

Niskie napięcie

Power Gel

Przezroczysty, elastyczny żel, tworzony na bazie dwóch komponentów, do wypełniania i izolowania puszek przelotowych i odgałęźnych

Systems For Professionals

CELLPACK
Electrical Products

a BBC GROUP company

D878 | 1114

Power Gel uszczelnia i izoluje instalacje elektryczne

W instalacjach wnętrzowych lub zewnętrznych, w środowisku narażonym na wilgoć, Cellpack Power Gel zapewnia właściwą ochronę elektrycznych i elektronicznych elementów. Power Gel zapewnia stałą szczelność połączenia na poziomie IP68. Ten 2-komponentowy żel charakteryzuje się optymalną przyczepnością do różnych materiałów, elastycznością oraz zachowaniem, po utwardzeniu żelu, kształtu i wymiarów uzyskanych w trakcie wypełniania puszki . Ponadto, właściwości żelu gwarantują ochronę połączeń przed wibracjami oraz wilgocią. Przezroczystość Power Gel-u pozwala dodatkowo na wizualną kontrolę połączeń po dokonaniu uszczelnienia i związaniu żelu oraz w dowolnym czasie po instalacji. Bezpieczne używanie Power Gel-u, możliwość dozowania w zależności od wymaganej objętości oraz łatwość usuwania i wymiany żelu stanowią dodatkowe walory tego wyrobu.

Zalety produktu

- uszczelnienie i zabezpieczenie połączeń elektrycznych przed wilgocią
- stała przezroczystość żelu, gwarantująca wizualną kontrolę połączeń
- odporność na wibracje i wnikanie wilgoci
- możliwość usunięcia – np. w przypadku konieczności dokonania dodatkowych połączeń
- możliwość dozowania w wymaganych objętościach i dalszego przechowywania pozostałych komponentów
- nie jest substancją niebezpieczną – wobec czego nie wymaga stosowania specjalnych etykiet
- możliwość nieograniczonego przechowywania – w przypadku zachowania oryginalnego zamknięcia

Zastosowanie i właściwości

- na niskie napięcie U_0/U (U_m) 0,6/1 (1,2) kV
- puszki odgałęźne i przelotowe
- zastosowania wnętrzowe (w tym strefy o wysokiej wilgotności)
- zastosowania zewnętrzne
- do połączeń stosowanych w wodzie oraz w ziemi przy użyciu puszek specjalnej konstrukcji, zwiększających mechaniczną odporność połączenia na rozerwanie
- stopień ochrony – IP68
- elastyczny żel na bazie 2 komponentów mieszanych w proporcji 1:1
- przezroczysty
- odporny na wibracje
- usuwalny
- nietoksyczny





Łatwy w użyciu, zapewniający stałą ochronę przed wilgocią. Ten elastyczny, uszczelniający, 2-komponetowy Power Gel pozwala na bardzo łatwe i pewne zabezpieczenie elektrycznych instalacji. Zalecane postępowanie oraz charakterystyka wyrobu opisane są szczegółowo na opakowaniu.



Na zawartych w opakowaniu pojemnikach, służących do mieszania komponentów, znajduje sie podziałka, pozwalająca na użycie komponentów w wymaganych objętościach.

✓ łatwy + ✓ bezpieczny w użyciu







Komponenty Power Gel-u mieszane są przy użyciu załączonej łopatki w proporcji 1:1. Niewykorzystany nadmiar komponentów może być przechowywany w szczelnie zamkniętych butelkach plastikowych (PE) w okresie do 12 miesięcy od otwarcia oryginalnego opakowania.
Przykładowy czas żelowania komponentów w temperaturze od +15 do +30 °C wynosi 15 minut. Power Gel nie zmienia objętości w trakcie żelowania/utwardzania.

Produkt	Dostarczane elementy	Numer artykułu
Power Gel 400 ml		
	200 ml komponent A 200 ml komponent B Pojemnik z miarką Łopatka	**335120**
Power Gel 1000 ml		
	500 ml komponent A 500 ml komponent B Pojemnik z miarką Łopatka	**335121**

SPÓŁKI - DYSTRYBUTORZY

Europa

Cellpack AG
Electrical Products
Anglikerstrasse 99
5612 Villmergen
Schweiz
Tel. +41 56 618 12 34
Fax +41 56 618 12 45
verkauf.epschweiz@cellpack.com

Cellpack GmbH
Electrical Products
Carl-Zeiss-Straße 20
79761 Waldshut-Tiengen
Deutschland
Tel. +49 7741 6007-0
Fax +49 7741 64989
electrical.products@cellpack.com

Cellpack Benelux B.V.
Keersluisweg 13
1332 EE Almere Buiten
Nederland
Tel. +31 36 549 03 36
Fax +31 36 532 74 99
info@cellpack.nl

Cellpack Polska Sp. z o.o.
ul. Matuszewska 14,
03-876 Warszawa
Polska
Tel. +48 22 853 53 54
Fax +48 22 853 53 56
biuro@cellpack.pl

Cellpack Italia Srl
Via Petrarca, 2
22100 Como
Italia
Tel. +39 349 903 21 28
EPSalesExport@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 – España
Tel. +34 93 846 63 76
Fax +34 93 849 12 06
comercial@cellpackiberica.com

Behr Bircher Cellpack
BBC France s.à.r.l.
277, Boulevard des Technologies
54710 Ludres
France
Tel. +33.3.83.25.60.07
Fax +33.3.83.25.88.27
info@cellpack-ep.fr

Azja

Cellpack Far East (PTE) LTD.
128 Joo Seng Road # 06 – 01
Singapore 368356
Tel. +65 6747 7024
Fax +65 6841 4554
info@cellpack.com.sg

Behr Bircher Cellpack
BBC Malaysia Sdn. Bhd.
No. 8, Jalan TU 50
Taman Tasik Utama
Ayer Keroh
75450 Melaka
Malaysia
Tel. +60 6 251 95 30
Fax +60 6 251 95 31
info@cellpack.com.my
www.cellpack.com.my

Dodatkowe informacje dotyczące naszych produktów na stronie: electricalproducts.cellpack.com

www.cellpack.com

Systems For Professionals

CELLPACK Electrical Products

a BBC GROUP company