



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/2021

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

*Obejmy i uchwyty stalowe systemu ROFIX do mocowania przewodów instalacyjnych.*

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

*Obejmy stalowe CLASSIC z wkładką EPDM, obejmy stalowe pojedyncze STANDARD, obejmy stalowe podwójne CLASSIC DOUBLE z wkładką EPDM, obejmy stalowe pojedyncze TURBO, uchwyty trapezowe ROFIX.*

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

*Obejmy i uchwyty stalowe systemu ROFIX są przeznaczone do podwieszania i mocowania przewodów instalacyjnych w zakresie wynikającym z deklarowanych właściwości użytkowych, zgodnie z projektem technicznym opracowanym dla określonego obiektu z uwzględnieniem polskich norm i przepisów techniczno-budowlanych. Ze względu na ochronę przed korozją, obejmy i uchwyty stalowe systemu ROFIX powinny być stosowane zgodnie z normami PN-EN ISO 14713-1:2017, PN-EN ISO 2081:2018 i PN-EN ISO 9223:2012.*

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

*ROFIX Sp. z o.o.*

*Ul. Przemysłowa 2*

*66-500 Strzelce Krajeńskie*

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**

*Nie dotyczy*

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

*System 3*

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu:**

*Nie dotyczy*

**7b. Krajowa ocena techniczna:**

*ITB-KOT-2021/1982 wydanie 1*

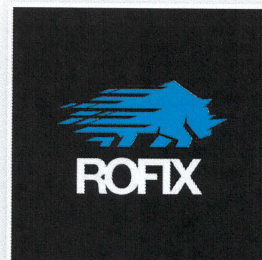
**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:**

*INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1*

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:**

*Nie dotyczy*

**SAFE  
SECURE  
SOLID**



## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań Deklarowane właściwości użytkowe Uwagi

### 8a. Trwałość i materiały użyte do wykonania elementów:

Powłoka cynkowa o grubości nie mniejszej niż 5  $\mu\text{m}$  (w przypadku obejm pojedynczych TURBO) lub o grubości nie mniejszej niż 8  $\mu\text{m}$  (w przypadku obejm pojedynczych CLASSIC i STANDARD, obejm podwójnych CLASSIC DOUBLE i uchwytów trapezowych ROFIX) zapewnia trwałość obejm i uchwytów w zakresie wynikającym z p. 3.

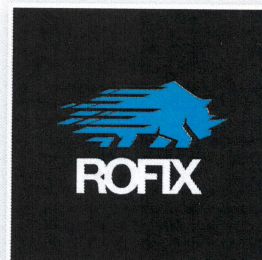
Elementy stalowe obejm i uchwytów stalowych systemu ROFIX powinny być wykonane z blachy lub taśmy stalowej, o grubości 1,2; 1,5; 2,0 lub 3,0 mm gatunku DD11 wg normy PN-EN 10111:2009 lub innego gatunku o nie niższych właściwościach mechanicznych niż dla stali gatunku DD11 wg normy PN-EN 10111:2009.

### 8b. Nośność obliczeniowa.

Nośność obliczeniowa obejm stalowych pojedynczych CLASSIC

Poz.	Symbol wyrobu	Średnica rury, mm	Średnica rury, cal	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	4	7
1	50004710	12 ÷ 14	1/4	0,6
2	50004711	15 ÷ 19	3/8	
3	50004712	20 ÷ 23	1/2	
4	50004713	24 ÷ 28	3/4	
5	50004714	31 ÷ 35	1	
6	50004715	38 ÷ 43	1 1/4	
7	50004716	44 ÷ 49	1 1/2	
8	50004718	15 ÷ 19	3/8	
9	50004719	20 ÷ 23	1/2	
10	50004720	24 ÷ 28	3/4	
11	50004721	31 ÷ 35	1	
12	50004722	38 ÷ 43	1 1/4	
13	50004723	44 ÷ 49	1 1/2	
14	50004724	50 ÷ 56	-	0,7
15	50004725	57 ÷ 61	2	
16	50004726	63 ÷ 67	-	
17	50004727	70 ÷ 73	-	
18	50004728	74 ÷ 80	2 1/2	
19	50004729	83 ÷ 91	3	1,1
20	50004730	101 ÷ 106	-	
21	50004731	108 ÷ 114	4	
22	50004732	125	-	
23	50004735	140 ÷ 144	-	
24	50004736	159 ÷ 163	6	
25	50004738	193 ÷ 200	-	
26	50004741	250	-	1,9
				2,8

**SAFE  
SECURE  
SOLID**



*Nośność obliczeniowa obejm stalowych pojedynczych STANDARD*

Poz.	Symbol wyrobu	Średnica rury, mm	Średnica rury, cal	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	4	7
1	50004764	15 ÷ 17	3/8	0,6
2	50004765	18 ÷ 23	1/2	
3	50004766	26 ÷ 31	3/4	
4	50004767	32 ÷ 35	1	
5	50004768	38 ÷ 43	1 1/4	
6	50004770	47 ÷ 51	1 1/2	
7	50004772	57 ÷ 61	2	0,7
8	50004773	67 ÷ 67	-	
9	50004774	70 ÷ 73	-	
10	50004776	78 ÷ 80	-	
11	50004778	83 ÷ 91	3	1,0
12	50004780	108 ÷ 114	4	

*Nośność obliczeniowa obejm stalowych pojedynczych CLASSIC DOUBLE*

Poz.	Symbol wyrobu	Średnica rury, mm	Średnica rury, cal	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	4	7
1	50004706	15 ÷ 18	3/8	0,4
2	50004707	20 ÷ 23	1/2	
3	50004708	26 ÷ 29	3/4	
4	50004709	32 ÷ 35	1	

*Nośność obliczeniowa obejm stalowych pojedynczych TURBO*

Poz.	Symbol wyrobu	Średnica rury, mm	Średnica rury, cal	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	4	7
1	50004745	12 ÷ 14	1/4	0,9
2	50004746	15 ÷ 19	3/8	
3	50004747	20 ÷ 23	1/2	
4	50004748	26 ÷ 28	3/4	
5	50004749	32 ÷ 35	1	
6	50004750	40 ÷ 46	1 1/4	
7	50004751	48 ÷ 53	1 1/2	1,1
8	50004752	54 ÷ 58	-	
9	50004753	59 ÷ 62	2	

*Nośność obliczeniowa obejm stalowych pojedynczych ROFIX*

Poz.	Symbol wyrobu	Gwint nakrętki M	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3	6
1	40003734	M8	3,9
2	50004526	M10	

**SAFE  
SECURE  
SOLID**



9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta. Załącznik nr 2 Wzór Dziennik Ustaw – 25 – Poz. 1966

W imieniu producenta podpisał(a):

*Przemysław Kwiecień – COO*

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

*29.09.2021*

.....  
(miejsce i data wydania)

ROFIX Sp. z o.o.  
*Przemysław Kwiecień*  
COO / Dyrektor Operacyjny

.....  
(podpis)

**ROFIX Sp. z o.o.**  
ul. Przemysłowa 2  
66-500 STRZELCE KRAJ.  
NIP 599-10-19-858, REGON 210307664  
numer BDO 000020093

**SAFE  
SECURE  
SOLID**