

DEKLARACJA ZGODNOŚCI 05/2023

1. Producent wyrobu: RADPOL S.A.

77-300 Człuchów ul. Batorego 14

2. Nazwa wyrobu: Rury termokurczliwe pogrubiane z klejem topliwym: **RPKH1**

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: do izolowania jednego lub więcej niedostatecznie izolowanych kabli, szyn zbiorczych, końcówek kablowych. Przeznaczone są do wykonywania izolacji elementów metalowych, słupów oświetleniowych, masztów, rurociągów podziemnych i naziemnych, elementów konstrukcyjnych mostów itp. Dzięki dużemu współczynnikowi skurczu doskonale sprawdzają się przy uszczelnianiu wyprowadzeń kabli energetycznych z osłon przepustowych np. z jezdnii.

Rury te wchodziły w skład muf kablowych służących do łączenia kabli elektroenergetycznych na napięcie znamionowe 0,6/1(1,2) kV o izolacji z polietylenu usieciowanego typu Y(A)KXS wg PN-HD 603 S1:2006+A3:2007(U), jak również do kabli elektroenergetycznych o izolacji polwinitowej typu Y(A)KY wg PN-E-60401:1993 lub PN-HD 603 S1:2006+A3:2007(U). Klej topliwý stosowany do pokrywania wewnętrznej średnicy rury, topi się w procesie obkurczania rury termokurczliwej i wypełnia wszystkie rowki i nierówności na powierzchni. Po ostudzeniu klej w sposób trwały uszczelnia połączenia rury termokurczliwej z powierzchnią kabla, rurociągu lub innym elementem, na którym został obkurczony, zapobiega wnikaniu wilgoci, wody pod powierzchnię rury.

4. Specyfikacja techniczna: spełnia wymagania normy ZN-ZOT-1:1999, PN-EN-60684-2.

Wyprodukowane są z poliolefiny (m.in. z polietylenu) modyfikowanej, sieciowanej radiacyjnie.

Dopuszczalna temp. pracy z klejem -25 do + 125 °C */powłoka zewnętrzna

Wytrzymałość elektryczna min. 16 kV/mm

Rezystywność skrośna min. $10^{12} \Omega m$

Szok cieplny (200 °C; 4 h) brak deformacji, śladów ściekania

Wytrzymałość na rozciąganie min. 14 MPa

Wydłużenie przy zerwaniu min. 350 %

Zmiana długości po obkurczeniu +5 ÷ -10 %

Rury palne, klasa palności HB wg UL 94

Odporna na promieniowanie UV, czynniki agresywne, grzyby i pleśń.

Klej topliwý spełnia wymagania normy PN-EN 12068-2002 zał.C PEX/PE: min.125 N/25 mm

5. Nazwa jednostki certyfikującej oraz numer certyfikatu lub numer raportu badań typu: Rury termokurczliwe wchodzące w skład muf kablowych, które badano w Instytucie Energetyki w Warszawie. Raport badań: Nr EWP/02/B/1997; Nr EWP/03/E/2004; Nr EWP/58/E/2007

RADPOL SA posiada Certyfikat Rejestracji Systemu Zarządzania Organizacją zgodny z wymaganiami normy ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015, numer 15557-Q15 PL / 15557-E15 PL zatwierdzony przez Alcumus ISOQAR z siedzibą w Warszawie.

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyroby jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w punkcie 4.

Wykonał(a)

Anna Dydzińska

Zatwierdził(a)

RADPOL S.A.

ul. Batorego 14, 77-300 Człuchów | Telefon +48 59 834 22 71 | Fax +48 59 834 25 51 | e-mail: radpol@radpol.com.pl
NIP 843-00-00-202 | REGON 770807479 | KRS 0000057155 Sąd Rejonowy Gdańsk Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS wysokość kapitału zakładowego: 1.139.279,85 zł | wysokość kapitału wpłaconego: 1.139.279,85 zł