

**KARTA PRODUKTU (ver.03/12.2017)**




**1. Nazwa**








Uchwyty Capricorn serii A

**2. Cechy i przeznaczenie produktu**

Uchwyty pojedyncze i podwójne Capricorn serii A są przeznaczone do mocowania rur z tworzyw sztucznych, miedzianych i stalowych w instalacjach ciepłej i zimnej wody, instalacjach centralnego ogrzewania. Uchwyty można montować do ścian betonowych, z cegły pełnej ceramicznej, z pustaków ceramicznych oraz z betonu komórkowego, wewnątrz budynków.

**3. Kody**

Kod produktu	Wersja uchwytu		Rozmiar [mm]
9-9700-008-00-01-01		<b>Uchwyt pojedynczy</b>	8
9-9700-010-00-01-01			10
9-9700-012-00-01-01			12
9-9700-015-00-01-01			15
9-9700-018-00-01-01			18
9-9700-022-00-01-01			22
9-9700-028-00-01-01			28
9-9700-035-00-01-01			35
9-9701-008-00-01-01		<b>Uchwyt pojedynczy kołkiem rozporowym</b>	8
9-9701-010-00-01-01			10
9-9701-012-00-01-01			12
9-9701-015-00-01-01			15
9-9701-018-00-01-01			18
9-9701-022-00-01-01			22
9-9701-028-00-01-01			28
9-9701-035-00-01-01	35		
9-9703-008-00-01-01		<b>Uchwyt pojedynczy ze śrubą dwugwintową</b>	8
9-9703-010-00-01-01			10
9-9703-012-00-01-01			12
9-9703-015-00-01-01			15
9-9703-018-00-01-01			18
9-9703-022-00-01-01			22
9-9703-028-00-01-01			28
9-9703-035-00-01-01	35		
9-9704-008-00-01-01			8

9-9704-010-00-01-01		<b>Uchwyt pojedynczy z tuleją M6</b>	10
9-9704-012-00-01-01			12
9-9704-015-00-01-01			15
9-9704-018-00-01-01			18
9-9704-022-00-01-01			22
9-9704-028-00-01-01			28
9-9704-035-00-01-01		<b>Uchwyt podwójny</b>	35
9-9800-008-00-01-01			8
9-9800-010-00-01-01			10
9-9800-012-00-01-01			12
9-9800-015-00-01-01			15
9-9800-018-00-01-01			18
9-9800-022-00-01-01		<b>Uchwyt podwójny z kołkiem rozporowym</b>	22
9-9800-028-00-01-01			28
9-9800-035-00-01-01			35
9-9801-008-00-01-01			8
9-9801-010-00-01-01			10
9-9801-012-00-01-01			12
9-9801-015-00-01-01		<b>Uchwyt podwójny ze śrubą dwugwintową</b>	15
9-9801-018-00-01-01			18
9-9801-022-00-01-01			22
9-9801-028-00-01-01			28
9-9801-035-00-01-01			35
9-9803-008-00-01-01			
9-9803-010-00-01-01	10		
9-9803-012-00-01-01	12		
9-9803-015-00-01-01	15		
9-9803-018-00-01-01	18		
9-9803-022-00-01-01	22		
9-9803-028-00-01-01		<b>Uchwyt podwójny z tuleją M6</b>	28
9-9803-035-00-01-01			35
9-9804-008-00-01-01			8
9-9804-010-00-01-01			10
9-9804-012-00-01-01			12
9-9804-015-00-01-01			15
9-9804-018-00-01-01		<b>Uchwyt podwójny z tuleją M6</b>	18
9-9804-022-00-01-01			22
9-9804-028-00-01-01			28
9-9804-035-00-01-01			35

#### 4. Dane logistyczne

Kod wyrobu	Opakowanie jednostkowe			Opakowanie zbiorcze				Paleta 2,0m		
	Ilość szt. w opakowaniu	Wymiary opakowania [mm]	Waga [kg]	Ilość szt. w opakowaniu	Ilość opakowań jedn. w zbior.	Wymiary opakowania [mm]	Waga [kg]	Ilość opakowań jedn.	Ilość opakowań zbior.	Waga [kg]
9-9700-008-00-01-01	100	105x105x150	0,22	2700	27	485x335x360	6,4	675	25	180
9-9700-010-00-01-01	100	105x105x150	0,25	2700	27	485x335x360	7,3	675	25	202
9-9700-012-00-01-01	100	105x105x150	0,33	2700	27	485x335x360	9,3	675	25	252
9-9700-015-00-01-01	100	105x105x150	0,36	2700	27	485x335x360	10,2	675	25	275
9-9700-018-00-01-01	100	105x105x150	0,46	2700	27	485x335x360	12,8	675	25	340
9-9700-022-00-01-01	50	105x105x150	0,50	1350	27	485x335x360	13,9	675	25	367

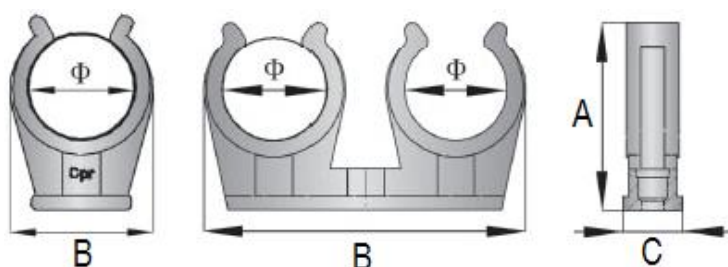
9-9700-028-00-01-01	50	150x105x150	0,50	900	18	485x335x360	9,4	450	25	255
9-9700-035-00-01-01	25	105x105x150	0,36	675	27	485x335x360	10,0	675	25	270
9-9701-008-00-01-01	100	105x105x150	0,38	2700	27	485x335x360	10,7	675	25	287
9-9701-010-00-01-01	100	105x105x150	0,41	2700	27	485x335x360	11,5	675	25	307
9-9701-012-00-01-01	100	105x105x150	0,64	2700	27	485x335x360	18,0	675	25	470
9-9701-015-00-01-01	100	150x105x150	0,71	1800	18	485x335x360	13,4	450	25	355
9-9701-018-00-01-01	100	150x105x150	0,82	1800	18	485x335x360	15,0	450	25	395
9-9701-022-00-01-01	50	105x105x150	0,48	1350	27	485x335x360	13,4	675	25	355
9-9701-028-00-01-01	50	150x105x150	0,37	900	18	485x335x360	12,5	450	25	332
9-9701-035-00-01-01	25	150x105x150	0,53	450	18	485x335x360	10,0	450	25	270
9-9703-008-00-01-01	100	150x105x150	1,25	1800	18	485x335x360	34,0	450	25	870
9-9703-010-00-01-01	100	150x105x150	1,25	1800	18	485x335x360	34,0	450	25	870
9-9703-012-00-01-01	100	150x105x150	1,52	1800	18	485x335x360	27,8	450	25	715
9-9703-015-00-01-01	100	150x105x150	1,53	1800	18	485x335x360	28,0	450	25	720
9-9703-018-00-01-01	100	150x105x150	1,65	1800	18	485x335x360	30,2	450	25	775
9-9703-022-00-01-01	50	150x105x150	0,89	900	18	485x335x360	16,6	450	25	435
9-9703-028-00-01-01	50	150x105x150	0,88	900	18	485x335x360	16,3	450	25	428
9-9703-035-00-01-01	25	150x105x150	0,64	450	18	485x335x360	12,0	450	25	320
9-9704-008-00-01-01	100	105x105x150	0,32	2700	27	485x335x360	9,0	675	25	245
9-9704-010-00-01-01	100	105x105x150	0,36	2700	27	485x335x360	10,3	675	25	277
9-9704-012-00-01-01	100	105x105x150	0,42	2700	27	485x335x360	11,9	675	25	317
9-9704-015-00-01-01	100	105x105x150	0,47	2700	27	485x335x360	13,2	675	25	350
9-9704-018-00-01-01	100	105x105x150	0,57	2700	27	485x335x360	15,8	675	25	415
9-9704-022-00-01-01	50	105x105x150	0,37	1350	27	485x335x360	10,4	675	25	280
9-9704-028-00-01-01	50	150x105x150	0,55	900	18	485x335x360	10,3	450	25	277
9-9704-035-00-01-01	25	105x105x150	0,38	675	27	485x335x360	10,9	675	25	292
9-9800-008-00-01-01	100	150x105x150	0,49	1800	18	485x335x360	9,4	450	25	255
9-9800-010-00-01-01	100	150x105x150	0,72	1800	18	485x335x360	13,4	450	25	355
9-9800-012-00-01-01	100	225x150x155	0,75	800	8	485x335x360	6,5	200	25	182
9-9800-015-00-01-01	100	225x150x155	0,82	800	8	485x335x360	7,1	200	25	197
9-9800-018-00-01-01	100	225x150x155	1,04	800	8	485x335x360	8,8	200	25	241
9-9800-022-00-01-01	50	225x150x155	0,71	400	8	485x335x360	6,2	200	25	175
9-9800-028-00-01-01	50	225x150x155	1,02	400	8	485x335x360	8,7	200	25	236
9-9800-035-00-01-01	25	225x150x155	0,72	200	8	485x335x360	6,2	200	25	176
9-9801-008-00-01-01	100	150x105x150	0,80	1800	18	485x335x360	14,9	450	25	393
9-9801-010-00-01-01	100	225x150x155	1,06	800	8	485x335x360	9,0	200	25	244
9-9801-012-00-01-01	100	225x150x155	1,14	800	8	485x335x360	9,6	200	25	261
9-9801-015-00-01-01	100	225x150x155	1,18	800	8	485x335x360	9,9	200	25	269
9-9801-018-00-01-01	100	225x150x155	1,39	800	8	485x335x360	11,6	200	25	311
9-9801-022-00-01-01	50	225x150x155	0,89	400	8	485x335x360	7,6	200	25	210
9-9801-028-00-01-01	50	225x150x155	1,21	400	8	485x335x360	10,1	200	25	274
9-9801-035-00-01-01	25	225x150x155	0,88	200	8	485x335x360	7,6	200	25	209
9-9803-008-00-01-01	100	225x150x155	1,75	1800	8	485x335x360	14,5	200	25	383
9-9803-010-00-01-01	100	225x150x155	1,84	800	8	485x335x360	15,2	200	25	401
9-9803-012-00-01-01	100	225x150x155	1,93	800	8	485x335x360	15,9	200	25	418
9-9803-015-00-01-01	100	225x150x155	1,89	800	8	485x335x360	15,6	200	25	410
9-9803-018-00-01-01	100	225x150x155	2,11	800	8	485x335x360	17,4	200	25	454
9-9803-022-00-01-01	50	225x150x155	1,26	400	8	485x335x360	10,6	200	25	284
9-9803-028-00-01-01	50	225x150x155	1,69	400	8	485x335x360	14,1	200	25	371
9-9803-035-00-01-01	25	225x150x155	1,05	200	8	485x335x360	8,9	200	25	242
9-9804-008-00-01-01	100	150x105x150	0,61	1800	18	485x335x360	11,5	450	25	307
9-9804-010-00-01-01	100	150x105x150	0,79	1800	18	485x335x360	14,7	450	25	387

9-9804-012-00-01-01	100	225x150x155	0,91	800	8	485x335x360	7,8	200	25	215
9-9804-015-00-01-01	100	225x150x155	0,93	800	8	485x335x360	8,0	200	25	219
9-9804-018-00-01-01	100	225x150x155	1,14	800	8	485x335x360	9,6	200	25	260
9-9804-022-00-01-01	50	225x150x155	0,77	400	8	485x335x360	6,6	200	25	186
9-9804-028-00-01-01	50	225x150x155	1,09	400	8	485x335x360	9,3	200	25	251
9-9804-035-00-01-01	25	225x150x155	0,75	200	8	485x335x360	6,3	200	25	182

## 5. Budowa i użyte materiały

Uchwyty Capricorn serii A są wykonane z polipropylenu odznaczającego się wysoką odpornością na zgniatanie, łamanie i pękanie. Uchwyty są bezpieczne w użytkowaniu, nietoksyczne, odporne na działanie kwasów, zasad i soli oraz na większość substancji organicznych. Dołączane do poszczególnych wersji produktu dodatkowe elementy mocujące takie jak wkręt i śruba dwugwintowa z kołkami rozporowymi wykonane są z odpornej na korozję stali ocynkowanej i polipropylenu.

## 6. Dane techniczne



Kod produktu	Typ uchwytu	Rodzaj dodatkowego elementu mocującego	Średnica uchwytu $\Phi$ [mm]	Wysokość A [mm]	Szerokość B [mm]	Głębokość C [mm]	Rozmiar dodatkowego elementu mocującego [mm]	
9-9700-008-00-01-01	pojedynczy	Brak	8	19	14	16	Brak	
9-9700-010-00-01-01			10	21	12			
9-9700-012-00-01-01			12	19	19			
9-9700-015-00-01-01			15	27	23			
9-9700-018-00-01-01			18	33	25			
9-9700-022-00-01-01			22	39	30			
9-9700-028-00-01-01			28	50	38			
9-9700-035-00-01-01			35	55	47			
9-9701-008-00-01-01		Kołek rozporowy	Kołek rozporowy	8	19	14	16	3,5x30; $\Phi 6$
9-9701-010-00-01-01				10	21	12		3,5x30; $\Phi 6$
9-9701-012-00-01-01				12	19	19		4x45; $\Phi 8$
9-9701-015-00-01-01				15	27	23		4x45; $\Phi 8$
9-9701-018-00-01-01				18	33	25		4x45; $\Phi 8$
9-9701-022-00-01-01				22	39	30		4x45; $\Phi 8$
9-9701-028-00-01-01				28	50	38		4x45; $\Phi 8$
9-9701-035-00-01-01				35	55	47		5x60; $\Phi 10$
9-9703-008-00-01-01		Śruba dwugwintowa	Śruba dwugwintowa	8	19	14	16	M6x55; $\Phi 10$
9-9703-010-00-01-01				10	21	12		M6x55; $\Phi 10$
9-9703-012-00-01-01				12	19	19		M6x55; $\Phi 10$
9-9703-015-00-01-01				15	27	23		M6x55; $\Phi 10$
9-9703-018-00-01-01				18	33	25		M6x55; $\Phi 10$
9-9703-022-00-01-01				22	39	30		M6x55; $\Phi 10$
9-9703-028-00-01-01				28	50	38		M6x55; $\Phi 10$
9-9703-035-00-01-01				35	55	47		M6x55; $\Phi 10$
9-9704-008-00-01-01		Wbudowana tuleja M6	Wbudowana tuleja M6	8	19	14	16	M6
9-9704-010-00-01-01				10	21	12		M6
9-9704-012-00-01-01				12	19	19		M6

9-9704-015-00-01-01			15	27	23		M6			
9-9704-018-00-01-01			18	33	25		M6			
9-9704-022-00-01-01			22	39	30		M6			
9-9704-028-00-01-01			28	50	38		M6			
9-9704-035-00-01-01			35	55	47		M6			
9-9800-008-00-01-01	podwójny	Brak	8	19	40	16	Brak			
9-9800-010-00-01-01			10	21	44					
9-9800-012-00-01-01			12	19	50					
9-9800-015-00-01-01			15	27	57					
9-9800-018-00-01-01			18	33	60					
9-9800-022-00-01-01			22	39	70					
9-9800-028-00-01-01			28	50	87					
9-9800-035-00-01-01			35	55	104					
9-9801-008-00-01-01			Kolek rozporowy	8	19			40	16	4x45; Ø8
9-9801-010-00-01-01				10	21			44		4x45; Ø8
9-9801-012-00-01-01		12		19	50	4x45; Ø8				
9-9801-015-00-01-01		15		27	57	4x45; Ø8				
9-9801-018-00-01-01		18		33	60	4x45; Ø8				
9-9801-022-00-01-01		22		39	70	4x45; Ø8				
9-9801-028-00-01-01		28		50	87	4x45; Ø8				
9-9801-035-00-01-01		35	55	104	5x60; Ø10					
9-9803-008-00-01-01		Śruba dwugwintowa	8	19	40	16	M6x55; Ø10			
9-9803-010-00-01-01			10	21	44		M6x55; Ø10			
9-9803-012-00-01-01			12	19	50		M6x55; Ø10			
9-9803-015-00-01-01			15	27	57		M6x55; Ø10			
9-9803-018-00-01-01			18	33	60		M6x55; Ø10			
9-9803-022-00-01-01			22	39	70		M6x55; Ø10			
9-9803-028-00-01-01			28	50	87		M6x55; Ø10			
9-9803-035-00-01-01		35	55	104	M6x55; Ø10					
9-9804-008-00-01-01		Wbudowana tuleja M6	8	19	40	16	M6			
9-9804-010-00-01-01			10	21	44		M6			
9-9804-012-00-01-01			12	19	50		M6			
9-9804-015-00-01-01			15	27	57		M6			
9-9804-018-00-01-01			18	33	60		M6			
9-9804-022-00-01-01			22	39	70		M6			
9-9804-028-00-01-01			28	50	87		M6			
9-9804-035-00-01-01		35	55	104	M6					

## 7. Deklaracje zgodności i aprobaty techniczne

- Krajowa Deklaracja Właściwości użytkowych nr 02/2017

Deklarowane własności użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Temperatura mięknięcia wg Vicata	PP ≥ 85°C PA ≥ 170°C	-
Kształt i wymiary	Spełnia wymagania	-
Wykonanie	Spełnia wymagania	-
Wytrzymałość uchwytów na wrywanie rury	≥ 42,1 N	szczegółowe informacje aprobacie technicznej nr AT-15-7037/2014
Nośność charakterystyczna zamocowań uchwytów jednoramiennych i dwuramiennych z trzpieniem o średnicy 9 mm na wrywanie z podłoża: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Beton zwykły klasy C</li> <li>✓ Beton komórkowy klasy 3</li> <li>✓ Cegła ceramiczna pełna klasy 15</li> </ul>	PP ≥ 113 N PA ≥ 126 N	

✓ Pustak ceramiczny klasy 15		
Nośność charakterystyczna zamocowań uchwytów jednoramiennych i dwuramiennych z trzpieniem o średnicy 11 mm na wyrywanie z podłoża: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Beton zwykły klasy C</li> <li>✓ Beton komórkowy klasy 3</li> <li>✓ Cegła ceramiczna pełna klasy 15</li> <li>✓ Pustak ceramiczny klasy 15</li> </ul>	PP ≥ 121 N PA ≥ 140 N	

- Aprobata Techniczna AT-15-7037/2014 z lutego 2014

## 8. Zalety

- solidna konstrukcja zapewnia stabilność i pewność montażu (siła trzymania rury w uchwycie powyżej 80 N),
- szeroka gama uchwytów ułatwia pracę instalatorom przy mocowaniu rur różnych typów oraz o zróżnicowanych średnicach,
- dzięki szybkiemu i prostemu montażowi uchwyty mocujące Capricorn pozwalają oszczędzić czas i koszty prac,
- zastosowane materiały i odpowiednia konstrukcja sprawiają, że uchwyty są bezpieczne w użytkowaniu, nietoksyczne, odporne na działanie kwasów, zasad i soli oraz na większość czynników organicznych.

## 9. Gwarancja i zakres odpowiedzialności

Podczas prac montażowych należy przestrzegać zasad BHP zawartych w przepisach i normach budowlanych Capricorn S.A. Szczegółowe informacje na temat warunków gwarancji i zakresu odpowiedzialności dostępne są na stronie [www.capricorn.pl](http://www.capricorn.pl).

## 10. Producent

### Capricorn S.A.

58-160 Świebodzice,

Ciernie 11

tel./fax +48/74/854 05 16

[www.capricorn.pl](http://www.capricorn.pl)

e-mail: [capricorn@capricorn.pl](mailto:capricorn@capricorn.pl)

*Produkty, teksty, fotografie, rysunki oraz schematy w tym dokumencie mogą być zmienione przez Capricorn S.A. bez wcześniejszego zawiadomienia oraz podania powodu. Po najnowsze informacje o naszych produktach prosimy o wizytę na stronie [www.capricorn.pl](http://www.capricorn.pl).*