwendung wurde erbracht
und wird gemäß IATF Zertifizierungsvorgaben, 4. Ausgabe vom 01.Oktober 2013, bescheinigt für

FRÖTEK-Kunststofftechnik GmbH
An der Unteren Söse 24-30
D-37520 Osterode

Geltungsbereich

Produktion von technischen Kunststoffartikeln
sowie Komponenten

mit Produktentwicklungsverantwortung

Zertifikat-Registrier-Nr. 73 111 806-1	Zertifikat gültig von 2016-02-10 bis 2018-09-14
Auditbericht-Nr. 4200 3472	IATF-Registrier-Nr. 0251197

CERTIFICATE

for the management system as per

ISO/TS 16949:2009

Evidence of conformity with the above standard has been furnished in accordance
with the rules for achieving and maintaining IATF recognition, 4th edition dated 1st October 2013, for

FRÖTEK-Kunststofftechnik GmbH
Ilmenauer Straße 7k
D-98701 Großbreitenbach

scope:

Production of technical plastic parts

with product design responsibility

Certificate-registration-No. 73 111 806-2	Certificate valid from 2016-02-10 to 2018-09-14
Audit report No. 4200 3472	IATF-registration-No. 0251196

INDEX

Aquamatiksystem und Zubehör

Aquamatikstopfen
Aquamatikstopfen Grundkörper/Schwimmer/R24
Klappdeckelstopfen
Fließanzeiger
Kunststoffschläuche
Stopfenheber
Tiefenmesser
Verbindungsstücke Aquamatik
Wassertanks
FRÖTEK-Füllstand-Anzeiger

Aquamatik Water Filling System and Accessories

Aquamatik Water Filling Plug
Aquamatik Plug/Floater/R24
Flip Top Plug
Flow Indicator
Plastic Hose
Tool for Plug Removal
Measuring Tool
Aquamatik Connection Parts
Water Tanks
FRÖTEK-Level-Indicator

Elektrolytumwälzung und Zubehör

Einteiliges System
Modulares System

Electrolyte Stirring System and Accessories

One Piece System
Modular System

Ladekabel

Ladekabel für Innengewinde
Ladekabel für DIN Pol

Charging Cable

Charging Cable for Female Thread
Charging Cable for DIN Post

Stecker und Kupplungen

Stecker und Kupplungen (Luft)
Stecker und Kupplungen (Wasser)

Connector Plugs and Couplings

Male and Female Couplings (Air)
Male and Female Couplings (Water)

Ventile

M18 und M27-Ventile für VRLA
R24-Ventile für VRLA
S35-Ventile für VRLA
Aerosolabscheider

Valves

M18 and M27-Valves for VRLA
R24-Valves for VRLA
S35-Valves for VRLA
Aerosol Seperator

Verbinder und Ableitungen

Flex-Verbinder Schweißtechnik
Flex-Endableiter Schweißtechnik
Perfect-Verbinder Schweißtechnik
Perfect-Endableitung Schweißtechnik
Starre Verbinder
Sonderlösungen Verbinder

Cell Connectors and End Take-Off's

Flex-Connectors Welded
Flex-End Take-Off´s Welded
Perfect Connectors Welded
Perfect-End Take-Off´s Welded
Rigid Connectors
Customized Connectors

Zubehör

Perfect-Verbinderdeckel
Polkappe für Kabelschuh
Polschrauben
Zugentlastung

Accessories

Connector Caps
Terminal Cap for Cable Shoe
Terminal Bolts
Set Traction Relief

Aquamatiksystem und Zubehör
Aquamatik Water Filling System and Accessories

Aquamatikstopfen mit T-Stück und Schwimmer
Aquamatik Water Filling Plug with T-Piece and Floater

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe schwarz Color black	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
70151000	mit T-Stück/ with T-piece	Standardstopfen/ Standard Plug	47	48 Stück/pieces
70151010	mit T-Stück/ with T-piece	Standardstopfen/ Standard Plug	50,5	48 Stück/pieces
70151030	mit T-Stück/ with T-piece	Standardstopfen/ Standard Plug	58	48 Stück/pieces
70151040	mit T-Stück/ with T-piece	Standardstopfen/ Standard Plug	61	48 Stück/pieces
70151060	mit T-Stück/ with T-piece	Standardstopfen/ Standard Plug	72	36 Stück/pieces

Aquamatikstopfen mit T-Stück ohne Schwimmer
Aquamatik Water Filling Plug with T-piece without Floater

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe schwarz Color black	VPE Packing-Size
70150001	mit T-Stück/ with T-piece	Standardstopfen/ Standard Plug	48 Stück/pieces

Schwimmer
Floater

Artikel Nr. Ident. No	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
84040150	21 x 13	100 Stück/pieces
84040151	21 x 16,5	100 Stück/pieces
84040153	21 x 24	100 Stück/pieces
84040154	21 x 27	100 Stück/pieces
84040156	21 x 38	100 Stück/pieces

Aquamatikstopfen R24 Low Profile
Aquamatik Water Filling Plug R24 Low Profile

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe schwarz Color black	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
70071040	mit Schwimmer und Schwimmerkäfig / with Floater and Float Guard	Standardstopfen R24 Standard Plug R24	47	48 Stück/pieces
70071050		Standardstopfen R24 Standard Plug R24	52	48 Stück/pieces
70071060		Standardstopfen R24 Standard Plug R24	57	48 Stück/pieces
70071070		Standardstopfen R24 Standard Plug R24	62	48 Stück/pieces
70071080		Standardstopfen R24 Standard Plug R24	68	36 Stück/pieces

Aquamatiksystem und Zubehör
Aquamatik Water Filling System and Accessories

Klappdeckelstopfen mit montiertem Einsatzkorb und O-Ring
Flip Top Plug with pre assembled Basket and O-Ring

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe Color	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
40350301	Klappdeckelstopfen mit Körbchen und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	schwarz, grün/ black, green	42	500 Stück/ pieces
40350302	Klappdeckelstopfen mit Körbchen und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	schwarz, weiß/ black, white	48,5	500 Stück/ pieces
40350303	Klappdeckelstopfen mit Körbchen und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	schwarz, gelb/ black, yellow	54	500 Stück/ pieces
40350304	Klappdeckelstopfen mit Körbchen und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	schwarz, rot/ black, red	60	500 Stück/ pieces
40350305	Klappdeckelstopfen mit Körbchen und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	schwarz, natur/ black, natural colored	66	500 Stück/ pieces
40350306	Klappdeckelstopfen mit Körbchen und O-Ring/ Flip Top Plug with Basket and O-Ring	schwarz, blau/ black, blue	77	500 Stück/ pieces
Auch ohne O-Ring erhältlich/Also available without O-Ring				

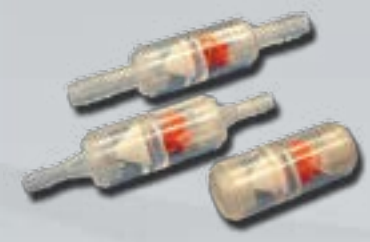
Klappdeckelstopfen ohne Einsatzkorb
Flip Top Plug without Basket

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe: Color:	VPE Packing-Size
51160200	Klappdeckelstopfen ohne O-Ring/ Flip Top Plug without O-Ring	schwarz/black	500 Stück/pieces
40350300	Klappdeckelstopfen mit O-Ring/ Flip Top Plug with O-Ring	schwarz/black	500 Stück/pieces

Einsatzkorb für Klappdeckelstopfen
Basket for Flip Top Plug

Artikel Nr. Ident. No	Beschreibung Description	Farbe: Color:	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
51160131	Einsatzkorb/Basket	grün/green	42	500 Stück/pieces
51160132	Einsatzkorb/Basket	weiß/white	48,5	500 Stück/pieces
51160133	Einsatzkorb/Basket	gelb/yellow	54	500 Stück/pieces
51160134	Einsatzkorb/Basket	rot/red	60	500 Stück/pieces
51160135	Einsatzkorb/Basket	natur/natural colored	66	500 Stück/pieces
51160136	Einsatzkorb/Basket	blau/blue	77	500 Stück/pieces

Aquamatiksystem und Zubehör
Aquamatik Water Filling System and Accessories



Fließanzeiger
Flow Indicator

Artikel Nr.	Beschreibung	Schlauchanschluss mm	VPE
Ident. No	Description	Hose Connection mm	Packing-Size
40060006	glasklar mit Filter/crystal clear with built-in filter	6	25 Stück/pieces
40060010	glasklar mit Filter/crystal clear with built-in filter	10	25 Stück/pieces
40060008	glasklar ohne Filter/crystal clear without built-in filter	6	25 Stück/pieces
40060012	glasklar ohne Filter/crystal clear without built-in filter	10	25 Stück/pieces
40060014	glasklar mit Filter/crystal clear with built-in filter	Gewindeanschluss 1/4/ Thread Connection 1/4	25 Stück/pieces
Verwendung ausschließlich mit gereinigtem Wasser/Use only with pure water			

Artikel Nr.	Beschreibung	Schlauchanschluss mm	VPE
Ident. No	Description	Hose Connection mm	Packing-Size
40060001	glasklar mit Rad ohne Filter/ crystal clear with wheel without filter	10	25 Stück/pieces
Verwendung ausschließlich mit gereinigtem Wasser/Use only with purified water			

Kunststoffschläuche
Plastic Hose

Artikel Nr.	Dimension	VPE
Ident. No	Dimensions	Packing-Size
81090006	6 x 1,5 mm	100 m; 200 m
81090010	10 x 1,5 mm	50 m; 200 m

Stopfenheber
Tool for Plug Removal

Artikel Nr.	Beschreibung	VPE
Ident. No	Description	Packing-Size
81080110	Stopfenheber/ Tool for Plug Removal	1 Stück/piece

Aquamatiksystem und Zubehör
Aquamatik Water Filling System and Accessories

Tiefenmesser
Measuring Tool

Artikel Nr.	Beschreibung	VPE
Ident. No	Description	Packing-Size
83020008	Zur Bestimmung der Schwimmerlänge/ For determination of the floater length	25 Stück/pieces

Verbindungsstücke Aquamatik
Aquamatik Connection Parts

Artikel Nr.	Beschreibung	Schlauchanschluss mm	VPE
Ident. No	Description	Hose Connection mm	Packing-Size
40050020	Winkel-Stück/angle-piece	6 - 6	100 Stück/pieces
40050021	Winkel-Stück/angle-piece	10 - 6	100 Stück/pieces
40050022	Winkel-Stück/angle-piece	10 - 10	100 Stück/pieces
40050023	T-Stück/T-piece	6 - 6 - 6	100 Stück/pieces
40050024	T-Stück/T-piece	6 - 10 - 6	100 Stück/pieces
40050025	T-Stück/T-piece	10 - 6 - 10	100 Stück/pieces
40050026	T-Stück/T-piece	10 - 10 - 10	100 Stück/pieces
40050027	Kreuz/cross	6 - 6 - 6 - 6	100 Stück/pieces
40050028	Kreuz/cross	6 - 10 - 6 - 10	100 Stück/pieces
40050008	Klemmring/hose clamp	6	100 Stück/pieces
40050009	Klemmring/hose clamp	10	100 Stück/pieces
40050030	Verschlussstopfen / dummy plug	NW6	100 Stück/pieces
79090105	Reduzierstück/reduction	10/6	100 Stück/pieces

Wassertanks
Water Tanks

Artikel Nr.	Volumen	Beschreibung
Ident. No	Volume	Description
40070050	30 Liter/liter	Tank inkl. Absperrhahn, 4m Anschlussschlauch, Fließanzeiger mit Filter und Verschlusskupplung/ Tank incl. shut-off valve, 4m connection hose, flow indicator with filter and female coupling
40070060	60 Liter/liter	
40070055	30 Liter/liter	Tank inkl. Absperrhahn, 4m Anschlussschlauch, Fließanzeiger und Verschlusskupplung/ Tank incl. shut-off valve, 4m connection hose, flow indicator and female coupling
40070065	60 Liter/liter	

FRÖTEK Kunststofftechnik GmbH

... moving technology forward ...

FRÖTEK Level Indicator
FRÖTEK Level Indicator

FRÖTEK Level Indicator
FRÖTEK Level Indicator

Artikel Nr.	Beschreibung	Funktion	Anzahl Leitungen	VPE
Ident. No	**Description**	**Function**	**No. Of Cables**	**Packing-Size**
40340200	FRÖTEK Level Indicator mit Flexabgriff , Polschraube,Distanzhülse/ FRÖTEK Level Indicator with Flexible Link, Post Bolt, Bushing	Grün/Aus Green/Off	1	10 Stück/ pieces

Advanced FRÖTEK Level Indicator
Advanced FRÖTEK Level Indicator

Artikel Nr.	Beschreibung	Funktion	Anzahl Leitungen	VPE
Ident. No	**Description**	**Function**	**No. Of Cables**	**Packing-Size**
40340201	Advanced FRÖTEK Level Indicator mit Flexabgriff , Polschraube,Distanzhülse/ Advanced FRÖTEK Level Indicator with Flexible Link, Post Bolt, Bushing	Grün/Rot Green/Red	2	10 Stück/ pieces

Advanced FRÖTEK Level Indicator mit Flexabgriff und externer Anzeige
Advanced FRÖTEK Level Indicator with Flexible Link and Remote Display

Artikel Nr.	Beschreibung	Funktion	Anzahl Leitungen	VPE
Ident. No	**Description**	**Function**	**No. Of Cables**	**Packing-Size**
40340211	Advanced FRÖTEK Level Indicator mit Flexabriff und externer Anzeige, Polschraube, Kontakthülse/ Advanced FROTEK Level Indicator with Flexible Link and Remote Display, Post Bolt, Bushing	Grün/Rot Green/Red	2	10 Stück/ pieces

FRÖTEK Level Indicator
FRÖTEK Level Indicator

Advanced FRÖTEK Level Indicator mit Einstechabgriff
Advanced FRÖTEK Level Indicator with Pin and Wire Strap

Artikel Nr.	Beschreibung	Funktion	Anzahl Leitungen	VPE
Ident. No	**Description**	**Function**	**No. Of Cables**	**Packing-Size**
40340209	Advanced FRÖTEK Level Indicator mit Einstechabgriff und Kabelbinder/ Advanced FRÖTEK Level Indicator with Pin and Wire Strap	Grün/Rot Green/Red	2	10 Stück/ pieces

Anschlussmöglichkeiten
Connection Possibilities

Elektrolytumwälzung und Zubehör
Electrolyte Stirring System and Accessories

Elektrolytumwälzung (einteiliges System)
Electrolyte Stirring (One Piece System)

Artikel Nr.	Beschreibung	Länge mm	VPE
Ident. No	Description	Length mm	Packing-Size
40040001	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	600	50 Stück/pieces
40040002	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	470	50 Stück/pieces
40040003	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	385	50 Stück/pieces
40040004	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	330	50 Stück/pieces
40040005	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	265	50 Stück/pieces
40040008	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	550	50 Stück/pieces
40040009	EUW mit T-Stück/O-Ring/ Tube with T-piece/O-Ring	420	50 Stück/pieces

Elektrolytumwälzung und Zubehör (modulares System)
Electrolyte Stirring (Modular System)

Artikel Nr.	Beschreibung	Länge mm	VPE
Ident. No	Description	Length mm	Packing-Size
40010040	Die Eintauchtiefe sollte mindestens ¾ der Zellenhöhe entsprechen. Immersion depth must be at least ¾ of cell height.	210	50 Stück/pieces
40010041		270	50 Stück/pieces
40010042		340	50 Stück/pieces
40010043		390	50 Stück/pieces
40010044		415	50 Stück/pieces
40010045		440	50 Stück/pieces
40010046		470	50 Stück/pieces
40010047		495	50 Stück/pieces
40010048		535	50 Stück/pieces
40010049		615	50 Stück/pieces
40010050		640	50 Stück/pieces

Zubehör
Accessories

Artikel Nr.	Beschreibung	VPE
Ident. No	Description	Packing-Size
40010051	T-Stück/T-piece	100 Stück/pieces
40010052	L-Stück/L-piece	100 Stück/pieces
40010053	Eck-Stück/Corner-piece	100 Stück/pieces
40010054	Adapter/Adapter	100 Stück/pieces
73051099	Endstopfen/End-piece	100 Stück/pieces

Ladekabel
Charging Cable

Ladekabel für Innengewinde
Charging Cable for Female Thread

Kabelquerschnitt mm²	Gewindebohrung
Cable cross section mm²	Thread Size
16; 25	M6; M8; M10

Ladekabel für DIN-Pol S-Typ
Charging Cable for DIN-Pol S-Typ

Beschreibung	Kabelquerschnitt mm²	Abmessung/
Description	Cable cross section mm²	Dimension
DIN, vollisoliert/ fully insulated	10; 16	Anfrage/on request

Ladekabel für DIN-Pol T-Typ
Charging Cable for DIN-Pol T-Typ

Beschreibung	Kabelquerschnitt mm²	Abmessung/
Description	Cable cross section mm²	Dimension
DIN, vollisoliert/ fully insulated	10; 16	Anfrage/on request

Stecker und Kupplungen
Connectors Plugs and Couplings

Kupplung für Luft
Female Coupling for Air

Artikel Nr. / Ident. No	Anschluss / Connection	Farbe / Color	Anwendung / Application	VPE / Packing-Size
40080001	K10	blau/blue	Luft STANDARD/Air STANDARD	25 Stück/pieces
40080002	K6	blau/blue	Luft STANDARD/Air STANDARD	25 Stück/pieces

Stecker für Luft
Male Coupling for Air

Artikel Nr. / Ident. No	Anschluss / Connection	Farbe / Color	Anwendung / Application	VPE / Packing-Size
40080032	S10	blau/blue	Luft STANDARD/Air STANDARD	25 Stück/pieces
40080028	S6	blau/blue	Luft STANDARD/Air STANDARD	25 Stück/pieces

Kupplung für Wasser
Female Coupling for Water

Artikel Nr. / Ident. No	Anschluss / Connection	Farbe / Color	Anwendung / Application	VPE / Packing-Size
40080003	KV10	grau/gray	Wasser STANDARD/ Water STANDARD	25 Stück/pieces
40080004	KV6	grau/gray	Wasser STANDARD/ Water STANDARD	25 Stück/pieces

Stecker für Wasser
Male Coupling for Water

Artikel Nr. / Ident. No	Anschluss / Connection	Farbe / Color	Anwendung / Application	VPE / Packing-Size
40080009	SV10	grau/gray	Wasser STANDARD/ Water STANDARD	25 Stück/pieces
40080008	SV6	grau/gray	Wasser STANDARD/ Water STANDARD	25 Stück/pieces

Ventile
Valves

M18 Ventile für VRLA
M18 Valves for VRLA

Artikel Nr. / Ident. No	Beschreibung / Description	Farbe / Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70010006F	M18 Gewindeventil / M18 Thread valve	weiß/white	70 mbar
70010027F	M18 Gewindeventil / M18 Thread valve	grau/gray	120 mbar
70020033F	M18 Gewindeventil / M18 Thread valve	rot/red	120mbar

M27 Ventile für VRLA
M27 Valves for VRLA

Artikel Nr. / Ident. No	Beschreibung / Description	Farbe / Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70010004F	M27 Gewindeventil / M27 Thread valve	weiß/white	70 mbar
70010028F	M27 Gewindeventil / M27 Thread valve	grau/gray	70 mbar
70020006F	M27 Gewindeventil / M27 Thread valve	schwarz/ black	120 mbar

R24 Ventile für VRLA
R24 Valves for VRLA

Artikel Nr. / Ident. No	Beschreibung / Description	Farbe / Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70020024F	R24 Renkventil/R24 Bayonet Valve	weiß/white	70 mbar
70020016F	R24 Renkventil/R24 Bayonet Valve	weiß/white	120 mbar
70020032F	R24 Renkventil/R24 Bayonet Valve	grau/gray	120 mbar
70020028F	R24 Renkventil/R24 Bayonet Valve	weiß/white	150 mbar
70020046F	R24 Renkventil/R24 Bayonet valve	weiß/white	180 mbar

R24 Ventile für VRLA mit 6 Entgasungsöffnungen
R24 Valves for VRLA with 6 Degassing Holes

Artikel Nr. / Ident. No	Beschreibung / Description	Farbe / Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70020070F	R24 Renkventil/R24 Bayonet valve	schwarz/ black	207 mbar

Ventile
Valves

R24 Ventile für VRLA mit Zentralentgasung
R24 Valves for VRLA with central degasing

Artikel Nr. / Ident. No	Beschreibung / Description	Farbe / Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70020068F	R24 Renkventil mit Zentralentgasung R24 Bayonet valve with central degasing	gelb/yellow	120 mbar
84040027	T-Stück/T-piece	gelb/yellow	

S35 Ventile für VRLA
S35 Valves for VRLA

Artikel Nr. / Ident. No	Beschreibung / Description	Farbe / Color	Öffnungsdruck/ Opening Pressure
70020019F	S35 Steckventil/S35 Push-in valve	grau/gray	70 mbar
70020034F	S35 Steckventil/S35 Push-in valve	grau/gray	120 mbar
70010009F	S35 Steckventil/S35 Push-in valve	weiß/white	150 mbar
70020047F	S35 Steckventil/S35 Push-in valve	weiß/white	180 mbar

Aerosolabscheider
Aerosol Seperator

M27, R24 und S35 mit zusätzlichem Aerosolabscheider erhältlich/
M27, R24 and S35 available with additional aerosol separator.

Verbinder und Endableitungen
Cell Connectors and End.Take-Off´s

Flex-Verbinder Schweißtechnik
Flex-Connectors Welded

Artikel Nr. Ident. No	mm² mm²	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
6102510075	25	75	300 Stück/pieces
6102510095	25	95	300 Stück/pieces
6102510110	25	110	300 Stück/pieces
6102510130	25	130	250 Stück/pieces
6102510150	25	150	250 Stück/pieces
6102510170	25	170	200 Stück/pieces
6102510190	25	190	200 Stück/pieces
6102510210	25	210	150 Stück/pieces
6102510300	25	300	100 Stück/pieces
6103510075	35	75	300 Stück/pieces
6103510095	35	95	300 Stück/pieces
6103510110	35	110	300 Stück/pieces
6103510130	35	130	250 Stück/pieces
6103510150	35	150	250 Stück/pieces
6103510170	35	170	200 Stück/pieces
6103510190	35	190	100 Stück/pieces
6103510210	35	210	100 Stück/pieces
6103510230	35	230	100 Stück/pieces
6103510250	35	250	100 Stück/pieces
6103510300	35	300	100 Stück/pieces
6105010075	50	75	250 Stück/pieces
6105010085	50	85	250 Stück/pieces
6105010095	50	95	250 Stück/pieces
6105010110	50	110	250 Stück/pieces
6105010130	50	130	200 Stück/pieces
6105010150	50	150	200 Stück/pieces
6105010170	50	170	150 Stück/pieces
6105010190	50	190	120 Stück/pieces
6105010210	50	210	120 Stück/pieces
6105010230	50	230	100 Stück/pieces
6105010250	50	250	100 Stück/pieces
6105010300	50	300	100 Stück/pieces

Verbinder und Endableitungen
Cell Connectors and End Take-Off´s

Flex-Verbinder Schweißtechnik
Flex-Connectors Welded

Artikel Nr. Ident. No	mm² mm²	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
6107010095	70	95	200 Stück/pieces
6107010110	70	110	200 Stück/pieces
6107010130	70	130	150 Stück/pieces
6107010150	70	150	150 Stück/pieces
6107010170	70	170	120 Stück/pieces
6107010190	70	190	120 Stück/pieces
6107010210	70	210	120 Stück/pieces
6107010250	70	250	100 Stück/pieces
6107010300	70	300	80 Stück/pieces
6109510110	95	110	100 Stück/pieces
6109510130	95	130	76 Stück/pieces
6109510150	95	150	76 Stück/pieces
6109510170	95	170	60 Stück/pieces
6109510190	95	190	50 Stück/pieces
6109510210	95	210	50 Stück/pieces
6109510300	95	300	50 Stück/pieces
Weitere Längen auf Anfrage/Additional lengths on request			

Verbinder und Endableitungen
Cell Connectors and End Take-Off´s

Flex-Endableiter Schweißtechnik
Flex-End Take-Off´s Welded

Artikel Nr. Ident. No	mm² mm²	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
6102520300	25	300	100 Stück/pieces
6102520500	25	500	70 Stück/pieces
6102521000	25	1000	40 Stück/pieces
6102521200	25	1200	40 Stück/pieces
6102521500	25	1500	30 Stück/pieces
6102522000	25	2000	20 Stück/pieces
6103520300	35	300	100 Stück/pieces
6103520500	35	500	70 Stück/pieces
6103521000	35	1000	40 Stück/pieces
6103521200	35	1200	40 Stück/pieces
6103521500	35	1500	30 Stück/pieces
6103521600	35	1600	20 Stück/pieces
6103522000	35	2000	20 Stück/pieces
6103522500	35	2500	16 Stück/pieces
6103523000	35	3000	16 Stück/pieces
6103523500	35	3500	10 Stück/pieces
6105020300	50	300	100 Stück/pieces
6105020500	50	500	50 Stück/pieces
6105021000	50	1000	30 Stück/pieces
6105021100	50	1100	26 Stück/pieces
6105021200	50	1200	26 Stück/pieces
6105021500	50	1500	26 Stück/pieces
6105021600	50	1600	26 Stück/pieces
6105022000	50	2000	16 Stück/pieces
6105022500	50	2500	10 Stück/pieces
6105023000	50	3000	6 Stück/pieces
6105023200	50	3200	6 Stück/pieces
6105024000	50	4000	6 Stück/pieces
6105025000	50	5000	6 Stück/pieces
Weitere Längen auf Anfrage/Additional lengths on request			

Verbinder und Endableitungen
Cell Connectors and End Take-Off´s

Flex-Endableitung Schweißtechnik
Flex-End Take-Off´s Welded

Artikel Nr. Indent. No	mm² mm²	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
6107020300	70	300	80 Stück/pieces
6107020500	70	500	50 Stück/pieces
6107021000	70	1000	20 Stück/pieces
6107021200	70	1200	16 Stück/pieces
6107021500	70	1500	16 Stück/pieces
6107022000	70	2000	10 Stück/pieces
6107022500	70	2500	8 Stück/pieces
6107023000	70	3000	6 Stück/pieces
6107024000	70	4000	6 Stück/pieces
6107025000	70	5000	6 Stück/pieces
6107027000	70	7000	2 Stück/pieces
6109521000	95	1000	15 Stück/pieces
6109521200	95	1200	15 Stück/pieces
6109521500	95	1500	10 Stück/pieces
6109521600	95	1600	10 Stück/pieces
6109522000	95	2000	6 Stück/pieces
6109522500	95	2500	6 Stück/pieces
6109523000	95	3000	6 Stück/pieces
Weitere Längen auf Anfrage/Additional lengths on request			

Verbinder und Endableitungen
Cell Connectors and End Take-Off´s

Perfect-Verbinder Schweißtechnik
Perfect Connectors Welded

Artikel Nr. Ident. No	mm² mm²	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
6202510080	25	80	216 Stück/pieces
6202510095	25	95	192 Stück/pieces
6202510110	25	110	168 Stück/pieces
6202510130	25	130	156 Stück/pieces
6202510150	25	150	144 Stück/pieces
6202510200	25	200	120 Stück/pieces
6202510250	25	250	84 Stück/pieces
6202510300	25	300	48 Stück/pieces
6203510080	35	80	216 Stück/pieces
6203510095	35	95	192 Stück/pieces
6203510110	35	110	168 Stück/pieces
6203510130	35	130	156 Stück/pieces
6203510150	35	150	144 Stück/pieces
6203510170	35	170	120 Stück/pieces
6203510200	35	200	120 Stück/pieces
6203510250	35	250	48 Stück/pieces
6203510300	35	300	48 Stück/pieces
6205010095	50	95	180 Stück/pieces
6205010110	50	110	144 Stück/pieces
6205010130	50	130	144 Stück/pieces
6205010150	50	150	144 Stück/pieces
6205010170	50	170	120 Stück/pieces
6205010200	50	200	120 Stück/pieces
6205010300	50	300	60 Stück/pieces
6207010095	70	95	180 Stück/pieces
6207010110	70	110	144 Stück/pieces
6207010130	70	130	144 Stück/pieces
6207010150	70	150	144 Stück/pieces
6207010170	70	170	120 Stück/pieces
6207010200	70	200	108 Stück/pieces
6207010250	70	250	84 Stück/pieces
6207010300	70	300	60 Stück/pieces

Verbinder und Endableitungen
Cell Connectors and End Take-Off´s

Perfect-Verbinder Schweißtechnik
Perfect Connectors Welded

Artikel Nr. Ident. No	mm² mm²	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
6209510095	95	95	180 Stück/pieces
6209510110	95	110	144 Stück/pieces
6209510130	95	130	120 Stück/pieces
6209510150	95	150	120 Stück/pieces
6209510170	95	170	120 Stück/pieces
6209510190	95	190	100 Stück/pieces
6209510210	95	210	90 Stück/pieces
6209510300	95	300	60 Stück/pieces
Weitere Längen auf Anfrage/Additional lengths on request			

Perfect-Endableitung Schweißtechnik
Perfect-End Take-Off´s Welded

Artikel Nr. Ident. No	mm² mm²	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
6202520700	25	700	45 Stück/pieces
6202520800	25	800	50 Stück/pieces
6202520900	25	900	45 Stück/pieces
6202521000	25	1000	40 Stück/pieces
6202521200	25	1200	40 Stück/pieces
6202521400	25	1400	30 Stück/pieces
6202521500	25	1500	30 Stück/pieces
6202521800	25	1800	30 Stück/pieces
6202522200	25	2200	15 Stück/pieces
6202523000	25	3000	10 Stück/pieces
6203520650	35	650	45 Stück/pieces
6203520800	35	800	50 Stück/pieces
6203520850	35	850	45 Stück/pieces
6203521000	35	1000	40 Stück/pieces
6203521250	35	1250	40 Stück/pieces
6203521400	35	1400	30 Stück/pieces
6203521500	35	1500	30 Stück/pieces
6203521800	35	1800	30 Stück/pieces
6203522200	35	2200	15 Stück/pieces
6203523000	35	3000	10 Stück/pieces

Verbinder und Endableitungen
Cell Connectors and End Take-Off´s

Perfect-Endableitung Schweißtechnik
Perfect-End Take-Off´s Welded

Artikel Nr. Ident. No	mm² mm²	Länge mm Length mm	VPE Packing-Size
6205020600	50	600	25 Stück/pieces
6205020800	50	800	25 Stück/pieces
6205021000	50	1000	25 Stück/pieces
6205021400	50	1400	20 Stück/pieces
6205021500	50	1500	20 Stück/pieces
6205021800	50	1800	15 Stück/pieces
6205022000	50	2000	15 Stück/pieces
6205022200	50	2200	10 Stück/pieces
6205022600	50	2600	10 Stück/pieces
6205023000	50	3000	5 Stück/pieces
6207020600	70	600	25 Stück/pieces
6207020800	70	800	25 Stück/pieces
6207021000	70	1000	25 Stück/pieces
6207021400	70	1400	20 Stück/pieces
6207021500	70	1500	20 Stück/pieces
6207021800	70	1800	15 Stück/pieces
6207022200	70	2200	10 Stück/pieces
6207023000	70	3000	5 Stück/pieces
6209521000	95	1000	20 Stück/pieces
6209521200	95	1200	20 Stück/pieces
6209521500	95	1500	15 Stück/pieces
6209522000	95	2000	10 Stück/pieces
6209522500	95	2500	5 Stück/pieces
6209523000	95	3000	5 Stück/pieces
Weitere Längen auf Anfrage/Additional lengths on request			

Verbinder und Endableitungen
Cell Connectors and End Take-Off´s

Starre Verbinder
Rigid Connectors

Artikel Nr. Ident. No	Quersch. Cross-Sect.	Breite Width	Dicke Thickness	Länge mm Length mm
56030060	90	30 x	3 x	60
56030080	90	30 x	3 x	80
56030082	90	30 x	3 x	82
56030085	90	30 x	3 x	85
56030092	90	30 x	3 x	92
56030115	90	30 x	3 x	115
56030123	90	30 x	3 x	123
56030125	90	30 x	3 x	125
56030135	90	30 x	3 x	135
56030143	90	30 x	3 x	143
56030155	90	30 x	3 x	155
56030163	90	30 x	3 x	163
56030175	90	30 x	3 x	175
56030178	90	30 x	3 x	178
56050115	150	30 x	5 x	115
56050125	150	30 x	5 x	125
56050132	150	30 x	5 x	132
56050135	150	30 x	5 x	135
56050155	150	30 x	5 x	155
56050163	150	30 x	5 x	163
56050175	150	30 x	5 x	175
56050195	150	30 x	5 x	195
56100115	300	30 x	10 x	115
56100125	300	30 x	10 x	125
56100132	300	30 x	10 x	132
56100135	300	30 x	10 x	135
56100155	300	30 x	10 x	155
M10 Schraube/M10 bolt Weitere Längen auf Anfrage/Additional lengths on request				

Verbinder und Endableitungen
Cell Connectors and End Take-Off´s

Starre Verbinder
Rigid Connectors

Artikel Nr. Ident. No	Breite Width	Dicke Thickness	Länge mm Length mm
75000060	20 x	2 x	45,5
75000070	20 x	2 x	61
75000080	20 x	2 x	64,5
75000090	20 x	2 x	74,5
M10 Schraube/M10 bolt Weitere Längen auf Anfrage/Additional lengths on request			

Starre Verbinder
Rigid Connectors

Artikel Nr. Ident. No	Breite Width	Dicke Thickness	Länge mm Length mm
75000010	20 x	2 x	45,5
75000020	20 x	2 x	61
75000030	20 x	2 x	64,5
M10 Schraube/M10 bolt Weitere Längen auf Anfrage/Additional lengths on request			

Sonderlösungen Verbinder auf Anfrage
Customized Connectors on request

Zubehör
Accessories

Perfect-Verbinderdeckel
Perfect Connector Caps

Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe	VPE
Indent. No	**Description**	**Color**	**Packing-Size**
40220052	negativ mit Messpunkt/ negative with Testing Point	schwarz/black	2000 Stück/pieces
40220053	negativ mit Messpunkt/ negative with Testing Point	grau/gray	2000 Stück/pieces
40220054	negativ mit Messpunkt/ negative with Testing Point	blau/blue	2000 Stück/pieces
40220061	positiv ohne Messpunkt/ positive without Testing Point	schwarz/black	2000 Stück/pieces
40220062	positiv ohne Messpunkt/ positive without Testing Point	grau/gray	2000 Stück/pieces
40220063	positiv ohne Messpunkt/ positive without Testing Point	blau/blue	2000 Stück/pieces

Polkappe für Kabelschuh
Terminal Cap for Cable Shoe

Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe	VPE
Indent. No	**Description**	**Color**	**Packing-Size**
40100002	Querschnitte von 25 mm² to 70 mm²/cross-section from 25 mm² to 70 mm²	schwarz/black	1000 Stück/pieces
Weitere Größen auf Anfrage/Additional sizes on request			

Zubehör
Accessories

Polschrauben für Flex-Verbinder
Terminal Bolts for Flex Connectors

Artikel Nr.	Beschreibung	Dimension	VPE
Ident. No	Description	Metrical System	Packing-Size
79090031C	pos. ohne Messpunkt mit Gewindesicherung/pos. without Testing Point and with Bolt Lock	M10x18	500 Stück/ pieces
79090028C	neg. mit Messpunkt und Gewindesicherung/neg. with Testing Point and with Bolt Lock	M10x18	500 Stück/ pieces
79090000C	pos. ohne Messpunkt mit Gewindesicherung/pos. without Testing Point and with Bolt Lock	M10x22	500 Stück/ pieces
79090010C	neg. mit Messpunkt und Gewindesicherung/neg. with Testing Point and with Bolt Lock	M10x22	500 Stück/ pieces
79090032C	neg. mit Messpunkt und Gewindesicherung/neg. with Testing Point and with Bolt Lock	M10x25	500 Stück/ pieces
Weitere Größen auf Anfrage/Additional sizes on request			

Polschraube für Perfect-Verbinder
Terminal Bolts for Perfect Connectors

Artikel Nr.	Beschreibung	Dimension	VPE
Ident. No	Description	Metrical System	Packing-Size
81080038	Edelstahl Schraube für Perfect-Verbinder V2A/ Stainless steel Bolt for Perfect Connectors V2A	10 x 20	500 Stück/pieces
81080106	Edelstahl Schraube für Perfect-Verbinder 8.8/ Stainless steel Bolt for Perfect Connectors 8.8	10 x 20	500 Stück/pieces
Weitere Größen auf Anfrage/Additional sizes on request			

Zugentlastung
Set Traction Relief

Artikel Nr.	Abmessung	Farbe	VPE
Ident. No	Dimensions	Color	Packing-Size
83030013	25 mm² D = 10,2	schwarz/black	50 Stück/pieces
83030014	35 mm² D = 12,7	schwarz/black	50 Stück/pieces
83030015	50 mm² D = 14	schwarz/black	50 Stück/pieces
83030016	70 mm² D = 16	schwarz/black	50 Stück/pieces

Standorte unserer Vertriebshändler
Locations of our distribution partners

Germany

Batteryconnect GmbH
Ricklefstr. 2
29227 Celle
Your contact: Mr. Werner Quint
Phone: +49 5141 980846
Fax: +49 5141 980843
E-Mail: info@batteryconnect.eu
Internet: www.batteryconnect.eu

Power Connector
Siebeneicher GmbH
Rahlstedter Grenzweg 11
22143 Hamburg
Your contact: Mr. Michael Siebeneicher
Phone: +49 40 52 59 189 - 60
Fax: +49 40 52 59 189 - 66
E-Mail: fragmich@pcs-hamburg.de
Internet: www.pcs-hamburg.de

Belgium

Vandapower BVBA
Lange Ambachtstraat 16
9860 Oosterzele
Your contact: Mr. Dirk Van Damme
Phone: +32 9 3629133
Fax: +32 9 3629135
E-Mail:dirk.van.damme@vandapower.com
Internet: www.vandapower.com

Dubai

Dahbashi Engineering
B67, 12/367, Al Quoz Ind. Area
P.O. Box 3039, Dubai, U.A.E.
Your contact: Mr. Chandan Vaidya
Phone: +971 4 3470111
Fax: +971 4 3470987
E-Mail: chandan@dahbashi.com
Internet: www.dahbashi.com

Singapore

Energy Systems Transnational Pte. Ltd.
No. 23 Benoi Sector
Singapore 629856
Your contact: Mr. Jeffrey Toh
Phone: +65 6262 6286
Fax: +65 6262 6936
E-Mail: sales@est-group.net
Internet: www.batteryenergy.com.au

Great Britain

UK PowerTech Ltd.
Unit 11, Countess Street
OL6 6UE Ashton Under Lyne
Your contact: Mr. Mark Rigby
Telefon: +44 (0)161 343 7606
Telefax: +44 (0)161 331 9840
E-Mail: mark.rigby@ukpowertech.com
Internet: www.ukpowertech.com

Stand 5/2016

FRÖTEK, a global leader for battery accessories

Germany

FRÖTEK-Kunststofftechnik GmbH
An der Unteren Söse 24-30
37520 Osterode am Harz

Phone: +49 5522 9010-0
Fax: +49 5522 9010-30
+49 5522 9010-50

FRÖTEK-Kunststofftechnik GmbH
Ilmenauer Str. 7 k + n
98701 Großbreitenbach

Phone: +49 36781 450-0
Fax: +49 36781 450-30

Hungary

NEMATECH Kft.
Fehér út 10
1106 Budapest X. ker.

Phone: +36 1 431 969-0
Fax: +36 1 262 1613

Ukraine

NEMECTEK TOW
Hvardijszka ul. 122
90400 Huszt

Phone: +380 314 251 554
Fax: +380 314 251 554

South Africa

FROETEK SA Ltd.
Hoepoe Street
Fort Jackson
Eastern Cape

Phone: +27 794 980014
Fax: +27 43 763 5835

USA

FRÖTEK Plastic Technology Corp.
2540 Viceroy Drive
Winston-Salem
North Carolina 27101

Phone: +1 336 723-0059
Fax: +1 336 723-0069

China

FRÖTEK Plastic Technology (Wuxi) Co. Ltd.
No. 11, Xiangnan Road
Shuofang Industrial Park
Jiangsu Province
214142 Wuxi New District

Phone: +86 510 853100-53
Fax: +86 510 853100-63

Headquarters:
FRÖTEK-Kunststofftechnik GmbH
An der Unteren Söse 24-30
37520 Osterode / Germany

Phone: +49 5522-9010-0
Fax: +49 5522-9010-50
info@froetek.de
www.froetek.com

FRÖTEK Kunststofftechnik GmbH

... moving technology forward ...

SBS
STORAGE BATTERY SYSTEMS, LLC

Storage Battery Systems LLC
N56 W16665 Ridgewood Drive
Menomonee Falls, WI 53051

www.sbsbattery.com 800-554-2243 sbs@sbsbattery.com