

Deklaracja zgodności
(zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17050-1)

1. Nr 30/25

2. **Nazwa wystawcy:** Behr Bircher Cellpack BBC Polska Sp. z o.o.

Adres wystawcy: ul. Wał Miedzeszyński 606, 03-994 Warszawa

3. **Przedmiot deklaracji:**

Palczatki termokurczliwe **SEH3-R** zastosowane w rozwiązaniach uszczelnienia rozgałęzień kabli 3-żyłowych w głowicach kablowych oraz zabezpieczenia kabli i rur osłonowych przed wnikaniem wody **spełniają parametry określone w karcie katalogowej.**

4. **Przedmiot deklaracji opisany wyżej spełnia następujące parametry:**

Właściwość	Metoda badań	Wartość
Właściwości fizyczne		
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 638	≥ 12 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D 638	≥ 350%
Twardość	ASTM D 2240	45 ± 10 Shore D
Absorbpcja wody	ASTM D 570	0,5%
Gęstość	ASTM D 792	1,15 ± 0,2 g/cm ³
Właściwości elektryczne		
Wytrzymałość dielektryczna	ASTM D 149	≥ 12 kV/mm
Rezystywność skośna	ASTM D 257	≥ 10 ¹⁴ Ωxcm
Stała dielektryczna	ASTM D 150	≤ 5
Odporność na prądy pełzające	ASTM D 2303	brak prądów pełzających i uszkodzeń do 3,25 kV przez 20 minut
Właściwości termiczne		
Starzenie cieplne 500 godz. w 120°C		
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 638	≥ 11 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D 638	≥ 300%
Elastyczność w niskiej temp. 4 godz. w -40°C	ASTM D 2671	nie pęka
Szok termiczny 30 min. w 250°C	ESI 09-11	nie pęka, nie płygnie
Temperatura obkurczania	IEC 216	125°C
Temperatura pracy	IEC 216	-40°C do +110°C

5. **Informacje dodatkowe**

Palczatki SEH3-R są odporne na promieniowanie UV i mogą być zastosowane zarówno w rozwiązaniach wewnętrznych, jak i napowietrznych

BEHR BIRCHER CELLPACK
BBC POLSKA Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 606
03-994 Warszawa
NIP: 5213396585, REGON: 140608612

Warszawa, 30.01.2025

(Miejsce i data wystawienia)

Sławomir Kwaśnik – Dyrektor Techniczny

(Nazwisko, funkcja)



(Podpis lub jego równoważnik autoryzowany przez wystawcę)