

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 208/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Rury osłonowe do kabli o nazwach handlowych: GRK, GRB, GRS, o ściankach pełnych i KS, KS-S, KK, KK-S o ściankach strukturalnych (dwuwarstwowych) z polietylenu (PE) \varnothing 32 ÷ \varnothing 250.
2. Nr typu, partii lub serii jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art.11 ust.4 :
Typ rur osłonowych i data produkcji podana jest na etykietach palet lub dokumentacji towarzyszącej.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Do zabezpieczania przewodów i kabli elektroenergetycznych, sygnalizacyjnych i telekomunikacyjnych.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust. 5:
**Rury osłonowe do kabli GRK, GRB, GRS, KS, KS-S, KK, KK-S DN32 –DN 250
Kaczmarek Malewo spółka jawna (dawniej: KA-CZMAREK Sp. z o. o. S.K.A.)
Malewo 1, 63-800 Gostyń. Tel.65 /572 35 55, Fax:65 / 572 35 30 , E-mail: sekretariat@kaczmarek2.pl**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela , którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:
Nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V
System 4
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
PN-EN 61386-1 : 2011 ; PN-EN 61386-24 : 2010.
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
Nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości użytkowe: Dla TYPU 450 i Typu 750 deklarowana przez producenta sztywność obwodowa rur ≥ 8 k N/m².

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancja wymiarów	Zatwierdzono /Tabela 101/	PN-EN 61386-24:2010
Odporność na uderzenia w -5°C	Zatwierdzono / p.10.4.3/	PN-EN 61386-24:2010
Odporność na ściskanie rur ,min siła przy 5% ugięciu średnicy rur typu	TYP250 \geq 250N TYP450 \geq 450N TYP750 \geq 750N	PN-EN 61386-24:2010
Rezystancja izolacji rur osłonowych	\geq 100 M Ω	PN-EN 61386-1

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

 Miejsce i data wydania
Malewo, 02.01.2015r

 KIEROWNIK DZIAŁU
Kontroli Jakości
mgr inż. Paweł Szyczałak