BBC CELLPACK

Electrical Products

Gel-technologie voor deskundigen

voor bescherming en isolatie elektrische toepassingen spanningen tot 1 kV

We connect your energy

www.cellpack.com

D951 | 0324

Geltechnologie voor Laagspanningstoepassingen

Al 55 jaar is BBC Cellpack Electrical Products als fabrikant van kabelverbindingssystemen en toebehoren voor de laag- en middenspanning de betrouwbare partner binnen de elektrotechnische branche. Al jaren overtuigen BBC Cellpack kabelgarnituren met de combinatie van hoogste productkwaliteit met gebruikersvriendelijkheid, praktijkgerichte montage en betrouwbare functionaliteit. Voor de absoluut betrouwbare bescherming van elektrische verbindingen in laagspanningstoepassingen breidt BBC Cellpack haar portfolio uit met gelgietmassa's op siliconenbasis.

Overal waar elektrische en elektronische componenten tegen externe invloeden moeten worden beschermd, spelen de gelverbindingen van BBC Cellpack een belangrijke rol. Zowel buiten als in ruimten met hoge vochtinwerking, bieden de gemakkelijk toe te passen gels een betrouwbare, permanente bescherming van elektrische verbindingen. Bij gebruik van een geschikte behuizing en de passende gel kan de beschermingsklasse IP68 worden bereikt.

Het brede gelassortiment van BBC Cellpack omvat uiterst moderne gietmassa's voor de bescherming van elektrische en elektronische componenten binnen het laagspanningsgebied tot 1 kV. Al aan het begin

Productoverzicht

EXPRESS+ GEL

2-componenten schudgel in flesjes met slechts 15 seconden mengtijd

- Eenvoudige en snelle installatie
- Gebruik bij ongunstige installatie omstandigheden (ladders, steigers, etc.)
- Etiketvrij en niet giftig
- Extra hoge netwerksnelheid: 8 minuten
- Verwijderbare gel
- Milieuvriendelijk: Minder plastic en Verpakkingsafval

Power Gel

2-componenten gel in flessen, individueel doseerbare all-in-one-oplossing met maatbeker en spachtel

- Sealen van aansluitbehuizingen of verlichtingsarmaturen
- Aansluiting van verlichtingsinstallaties
- Bescherming van elektrische verbindingen op trillend huishoudelijke apparatuur
- Installatie van aftak- en verbindingsdozen
- Bescherming van elektrische kabels in flexibele slangen
- Bescherming van elektrische installaties bij hoge vochtinwerking

JUMBO GEL

2-componenten gel in jerrycans voor economisch vergieten van grote hoeveelheden

- Installatie van grote aftak- en verbindingsdozen resp. seriegieten
- Vullen van grote installatieopeningen in de grond, bijv. bij straatlantaarns
- Flexibel sluiten van dilatatievoegen
- Afdichting op regentonnen of sanitaire installaties
- Afdichting van dak- of regengoten

Video

van de productontwikkeling stond de gebruiksvriendelijkheid helder in het middelpunt. Als resultaat van talrijke toepassingstesten ontstonden daarbij gelvarianten in flessen, jerrycans, mengzakken, patronen en kunststof dozen in verpakkingen van verschillende grootte, gericht op de behoeften.

Alle BBC Cellpack-gels kunnen veilig worden verwerkt, omdat deze labelvrij zijn, niet giftig zijn en voldoen aan de Reach- en RoHS-richtlijnen. Bovendien zijn deze transparant resp. gekleurd doorschijnend, eenvoudig verwijderbaar, halogeenvrij, UV-stabiel en flexibel. De viscositeiten zijn optimaal op het bedoelde toepassingsgebied afgestemd, zodat de gegoten gel zachtelastisch blijven bij tegelijkertijd een hoge vormstabiliteit. Trillingsdempende eigenschappen voorkomen draadbreuk of slechte contacten. De transparante gelvarianten maken bovendien na het gieten of op een later tijdstip een optische en fysische controle van de verbinding mogelijk. Bovendien hebben de meeste productvarianten individuele doseermogelijkheden en onbegrensde opslagtijden/houdbaarheid.

CLEAR GEL

2-componenten gel in mengzak, hoogtransparant voor veelzijdige toepassingen

- Sealen van ledverlichting
- Sealen van glas, dempen van trillende glazen ruiten
- Installatie van aftak- en verbindingsdozen
- Bijzonder goed geschikt voor kleine behuizingen

SUPRA GEL

2-componenten gel, gebruiksklaar in patroon voor behuizingen met kleine volumes

- Installatie in werksituaties met weinig ruimte, bijv. onder het dak
- Installatie van aftak- en verbindingsdozen
- Reparatie van scheuren of spleten buiten

SOFT GEL

1-componenten gel, gebruiksklaar in patroon voor speciaal toepassingsgebied

- Tijdelijke afdichting bij renovatiewerkzaamheden
- Bescherming van elektrische installaties tegen mieren en insecten
- Afdichting van gaten
- Corrosiebescherming van bijv. batterijen, metalen delen
- Tijdelijke bescherming wandcontactdoos
- Zachte afdichting van muurdoorvoeren

Video

Webcatalogus

EXPRESS+ GEL

2-componenten schudgel op siliconenbasis

met slechts vijftien seconden mengtijd voor extreem snel oppotten

Innovatieve mengfles met schudbare 2-componenten potting compound voor snelle en permanente bescherming van elektrische componenten. Kortste mengtijd van alle gels op de markt door schudden en indicatie van volledige menging door kleurverandering.

Etiketvrij

Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Gebruik onder ongunstige omstandigheden Installatievoorwaarden (ladders, steigers, etc.)
- Verwijderbare gel
- Etiketvrij en niet giftig
- Extra hoge netwerksnelheid: 8 minuten
- Milieuvriendelijk: Minder plastic en Verpakkingsafval

Toepassing/geschiktheid

- Binnen
- Buiten
- Voor bescherming tegen vocht (beschermingsklasse IP 68 in geschikte behuizing, TÜV Süd getest volgens EN 60529)
- Voor systemen tot 1 kV

Eigenschappen

Technische gegevens	Waarde
Perstijd (23 °C)	8 min
Verwerkingstemperatuur	5 °C tot 30 °C
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot 150 °C
Doorslagbestendigheid	18 kV/mm
Spec. Overgangsweerstand	1.51 x 10^{14} Ω cm

Type		Inhoud ml	Art.-nr.
EXPRESS+ GEL	300	300	461305
	600	600	461306
	900	900	461307

Webcatalogus

Power Gel

2-componenten gel op siliconenbasis

Voor het afdichten van aftak- en aansluitdozen

De klassieker binnen het omvangrijke gelassortiment van BBC Cellpack. POWER GEL is absoluut eenvoudig in het gebruik en beschermt betrouwbaar de elektrische installaties. Dankzij de individuele doseerbaarheid is POWER GEL niet alleen bijzonder flexibel voor wat betreft de te vullen behuizing maar ook uiterst efficiënt, omdat altijd slechts de benodigde hoeveelheid gel hoeft te worden gemengd. Niet benodigd materiaal kan voor toekomstig gebruik in de flessen worden bewaard. De meegeleverde stabiele maatbeker is dankzij de handige greep, de opgedrukte schaalverdeling en de praktische tuit bijzonder gebruiksvriendelijk.

Etiketvrij

Productvoordelen

- Individueel doseerbaar
- Compleet systeem inclusief maatbeker met tuit en spachtel
- Hersluitbare flessen maken meerdere keren gebruiken en bewaren mogelijk
- Trillingsdempend en flexibel
- Sealed en beschermt elektrische installaties

Toepassing/geschiktheid

- Afgieten van aftak- en aansluitdozen
- Bescherming tegen vochtigheid
- Beschermingsklasse IP68 met geschikte behuizing
- Binnen (ook met grote vochtinwerking)
- Buiten

Eigenschappen

Technische gegevens	Waarde
Samenstelling	2-componenten gel in mengverhouding 1:1
Kleur	Transparant
Viscositeit (23 °C)	1000 mPa x s
Verwerkingstijd (23 °C)	15 min
Doorslagspanning	≥ 15 kV/mm
Verwerkingstemperatuur	15 °C tot 30 °C
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot 150 °C
Halogeenvrij	Ja
Verwijderbaar	Ja
Opslagtijd/houdbaarheid (0 – 40 °C omgevingstemperatuur.)	Onbeperkt
Verwerkingsveiligheid	Zonder label en niet giftig

Type		Leveringsomvang	Art.-nr.
POWER GEL	400	Component A en component B, maatbeker, spachtel	335120
	1000	Component A en component B, maatbeker, spachtel	335121

Webcatalogus

JUMBO GEL

2-componenten gel op siliconenbasis

Om grote hoeveelheden op economische wijze te kunnen gieten

Overal waar gel in grote hoeveelheden of vaak wordt gebruikt, bijvoorbeeld in grote aftakdozen of bij seriegeiten, komen de voordelen van de transparante JUMBO GEL tot uiting. Dankzij de drie logisch ingedeelde jerrycans van 2 l, 5 l en 10 l, kan de gelhoeveelheid bijzonder efficiënt worden aangemaakt en eenvoudig op de af te gieten behuizing worden afgestemd. Het mengen van de beide gel-componenten wordt gebruiksvriendelijk in een emmer o.i.d. uitgevoerd. De jerrycans zijn stapelbaar en hersluitbaar, zodat na gebruik de resthoeveelheid betrouwbaar tot het volgende gebruik kan worden bewaard.

Etiketvrij

Productvoordelen

- Bijzonder voordelig en efficiënt
- Hersluitbare jerrycans maken meerdere keren gebruiken en bewaren mogelijk
- Mengbaar in standaard emmer
- Individueel doseerbaar
- Trillingsdempend en flexibel
- Sealed en beschermt elektrische installaties

Toepassing/geschiktheid

- Afgieten van grote aftakdozen of seriegieten
- Bescherming tegen vochtigheid
- Beschermingsklasse IP68 met geschikte behuizing
- Binnen (ook met grote vochtinwerking)
- Buiten

Eigenschappen

Technische gegevens	Waarde
Samenstelling	2-componenten gel in mengverhouding 1:1
Kleur	Transparant
Viscositeit (23 °C)	1000 mPa x s
Verwerkingstijd (23 °C)	17 min
Doorslagspanning	≥ 12 kV/mm
Verwerkingstemperatuur	15 °C tot 30 °C
Temperatuurbestendigheid	-25 °C tot 125 °C
Halogeenvrij	Ja
Verwijderbaar	Ja
Opslagtijd/houdbaarheid (0–40 °C omgevingstemperatuur.)	Onbeperkt
Verwerkingsveiligheid	Zonder label en niet giftig

Type		Inhoud ml	Art.-nr.
JUMBO GEL	2000	2000	364306
	5000	5000	364307
	10000	10000	364308
ZS JUMBO GEL	12000	Toebehoren set (12000 ml emmer en spatel)	366513

Webcatalogus

CLEAR GEL

2-componenten gel op siliconenbasis

Ter bescherming van elektrische componenten en LED's

De flexibele CLEAR GEL beschikt vanwege de specifieke componentensamenstelling over een buitengewone transparantie, die permanent blijft bestaan. Daardoor is gebruik van deze gel bij opto-elektronische toepassingen mogelijk, zoals bijvoorbeeld het sealen van leds, verlichtingsinstallaties of overal waar verbindingen ook na jaren nog visueel moeten worden gecontroleerd. De door testpennen gemaakte kanalen sluiten weer vanzelf. De CLEAR GEL hardt uit tot een hoogtransparante laag, die de te beschermen installatie volledig bedeht, maar daarbij wel verwijderbaar blijft.

Etiketvrij

Productvoordelen

- Permanent hoogtransparant
- Zeer eenvoudige en absoluut zuivere menging van de gel-componenten in praktische mengzak met 2 compartimenten
- Zeer goed vloeigedrag
- Toepassingsgerichte varianten
- Trillingsdempend en flexibel
- Sealed en beschermt elektrische installaties

Toepassing/geschiktheid

- Ingieten van led-lampen, flexibele led-profielen/-lichtstroken, verlichtingsinstallaties, optoelektronica, aftak- en aansluitdozen
- Bescherming tegen vochtigheid
- Beschermingsklasse IP68 met geschikte behuizing
- Binnen (ook met grote vochtinwerking)

Eigenschappen

Technische gegevens	Waarde
Samenstelling	2-componenten gel in mengverhouding 1:1
Kleur	Hoogtransparant
Viscositeit (23 °C)	1000 mPa x s
Verwerkingstijd (23 °C)	15 min
Doorslagspanning	≥ 15 kV/mm
Verwerkingstemperatuur	15 °C tot 30 °C
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot 150 °C
Halogeenvrij	Ja
Verwijderbaar	Ja
Opslagtijd/houdbaarheid (0 – 40 °C omgevingstemperatuur.)	24 maanden
Verwerkingsveiligheid	Zonder label en niet giftig

Type		Inhoud ml	Art.-nr.
CLEAR GEL	**150**	150	364032
	250	250	364033
	350	350	364034
	500	500	364035

Webcatalogus

SUPRA GEL

2-componenten gel op siliconenbasis

Gebruiksklaar met menglabyrint voor kleinere behuizingvolumes

Voor alle toepassingen, waarbij grote waarde wordt gehecht aan een schone verwerking, ook in situaties die voor de installateur slecht bereikbaar zijn of waar weinig ruimte is, is de SUPRA GEL bedoeld. Dankzij de gelpatronen, welke geschikt zijn voor standaard kitpistolen, kan het gieten direct, zonder handmatige werkzaamheden vooraf, zoals kneden of voormengen, worden uitgevoerd. Door het menglabyrint vindt het mengen van de gelcomponenten absoluut betrouwbaar plaats gedurende het persen, waardoor zowel een nauwkeurige dosering als ook uiterst precies gieten mogelijk wordt. De hersluitbare patronen maken verder gebruik van de resthoeveelheid mogelijk.

Etiketvrij

Productvoordelen

- Gebruiksklare gel in patroon
- Voor werksituaties met weinig ruimte
- Mengen en gieten in één enkele handeling
- Schone verwerking en nauwkeurige dosering
- Hersluitbaar patroon maakt meerdere keren gebruiken en bewaren mogelijk
- Gel-patroon voor gebruik met standaard kitpistool geschikt
- Sealed en beschermt elektrische installaties

Anwendung/Eignung

- Aftak- en aansluitdozen, vooral op moeilij toegankelijke plaatsen
- Bescherming tegen vochtigheid
- Beschermingsklasse IP68 met geschikte behuizing
- Binnen (ook met grote vochtinwerking)
- Buiten
- Voor installaties tot 1 kV

Eigenschappen

Technische gegevens	Waarde
Samenstelling	2-componenten gel in mengverhouding 1:1
Kleur	Lichtblauw
Viscositeit (23 °C)	1000 mPa x s
Verwerkingstijd (23 °C)	15 min
Doorslagspanning	≥ 15 kV/mm
Verwerkingstemperatuur	15 °C tot 30 °C
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot 150 °C
Halogeenvrij	Ja
Verwijderbaar	Ja
Opslagtijd/houdbaarheid (0 – 30 °C omgevingstemperatuur.)	24 maanden
Verwerkingsveiligheid	Zonder label en niet giftig

Type	Inhoud ml	Art.-nr.
SUPRA GEL	250	364036
Menglabyrint SUPRA GEL		366780

Webcatalogus

SOFT GEL

1-componenten gel op siliconenbasis

Gebruiksklaar met bijzonder gebruiksspectrum

Als bijzonder veelzijdig toepasbare gelvariant dekt de SOFT GEL bepaalde speciale toepassingen af. Dankzij de zeer kleverige, vaste consistentie is bijvoorbeeld het werken boven het hoofd probleemloos mogelijk. Tegelijkertijd is SOFT GEL de ideale gietmassa voor installaties die door insecten in gevaar kunnen worden gebracht. De bijzondere samenstelling van de gel voorkomt dat mieren zich door de gietmassa werken, en hierbij kortsluiting veroorzaken. Dankzij de perfecte hechting aan metalen is SOFT GEL uitstekend geschikt als corrosiebescherming.

Productvoordelen

- Gebruiksklare gel in patroon
- Extreem kleverig en niet druipend
- Houd insecten weg van installaties/onderen boven grond
- Dankzij de goede hechtkracht zeer goed geschikt voor installatie boven het hoofd
- Opnieuw toegankelijk en herpositioneerbaar
- Hersluitbaar patroon maakt meerdere keren gebruiken en bewaren mogelijk
- Gel-patroon voor gebruik met standaard kitpistool geschikt

Anwendung/Eignung

- Installations électriques exposées aux insectes
- Protection anticorrosion
- Protection temporaire de prises/fiches ouvertes
- Intérieur
- Air libre
- Installations jusqu'à 1 kV

Eigenschappen

Technische gegevens	Waarde
Samenstelling	1-componenten gel
Kleur	Lichtgeel
Viscositeit (23 °C)	40000 mPa x s
Verwerkingstijd (23 °C)	-
Doorslagspanning	≥ 10 kV/mm
Verwerkingstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot 150 °C
Halogeenvrij	Ja
Verwijderbaar	Ja en herbruikbaar
Opslagtijd/houdbaarheid (0 – 40 °C omgevingstemperatuur.)	Onbeperkt

Type	Inhoud ml	Art.-nr.
SOFT GEL	310	364723

Selectiegids

Eigenschappen	EXPRESS+ GEL	POWER GEL	JUMBO GEL	CLEAR GEL	SUPRA GEL	SOFT GEL
Transparant	–	•	•	•	–	–
Mengen door schudden	•	–	–	–	–	–
Gebruiksklaar	–	–	–	–	•	•
Individueel doseerbaar	–	•	•	–	–	–
Nauwkeurige dosering	–	–	–	–	•	–
Verpakking maakt meerdere keren gebruiken en opslaan mogelijk	–	•	•	–	•	•
Houdbaarheid onbeperkt	•	•	•	–	–	•
IP68 met geschikte behuizing	–	•	•	•	•	–
Voor behuizingen met kleine volumes	–	–	–	•	•	–
Economisch vergieten van grote hoeveelheden	–	–	•	–	–	–
Automatisch sluiten van het kanaal (na meten met testpennen)	–	•	•	•	•	•
Voor werksituaties met weinig ruimte	–	–	–	–	•	–
Weergave volledige doormenging via kleurverandering	•	–	–	–	–	–
Extreem kleverig	–	–	–	–	–	•
Herbruikbaar/herpositioneerbaar	–	–	–	–	–	•
Zelfnivellerend	–	–	–	–	–	–
Maximale elektrische isolatiewaarde > 30 kV/mm	•	–	–	–	–	–
Trillingsdempend en flexibel	–	•	•	•	•	–

Behuizing	Afmetingen	Volume	EXPRESS+ GEL			POWER GEL		JUMBO GEL		
	mm	ml	300 ml	600 ml	900 ml	400 ml	1000 ml	2000 ml	5000 ml	10000 ml
	68x35	127								
	74x58	249								
	75x75x42	236								
	82x82x51	343	1 x			1 x				
	100x100x50	500								
	165x165x76	2069		3x	2x		2 x	1 x		
	256x171x106	4640							1 x	
	250x250x115	7188								1 x

Behuizing	Afmetingen	Volume	CLEAR GEL					SUPRA GEL
	mm	ml	80 ml	150 ml	250 ml	350 ml	500 ml	250 ml
	68x35	127	2 x	1 x				1 x
	74x58	249			1 x			1 x
	75x75x42	236			1 x			1 x
	82x82x51	343				1 x		
	100x100x50	500					1 x	
	165x165x76	2069						

Vergelijking gietmassa's

Optimale oplossingen voor vele toepassingsgebieden

Om aan de vele elektrische toepassingen met wisselende beveiligingseisen te kunnen voldoen, levert BBC Cellpack een uitgebreid programma gietmassa's, welke naast de beschreven siliconengels ook polyurethaan gietharsen (PUR-gietharsen) en koolwaterstofharsen bevat. Alle gietmassa's hebben verschillende eigenschappen en maken een optimale keuze mogelijk op basis van talrijke criteria.

Siliconengels worden overwegend daar gebruikt, waar snel en gemakkelijk ingieten als bescherming tegen vocht wordt gewenst. Op basis van de eigenschappen zijn deze flexibele, transparante resp. gekleurd doorschijnende gietmassa's te allen tijde toegankelijk, bijvoorbeeld voor testen van de verbinding, en kunnen zelfs weer worden verwijderd.
PUR-gietharsen hebben zich al vele tientallen jaren bewezen op het gebied van de elektrische isolatie en de bescherming tegen vochtigheid, water, ruwe omstandigheden, schokken en trillingen. Het sterkste punt is de mechanische sterkte en de lange termijn bescherming voor wat betreft de weerstand en de mogelijke bandbreedte aan toepassingsgerelateerde varianten.
Koolwaterstofharsen zijn milieuvriendelijke 2-componenten gietmassa's, die vrij zijn van siliconen en iso-cyanaat. Karakteristiek zijn de hoge elektrische isolatiewaarden in vergelijking met polyurethaan gietharsen en siliconengels plus een uithardingsproces zonder warmteontwikkeling.

Hierna worden als voorbeeld drie bewezen BBC Cellpack-producten uit de betreffende gietmassa families vergeleken:

Eigenschappen van de productvarianten	Siliconengel JUMBO GEL	PUR-giethars EG	Koolwaterstofhars CG
Doorslagspanning	≥ 12 kV/mm	≥ 20 kV/mm	≥ 30 kV/mm
Verwerkingstijd bij 5 °C	112 min	43 min	40 min
Verwerkingstijd bij 23 °C	17 min	21 min	26 min
Verwerkingstijd bij 40 °C	4 min	15 min	20 min
Verwerkingstemperatuur	15 °C tot 30 °C	5 °C tot 40 °C	5 °C tot 40 °C
Mechanische bescherming / hardheid	-	Shore D 50 ±5	Shore 00 27 ± 5
Bedrijfstemperatuur	-40 °C tot 150 °C	-40 °C tot 105 °C	-40 °C tot 80 °C
Exothermie (max.)	Geen	80 °C	Geen
Verwijderbaar	Ja	Nee	Ja
Flexibel	Ja	Nee	Ja
Trillingsdempend	Ja	Nee	Ja
Oliebestendig	Ja	Ja	Nee
Kleur	Transparant	Zwart	Barnsteenkleurig doorschijnend
Opslagtijd	Onbeperkt	40 maanden	24 maanden

Eigenschappen van de gietmassa algemeen		Siliconengels	PUR-gietharsen	Koolwaterstofharsen
Veroudering		Zeer goed	Zeer goed	Slecht
Bandbreedte speciale toepassingsafhankelijke varianten (brandweerstand, mijnbouw, verwerking onder water, enz.)		Gering	Excellent	Gering
Beschikbare verpakkingen van alle productgroepen		Zak, flessen, jerrycan, patronen, kunststof dozen	Zak, patronen	Zak, patronen
Arbeidsveiligheid	Zonder identificatie	Ja	Nee	Ja
	Halogeenvrij	Ja	Ja	Ja
	Isocyanaatvrij	Ja	Nee	Ja
	Siliconenvrij	Nee	Ja	Ja

BBC CELLPACK

Electrical Products

Europe

Cellpack AG
Electrical Products

Anglikerstrasse 99
5612 Villmergen
Switzerland
+41 56 618 12 34
verkauf.epschweiz@cellpack.com

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Straße 20
79761 Waldshut-Tiengen
Germany
+49 7741 6007-0
electrical.products@cellpack.com

BBC Cellpack GmbH

Carl-Eschebach-Straße 11
01454 Radeberg
Germany
+49 3528 41983 0
electrical.products@cellpack.com

Behr Bircher Cellpack
BBC Benelux B.V.

Keersluisweg 13
1332 EE Almere Buiten
Netherlands
+31 36 549 03 36
info@cellpack.nl

Behr Bircher Cellpack
BBC Polska Sp. z o .o.

ul. Matuszewska 14,
03-876 Warszawa
Poland
+48 22 853 53 54
+48 22 853 53 56
EPPoland@cellpack.com

Behr Bircher Cellpack
BBC Italia S.r.l.

Via Mantero, 20
22070 Grandate (CO)
Italy
+39 031 426 611
epitalia@cellpack.com

Behr Bircher Cellpack
Ibérica, S.A.

C/.Mas Pujol, nr. 47 – Nave 4
Pol. Ind. Sector V
08520 – Les Franqueses del Vallès
Barcelona - Spain
+34 93 846 63 76
+34 93 849 12 06
epiberica@cellpack.com

Behr Bircher Cellpack
BBC France s.à.r.l.

129, Rue Servient
69003 Lyon
France
+33 3 83 25 60 07
epfrance@cellpack.com

Middle East

Behr Bircher Cellpack BBC
Middle East FZE

Jafza One Tower B, Office 1018
P.O. Box 61143
Jebel Ali Free Zone
Dubai, United Arab Emirates
+971 4 5879001
EPSalesME@cellpack.com

Asia-Pacific

Behr Bircher Cellpack
BBC India Pvt. Ltd.

801, 8th Floor, NDM-1, Blocks-B, Netaji Subhash Place,
Pitampura, New Delhi-110034
India
+91 11408 949 607
info.india@cellpack.com

Behr Bircher Cellpack
BBC Far East Pte Ltd

31 Kaki Bukit Road 3
#06-15 Techlink
Singapore 417818
+65 6747 7024
+65 6841 4554
info@cellpack.com.sg

Behr Bircher Cellpack
BBC Malaysia Sdn. Bhd.

No 17, Jalan Laman Setia 7/3
Setia Business Park
81550 Gelang Patah
Johor – Malaysia
+60 7 559 0570
+60 7 559 0571
info@cellpack.com.my
www.cellpack.com.my

WE CONNECT YOUR ENERGY

FOLLOW US ON
SOCIAL MEDIA