ZAKŁAD PRODUKCYJNO-
HANDLOWY
„JAN GOŁĘBIEWSKI"
05-200 WOŁOMIN
UL. LIPINY KĄTY 5

Wołomin

Oświadczenie producenta

Informujemy, że produkowane przez Naszą firmę uchwyty zwykłe i zamknięte do rur elektroinstalacyjnych zgodnie z Dziennikiem Ustaw Nr 5 z 2000r. Poz. 53 nie podlegają certyfikacji na znak bezpieczeństwa i ich oznaczania tym znakiem oraz nie podlegają pod dyrektywę wyrobów niskonapięciowych.
W związku z tym nie wymagane jest oznaczanie ich znakiem CE

Z poważaniem

ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
Jan Gołębiewski
05-200 WOŁOMIN, ul. Lipiny Kąty 5
tel./fax 784-02-15 i 787-59-09
Regon 011559190, NIP 125-001-10-05

ZPH „JAN GOŁĘBIEWSKI”
05-200 Wołomin, ul. Lipiny Kąty 5
tel. 22 776-42-15

Wołomin,

Deklaracja Właściwość Użytkowych CE

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
   Złączki kompensacyjne ZCL, giętkie, do łączenia rur sztywnych, wykonane z PVC modyfikowanego
2. Zamierzone zastosowanie:
   Złączka przeznaczona jest do połączenia jednego lub więcej elementów rur lub do zmiany ich kierunku pod dowolnym kątem (0-90 stopni) w systemach rur instalacyjnych sztywnych nie narażonych na bezpośrednie działanie promieniowania UV, wewnątrz budynku
3. Producent:
   ZPH „JAN GOŁĘBIEWSKI”
   05-200 Wołomin, ul. Lipiny Kąty 5
4. System lub systemy i weryfikacja stałości użytkowych: **System 4**
5. Norma zharmonizowana:
   PN-EN 61386-1:2021, PN-EN 61386-22:2005
   Zharmonizowane z dyrektywą: **2014/35/UE/(LVD)**
   Jednostka notyfikacyjna: nie dotyczy
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Długotrwała temperatura minimalna	od -15°C	PN-EN 61386-1:2011 PN-EN 61386-22:2005
Długotrwała temperatura maksymalna	do +60°C	PN-EN 61386-1:2011 PN-EN 61386-22:2005
Odporność na zginanie	giętka	PN-EN 61386-1:2011
Rozprzestrzenianie płomienia	nie rozprzestrzeniające	PN-EN 61386-1:2011

Właściwości użytkowe określonych wyżej wyrobów są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi powyżej. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

Z poważaniem,

Gołębiewski Jan

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :

   Rury elektroinstalacyjne typu RL wykonane z PCV.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:

   Rury przeznaczone do zabezpieczania przewodów i/lub kabli w instalacjach elektrycznych przed czynnikami mechanicznymi w odpowiednim stopniu. Materiał w znacznym stopniu odporny na promieniowanie UV, w strefie klimatu umiarkowanego.

3. Producent:

   Z.P.H. Jan Gołębiewski

   05-200 Wołomin, ul. Lipiny Kąty 5

4. Norma zharmonizowana: PN- EN 61386-21:2005+A11:2011

   Jednostka notyfikowana: nie dotyczy

5. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki:	Właściwości użytkowe:	Norma:
Odporność na ściskanie	RL – 320N	PN-EN 61386-1:2011
Odporność na uderzenie	RL - mała	PN-EN 61386-1:2011
Długotrwała temperatura minimalna	od -5°C	PN-EN 61386-1:2011
Długotrwała temperatura maksymalna	do +60°C	PN-EN 61386-1:2011
Odporność na zginanie	sztywna	PN-EN 61386-1:2011
Rozprzestrzenianie płomienia	Nie rozprzestrzeniające	PN-EN 61386-1:2011

Właściwości użytkowe określonego wyżej wyrobu są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi powyżej. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Jan Gołębiewski

Wołomin dn.

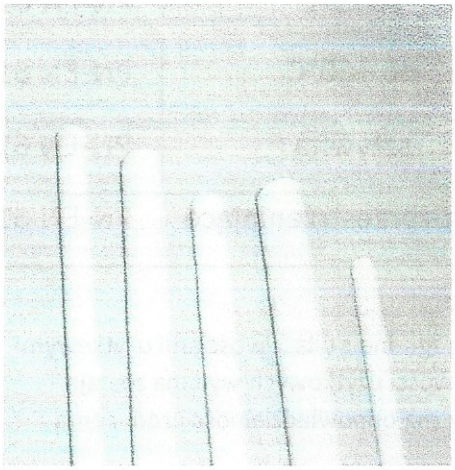
Rury elektroinstalacyjne gładkie sztywne nierozprzestrzeniające płomienia typ RL

Rury elektroinstalacyjne typu RL, nierozprzestrzeniające płomienia, wykonane z twardego PCV przeznaczone są do prowadzenia instalacji elektrycznej wewnątrz budynków. Dodatkowe elementy łączące (złączki kompensacyjne, puszki) i mocujące (uchwyty) tworzą system, który pozwala szybko i łatwo ułożyć instalację oraz zapewnia ochronę kabli.

Rury elektroinstalacyjne gładkie sztywne wykonane są z tworzywa nieszkodliwego dla naturalnego środowiska. Spełniają wymagania bezpieczeństwa zawarte w dyrektywie Unii Europejskiej „Niskonapięciowe wyroby elektroinstalacyjne" (nr dyrektywy 73/23/EEC, 93/68/EEC) i posiadają znak bezpieczeństwa Ⓑ . Standardowa długość odcinków wynosi 3 m.

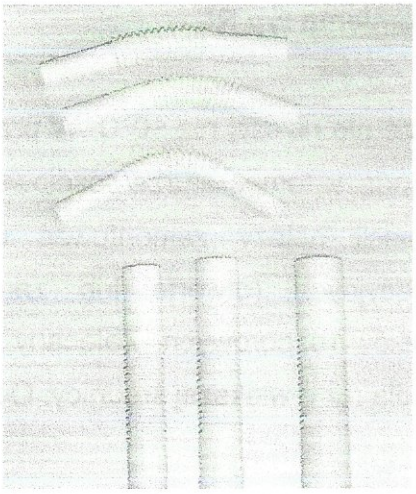
WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA:	320N/5 cm
MATERIAŁ:	Polichlorek winylu – materiał nierozprzestrzeniający płomienia o wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Odporny na działanie czynników chemicznych, atmosferycznych, promieniowania słonecznego, o bardzo dobrych właściwościach dielektrycznych oraz niskim współczynniku tarcia.
ZAKRES TEMPERATUR:	-5°C ÷ +60°C
KOLOR:	biały

Istnieje możliwość wykonania rur wraz z osprzętem w innych wybranych kolorach oraz różnych grubościach ścian.



Rury elektroinstalacyjne gładkie sztywne nierozprzestrzeniające płomienia typ RL

Typ	Średnica zewnętrzna	Ilość sztuk w opakowaniu
RL 13	Ø 13	25
RL 16	Ø 16	25
RL 18	Ø 18	25
RL 20	Ø 20	25
RL 22	Ø 22	25
RL 25	Ø 25	25
RL 28	Ø 28	25
RL 32	Ø 32	10
RL 37	Ø 37	10
RL 40	Ø 40	10
RL 47	Ø 47	10
RL 50	Ø 50	10



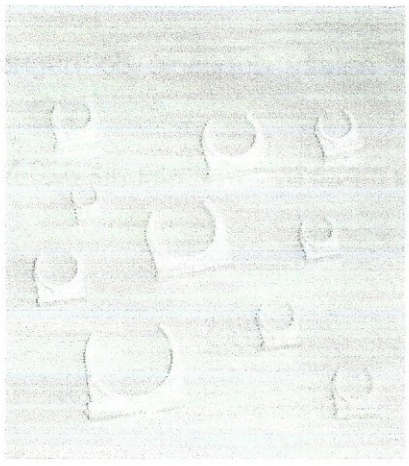
Złączki kompensacyjne do rur elektroinstalacyjnych sztywnych nierozprzestrzeniające plomienia typ ZCL

Typ	Ilość sztuk w opakowaniu
ZCL 13	200
ZCL 16	400
ZCL 18	300
ZCL 20	250
ZCL 22	200
ZCL 25	175
ZCL 28	125
ZCL 32	100
ZCL 37	75
ZCL 40	70
ZCL 47	60
ZCL 50	50



Uchwyty zamykane do rur elektroinstalacyjnych sztywnych

Typ	Ilość sztuk w opakowaniu
UZE 16	100
UZE 18	100
UZE 20	100
UZE 22	100
UZE 25	100
UZE 28	100
UZE 32	50
UZE 37	50
UZE 40	50
UZE 47	50
UZE 50	10



Uchwyty otwarte do rur elektroinstalacyjnych sztywnych

Typ	Ilość sztuk w opakowaniu
U 13	200
U 16	100
U 18	100
U 20	100
U 22	100
U 28	100
U 37	100
U 47	100

Instrukcja montażu rur elektroinstalacyjnych gładkich sztywnych nierozprzestrzeniających płomienia typ RL

1. Montaż rur powinien odbywać się w temperaturze nie niższej niż 10°C. W przypadku schłodzenia rur należy umieścić je na około 10 godz. w temperaturze pokojowej.
2. Po wytyczeniu dokładnego przebiegu instalacji należy zamontować uchwyty odpowiednie do rozmiaru rur elektroinstalacyjnych (otwarte lub zamknięte) przytwierdzające je do podłoża za pomocą kołków rozporowych. Zalecany rozmiar kołka Ø6 dla średnic rur do Ø28 włącznie i Ø10 dla rur o większej średnicy. Odległość między uchwytami max. 40 cm.
3. Dociąć rury do wymaganych długości (standardowy odcinek 3m), uwzględniając łączenia za pomocą złączek kompensacyjnych „ZCL" – długość łączenia ok. 50 mm.
4. Następnie przeciągnąć kable i przewody przez rurę, zamontować złączkę, umieścić rurę w uchwytach. Postępować podobnie z kolejnymi odcinkami rur elektroinstalacyjnych.

Transport i przechowywanie rur elektroinstalacyjnych gładkich sztywnych nierozprzestrzeniających płomienia typ RL

1. Rury należy transportować i przechowywać w pozycji leżącej, na równym podłożu w temperaturze do 60°C.
2. W czasie transportu oraz przechowywania nie należy dopuścić do nagrzania rur powyżej 60°C.
3. Przy transporcie i składowaniu obciążenie rur nie może być większe niż 320 N.

Rura	Złączka	Uchwyt otwarty	Uchwyt zamykany	Liczba przewodów i kabli mieszczących się w poszczególnych rurach			
				Ø 5,5 mm np: FTP	Ø 7,2 mm np: WDXpek 75 1,0/4,8	Ø 10,6 mm np: YDY 3x2,5	Ø 11,5 mm Np.: YDY 4x2,5
RL 13	ZCL 13	U 13	—				
RL 16	ZCL 16	U 16	UZE 16	4	1	1	1
RL 18	ZCL 18	U 18	UZE 18	4	2	1	1
RL 20	ZCL 20	U 20	UZE 20	5	3	1	1
RL 22	ZCL 22	U 22	UZE 22	7	4	1	1
RL 25	ZCL 25	—	UZE 25	8	4	2	1
RL 28	ZCL 28	U 28	UZE 28	8	5	4	3
RL 32	ZCL 32	—	UZE 32	13	8	4	3
RL 37	ZCL 37	U 37	UZE 37	18	11	7	5
RL 40	ZCL 40	—	UZE 40	22	12?	7	5
RL 47	ZCL 47	U 47	UZE 47	28	14	8	6
RL 50	ZCL 50	—	UZE 50				