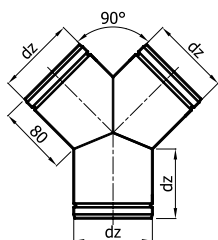


## System kształtek okrągłych

## 1. Trójnik YS/90

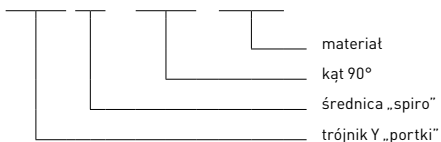


Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.23	0.26	0.27	0.28	0.29	0.33	0.35	0.38	0.42	0.45	0.51	0.56

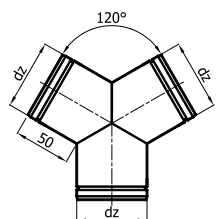
## Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

## YS x / 90 - OC



## 2. Trójnik YS/120

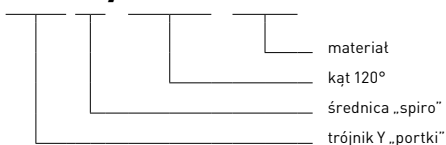


Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.28	0.30	0.33	0.34	0.38	0.42

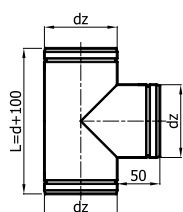
## Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

## YS x / 120 - OC



## 3. Trójnik TRS/90

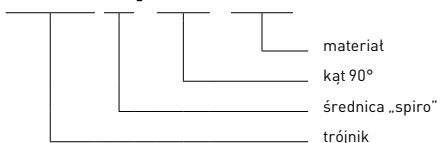


Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.23	0.30	0.35	0.38	0.40	0.43	0.45	0.50	0.57	0.62	0.72	0.80

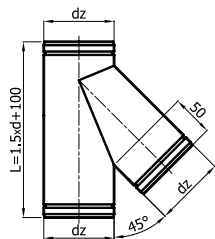
## Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

## TRS x / 90 - OC



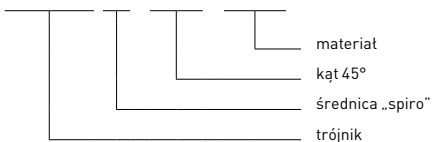
## 4. Trójnik TRS/45



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.33	0.48	0.55	0.61	0.66	0.71	0.76	0.87	0.98	1.05	1.15	1.28

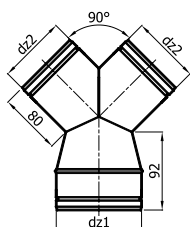
### Oznaczenia / kod produktu

**TRS x/45 - OC**



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

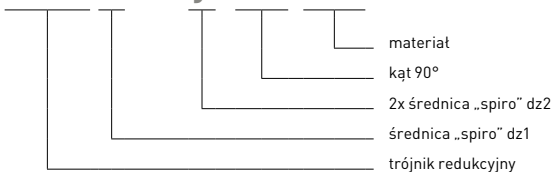
## 5. Trójnik redukcyjny YRS/90



Średnica „spiro”	Ø100-2xØ80	Ø125-2xØ100	Ø150-2xØ100	Ø150-2xØ125	Ø160-2xØ125	Ø160-2xØ100	Ø200-2xØ150	Ø200-2xØ160
dz1 / dz2	98 78	123 98	148 98	148 123	158 123	158 98	198 148	198 158
Waga [kg]	0.30	0.35	0.39	0.40	0.40	0.40	0.50	0.52

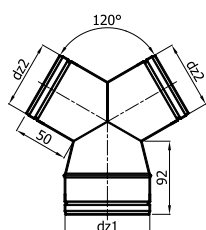
### Oznaczenia / kod produktu

**YRS x-2x y / 90 - OC**



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

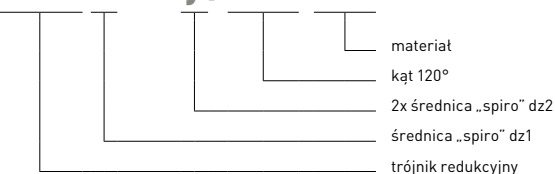
## 6. Trójnik redukcyjny YRS/120



Średnica „spiro”	Ø100-2xØ80	Ø125-2xØ100	Ø150-2xØ125	Ø150-2xØ100	Ø160-2xØ125	Ø160-2xØ100	Ø200-2xØ150	Ø200-2xØ160
dz1 / dz2	98 78	123 98	148 123	148 98	158 123	158 98	198 148	198 158
Waga [kg]	0.28	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.50	0.52

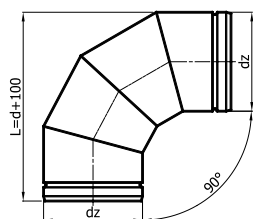
### Oznaczenia / kod produktu

**YRS x-2x y / 120 - OC**



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

## 7. Kolano nastawne KNS/90

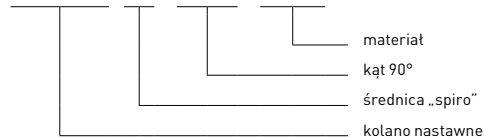


Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø135	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	133	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.29	0.39	0.44	0.46	0.50	0.52	0.54	0.56	0.58	0.66	0.70	0.90	0.99

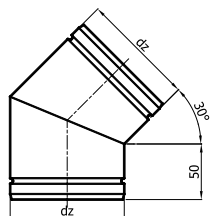
### Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

**KNS x / 90 - OC**



## 8. Kolano nastawne KNS/30

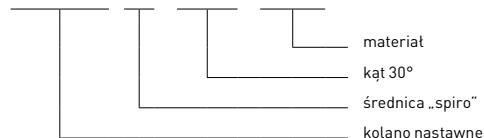


Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.18	0.25	0.29	0.31	0.33	0.35	0.38	0.42	0.45	0.48	0.58	0.63

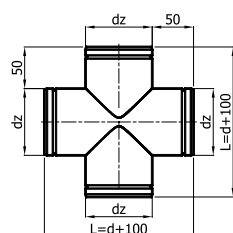
### Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

**KNS x / 30 - OC**



## 9. Czwórnik CZO/90

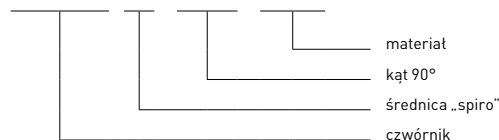


Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.27	0.35	0.38	0.41	0.43	0.45	0.47	0.52	0.58	0.63	0.84	1.00

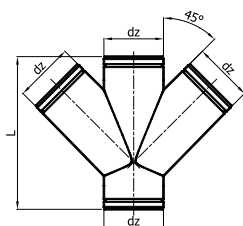
### Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

**CZO x / 90 - OC**



## 10. Czwórnik CZO/45

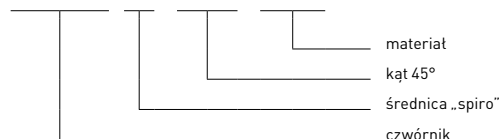


Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.50	0.58	0.66	0.73	0.79	0.88	0.92	1.05	1.18	1.26	1.38	1.54

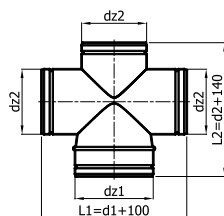
## Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

CZO x / 45 - OC



## 11. Czwórnik redukcyjny CZOR/90

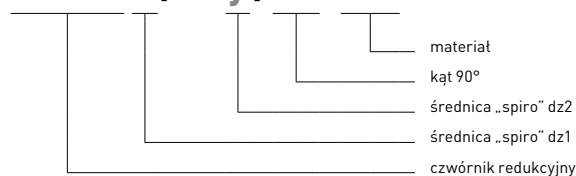


Średnica „spiro”	Ø125-3xØ80	Ø125-3xØ100	Ø150-3xØ100	Ø150-3xØ125
dz1 / dz2	123/78	123/98	148/98	148/123
Waga [kg]	0.35	0.45	0.52	0.58

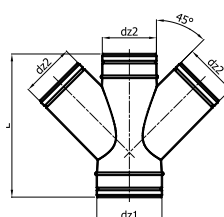
## Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

CZOR x / 3x y / 90 - OC



## 12. Czwórnik redukcyjny CZOR/45

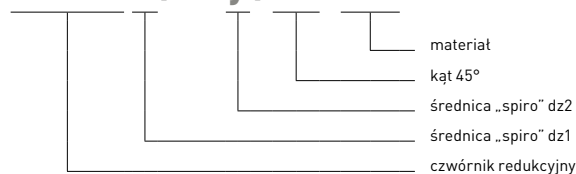


Średnica „spiro”	Ø125-3xØ80	Ø125-3xØ100	Ø150-3xØ100	Ø150-3xØ125
dz1 / dz2	123/78	123/98	148/98	148/123
Waga [kg]	0.85	0.88	1.05	1.18

## Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

CZOR x / 3x y / 45 - OC



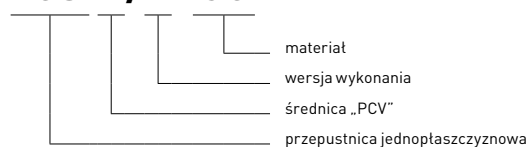
## 13. Przepustnica jednopłaszczyznowa PJS/1 (do rur PCV)



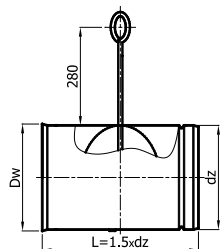
Średnica „spiro”	Ø110	Ø160	Ø200
dz	108	158	198
Dw	110	160	200
Waga [kg]	0.29	0.58	0.96

## Oznaczenia / kod produktu

PJS x/1 - OC



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana



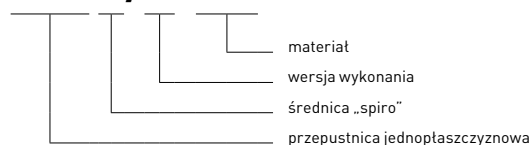
## 14. Przepustnica jednopłaszczyznowa PJS/2



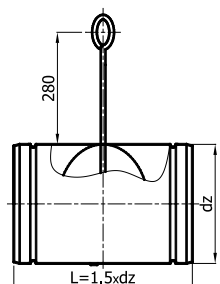
Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.18	0.26	0.29	0.30	0.33	0.35	0.38	0.45	0.50	0.58	0.71	0.84

## Oznaczenia / kod produktu

PJS x/2 - OC



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana



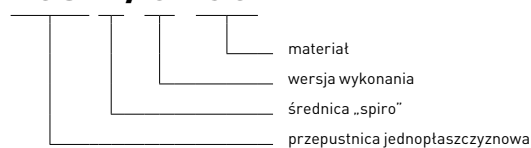
## 15. Przepustnica jednopłaszczyznowa PJS/3



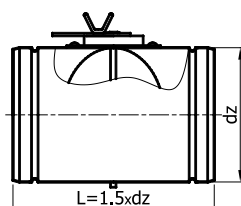
Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.18	0.26	0.29	0.30	0.33	0.35	0.38	0.45	0.50	0.58	0.71	0.84

## Oznaczenia / kod produktu

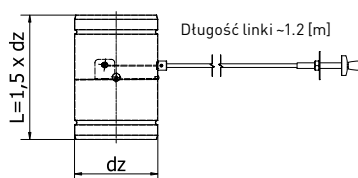
PJS x/3 - OC



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana



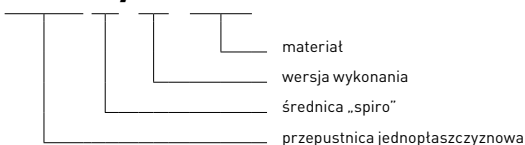
## 16. Przepustnica z cięgnem PJS/C



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.38	0.46	0.50	0.52	0.55	0.58	0.60	0.64	0.70	0.77	0.93	1.15

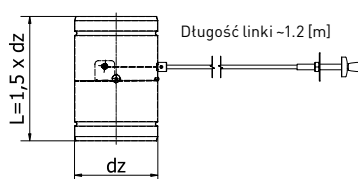
## Oznaczenia / kod produktu

PJS x/C-OC



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

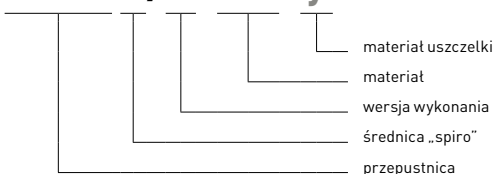
## 17. Przepustnica z cięgnem i z uszczelką PJSS



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.45	0.50	0.57	0.59	0.62	0.66	0.67	0.73	0.80	0.87	1.03	1.25

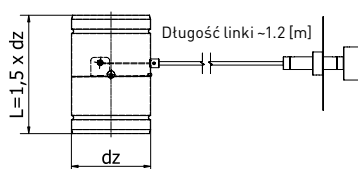
## Oznaczenia / kod produktu

PJSS x/C-OC-y



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
PJSS/...GUMA	W	max. temperatura czynnika: 60°C
PJSS/...SILIKON	W	max. temperatura czynnika: 150°C
	O	
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

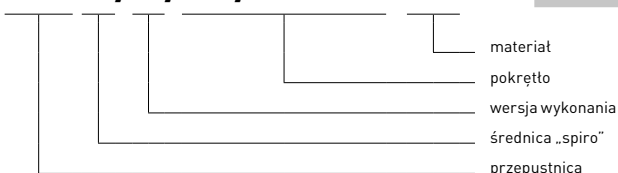
## 18. Przepustnica z cięgnem PJS/C/OS



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.38	0.46	0.50	0.52	0.55	0.58	0.60	0.64	0.70	0.77	0.93	1.15

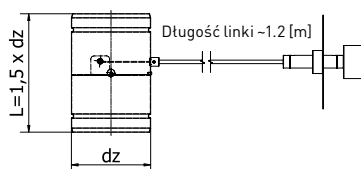
## Oznaczenia / kod produktu

PJS x/C/OS/P-ML...-OC



Przeznaczenie elementu	W	-	W - przewody wentylacyjne
	-	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC	OC - bl. ocynkowana
Kolor pokrętła	ML	ML	B - biały
	ML	ML	CZ - czarny

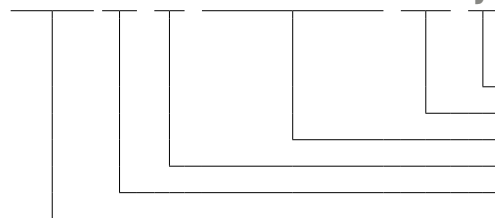
## 19. Przepustnica z cięgnem i z uszczelką PJSS/C/OS



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.45	0.50	0.57	0.59	0.62	0.66	0.67	0.73	0.80	0.87	1.03	1.25

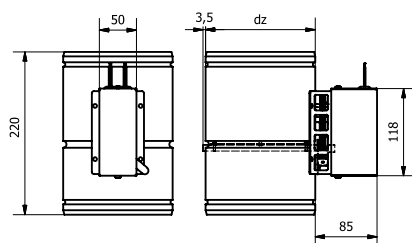
## Oznaczenia / kod produktu

PJSS x / C / OS / P-ML... -OC -y



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
PJSS/...GUMA	W	max. temperatura czynnika: 60°C
PJSS/...SILIKON	W	max. temperatura czynnika: 150°C
	O	
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana
	ML	B - biały
Kolor pokrętła	ML	CZ - czarny

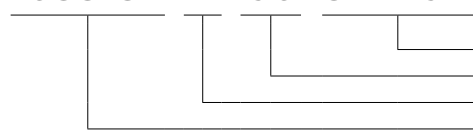
## 20. Przepustnica z siłownikiem termicznym PJSS-ST



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.48	0.56	0.59	0.60	0.63	0.65	0.68	0.75	0.80	0.88	1.03	1.25

## Oznaczenia / kod produktu

PJSS-ST-... -OC -SILIKON



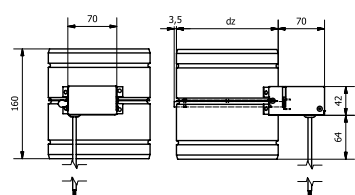
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
PJSS-ST/...SILIKON	W	max. temperatura czynnika: 150°C
	O	
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Maksymalna temperatura czynnika: 150°C

## Siłownik ST:

- Przepustnica z siłownikiem termicznym dwustawnym powinna zostać zasilona ze stabilizowanego źródła napięcia 24 V DC.
- Do sygnalizacji aktualnego stanu pracy oraz sytuacji awaryjnych urządzenia służy dwukolorowa dioda LED.
- Sterowanie przepustnicą może odbywać się za pomocą dowolnego wyłącznika dwupozycyjnego lub za pomocą zewnętrznego sygnału elektrycznego.

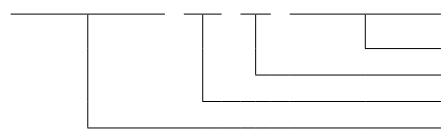
## 21. Przepustnica z siłownikiem elektrycznym i uszczelką silikonową PJSS-SE



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.78	0.86	0.89	0.90	0.93	0.95	0.98	1.05	1.10	1.18	1.31	1.44

## Oznaczenia / kod produktu

PJSS-SE-... -x -SILIKON



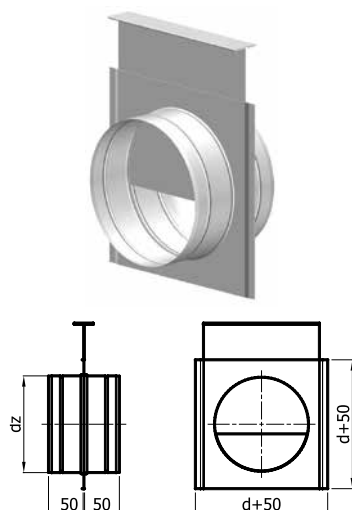
Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
PJSS-SE/...SILIKON	W	max. temperatura czynnika: 150°C
	O	
Materiał	X	X - bl. chromoniklowa 1.4301

Maksymalna temperatura czynnika: 150°C

## Siłownik SE:

- Przepustnica z serwomechanizmem powinna zostać zasilona ze stabilizowanego źródła napięcia 5 V DC.
- Komunikacja z urządzeniem odbywa się za pomocą sygnału PWM o odpowiednich parametrach.
- Możliwość ustawienia dowolnego kąta otwarcia przepustnicy w zakresie od 0° do 90°.

## 22. Zasuwa ZAS



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.20	0.30	0.35	0.38	0.40	0.43	0.45	0.50	0.55	0.60	0.75	0.90

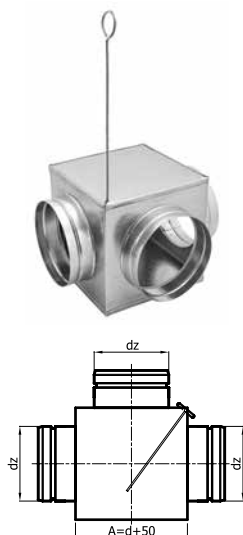
### Oznaczenia / kod produktu

**ZAS x - OC**

materiał  
średnica „spiro”  
zasuwa

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

## 23. Trójkąt zima-lato ze zwrotnicą TZL



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.60	0.75	0.85	0.90	0.95	1.0	1.05	1.15	1.25	1.35	1.50	1.65

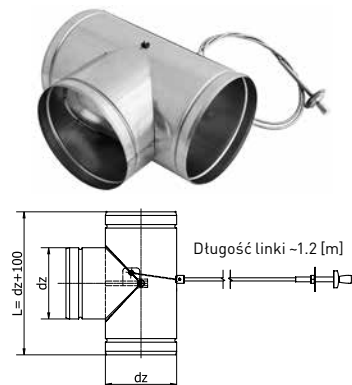
### Oznaczenia / kod produktu

**TZL x - OC**

materiał  
średnica „spiro”  
trójkąt zima-lato ze zwrotnicą

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

## 24. Trójkąt zima-lato ze zwrotnicą i ciągnem TZL/C



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.53	0.60	0.65	0.68	0.70	0.73	0.75	0.80	0.87	0.92	1.02	1.10

### Oznaczenia / kod produktu

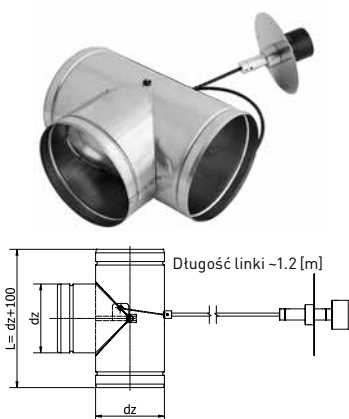
**TZL/C ... -OC**

materiał  
średnica „spiro”  
trójkąt ze zwrotnicą i ciągnem

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana



## 25. Trójnik zima-lato ze zwrotnicą i ciągnem TZL/C/OS



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.53	0.60	0.65	0.68	0.70	0.73	0.75	0.80	0.87	0.92	1.02	1.10

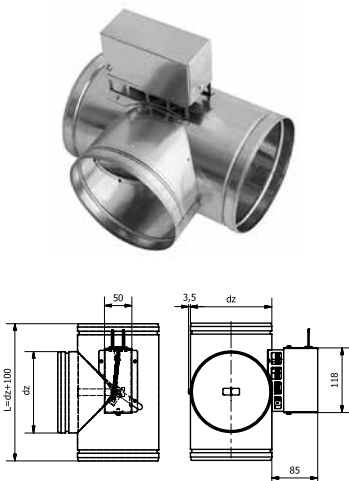
## Oznaczenia / kod produktu

TZL/C .../OS/P-ML... - OC

Przeznaczenie elementu	W	-	W - przewody wentylacyjne
	-	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC	OC - bl. ocynkowana
Kolor pokrętki	ML	ML	B - biały
	ML	ML	CZ - czarny

materiał  
pokrętło  
średnica „spiro”  
trójnik ze zwrotnicą i ciągnem

## 26. Trójnik zima-lato ze zwrotnicą i siłownikiem termicznym TZL-ST



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.83	0.90	0.95	0.98	1.00	1.03	1.05	1.10	1.17	1.22	1.32	1.40

## Oznaczenia / kod produktu

TZL-ST ... - OC

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

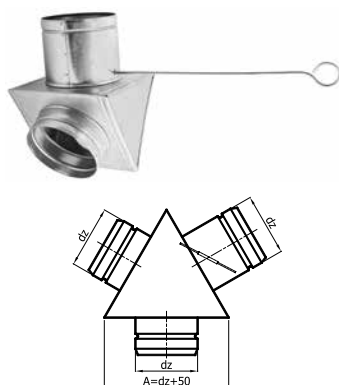
materiał  
średnica „spiro”  
trójnik ze zwrotnicą i siłownikiem termicznym

Maksymalna temperatura czynnika: 150°C

Siłownik ST:

- Przepustnica z siłownikiem termicznym dwustawnym powinna zostać zasilone ze stabilizowanego źródła napięcia 24 V DC.
- Do sygnalizacji aktualnego stanu pracy oraz sytuacji awaryjnych urządzenia służy dwukolorowa dioda LED.
- Sterowanie przepustnicą może odbywać się za pomocą dowolnego wyłącznika dwupozycyjnego lub za pomocą zewnętrznego sygnału elektrycznego.

## 27. Trójnik typ Δ z przepustnicą YPS



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.45	0.55	0.65	0.68	0.71	0.75	0.80	0.85	0.95	1.00	1.15	1.30

## Oznaczenia / kod produktu

YPS x - OC

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

materiał  
średnica „spiro”  
trójnik typu Δ z przepustnicą

## 28. Skrzynka filtracyjna nieizolowana SFS

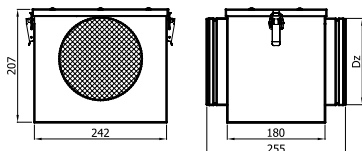
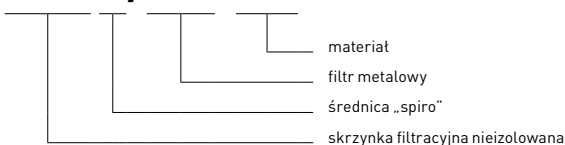


Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75

## Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

## SFS x / FM - OC



## 29. Skrzynka filtracyjna izolowana SFS/IZ

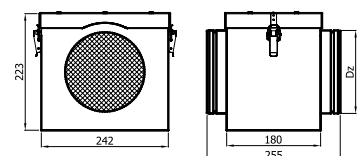
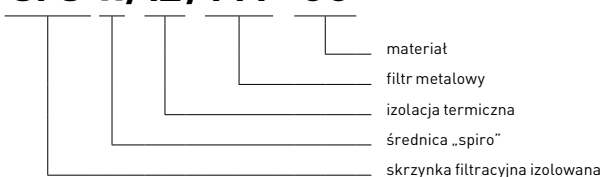


Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05

## Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

## SFS x / IZ / FM - OC



## 30. Filtr okrągły (kanałowy) FOK

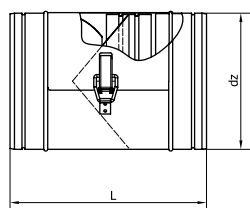
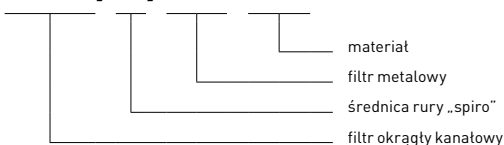


Średnica „spiro”	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	98	123	148	158	178	198
L	200	210	225	230	240	250
Waga [kg]	0.60	0.90	1.20	1.30	1.40	1.50

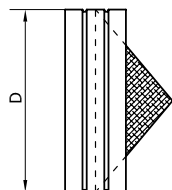
## Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana
	FM	FM - filtr metalowy

## FOK / x / FM - OC

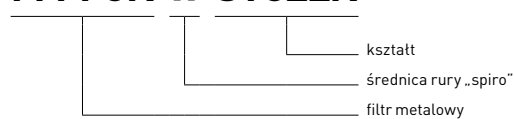


# 31. Wkład filtra FOK

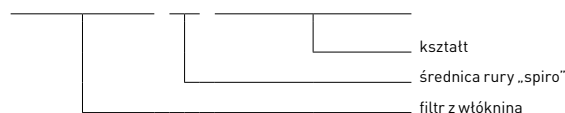


## Oznaczenia / kod produktu

### FM-FOK-x-STOŻEK



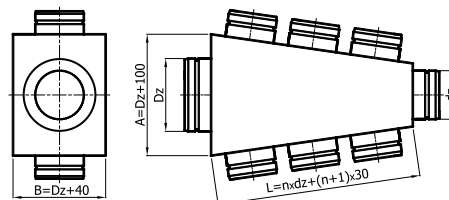
### FW-FOK-x-PASTYLKA



Średnica „spiro”	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
D	112	142	170	190	210	230
Waga [kg]	0.11	0.17	0.23	0.25	0.28	0.30

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
O	O - ogrzewanie powietrzne	
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

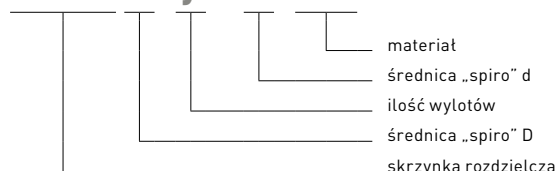
# 32. Skrzynka rozdzielcza SRRS



Średnica „spiro”	Ø125-3xØ100		Ø150-3xØ125		Ø150-3xØ100		Ø150-5xØ100		Ø150-7xØ100		Ø160-5xØ100		Ø160-7xØ100		Ø180-5xØ100		Ø180-7xØ100		Ø200-5xØ100		Ø200-7xØ100	
dz	123	98	148	123	148	98	148	98	148	98	158	98	158	98	178	98	178	98	198	198	198	98
Waga [kg]	0.85		1.00		0.90		1.80		2.50		1.80		1.80		2.25		2.25		2.25		2.25	

## Oznaczenia / kod produktu

### SRRS x-y x z - OC



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
O	O - ogrzewanie powietrzne	
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

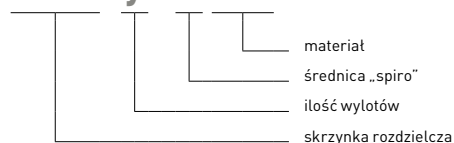
# 33. Skrzynka rozdzielcza SRS



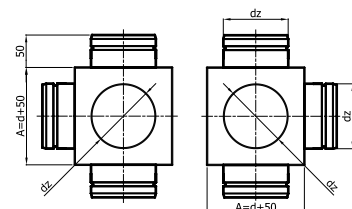
Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.50	0.65	0.75	0.80	0.85	0.88	0.92	1.00	1.08	1.15	1.45	1.45

## Oznaczenia / kod produktu

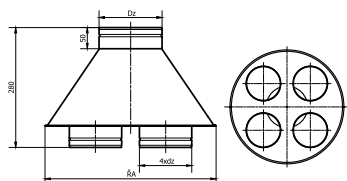
### SRS -yxx OC



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
O	O - ogrzewanie powietrzne	
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana



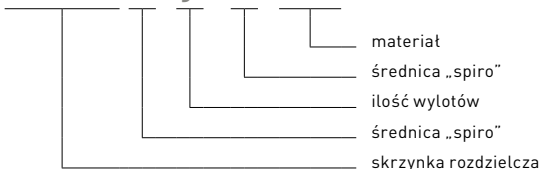
## 34. Skrzynka rozdzielcza SRDS



Średnica „spiro”	Ø125/4xØ100	Ø150/4xØ125	Ø150/4xØ100	Ø160/4xØ100	Ø180/4xØ125	Ø200/4xØ100
Dz/dz/A	123/98/402	148/123/402	148/98/402	158/98/402	178/123/402	198/98/402
Waga [kg]	0.80	0.85	0.85	0.90	1.00	1.10

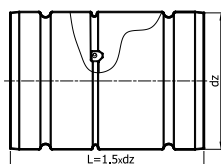
## Oznaczenia / kod produktu

SRDS x/yxz - OC



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

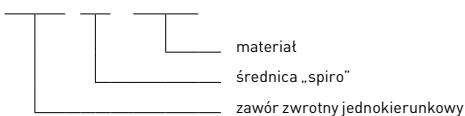
## 35. Zawór zwrotny (jednokierunkowy) ZZ



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.18	0.26	0.29	0.30	0.33	0.35	0.38	0.17	0.19	0.20	0.23	0.26

## Oznaczenia / kod produktu

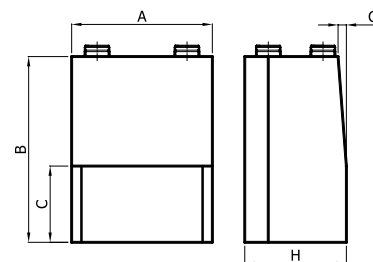
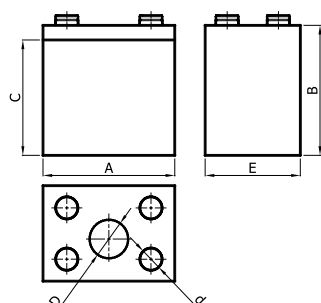
ZZ x - CH



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

## 36. Dystrybutory - przykłady

UWAGA! Dystrybutory wykonuje się zawsze do danego modelu wkładu kominkowego lub na indywidualne zamówienie.



Wymiary [mm]	A	B	C	E	d	D
Typ kominka: GABO	690	620	560	380	150	210

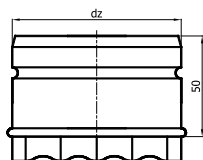
Liczba króćców wylotowych 0-8 sztuk

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

Wymiary [mm]	A	B	C	H	E	F	G	D	d
Typ kominka: FonteFlame 685c i 680v	850	1150	500	475	500	300	50	230	100

Liczba króćców wylotowych 0-8 sztuk

## 37. Króciec spiro KSP

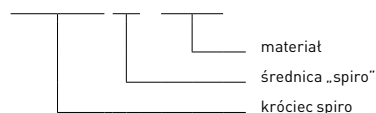


Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.14	0.16

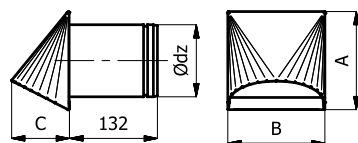
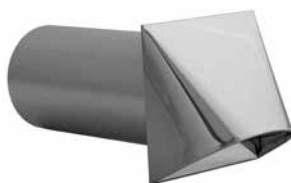
## Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

## KSP x - OC



## 38. Czerpnia powietrza CZNP

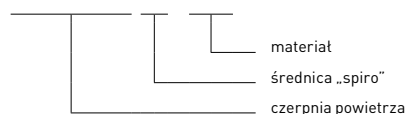


Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø125	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	79	99	108	123	148	158	178	198
A	105	147	147	147	197	197	228	228
B	104	146	146	146	196	196	226	226
C	62	87	87	87	117	117	134	134
Waga [kg]	0.48	0.53	0.53	0.62	0.78	0.80	0.85	0.95

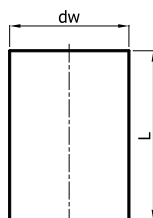
## Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	CH	CH - bl. chromoniklowa
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana
	ML	ML - bl. ocynkowana malowana proszkowo

## CZNP x - m



## 39. Przedłużka okrągła P0



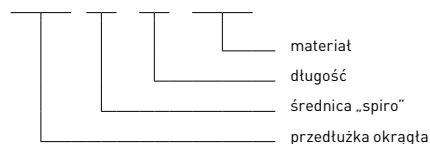
Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dw	79	99	109	114	119	124	129	139	149	159	179	199

Dostępne długości L = 150, 200, 250 [mm]

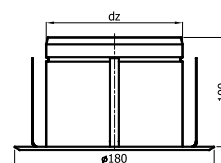
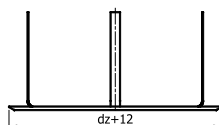
## Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

## P0 x - L - OC

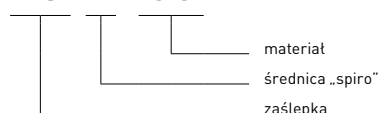


## 40. Zaślepki ZS i ZSR



### Oznaczenia / kod produktu

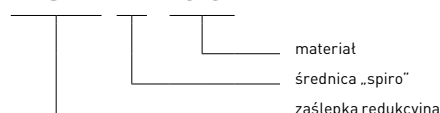
**ZS x - OC**



Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.20	0.22	0.26	0.31

### Oznaczenia / kod produktu

**ZSR x - OC**



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

## 41. Rura elastyczna z izolacją termiczną - aluminiowa RESD

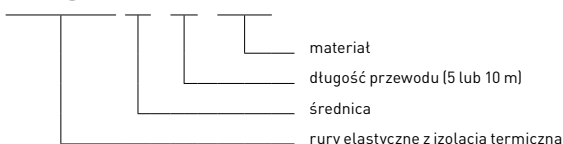


Średnica „spiro”	Ø100	Ø125	Ø150	Ø200
Dw	102	127	152	203
Dz	152	177	202	253
Waga odc. 10m [kg]	4.90	6.00	7.20	8.00
Waga odc. 5m [kg]	2.70	3.40	4.10	6.00

Odcinki L = 10 [m] ściśnięte do 1.2 [m]  
Odcinki L = 5 [m] ściśnięte do 0.8 [m]  
Max. temperatura pracy: 250 [°C]

### Oznaczenia / kod produktu

**RESD x-L-AL**



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	AL	AL - folia aluminiowa

## 42. Opaska zaciskowa OPS



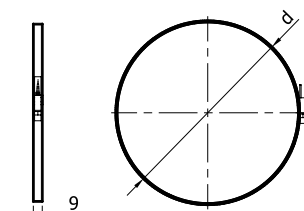
Zakres średnic d „spiro”	Ø80-160	Ø160-200
Waga [kg]	0.025	0.032

### Oznaczenia / kod produktu

**OPS x - CH**



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	CH	CH - bl. chromoniklowa



### 43. Taśma aluminiowa TA50



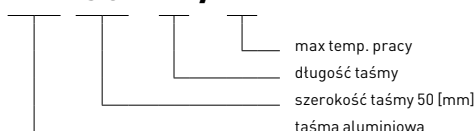
	Długość L [m]			
Symbol	5	10	50	
TA50x.../150	-	0.11	0.48	Waga [kg]
TA50x.../350	0.07	0.11	0.48	

TA50x.../150 - max. temperatura pracy: 150 [°C]  
TA50x.../350 - max. chwilowa temperatura pracy: 350 [°C]

#### Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	AL	AL - aluminium

**TA 50 x L / T**



### 44. Rura aluminiowa elastyczna spiro DARCO FLEX - RESF



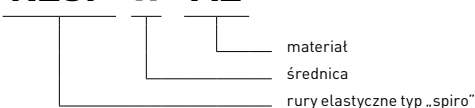
Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dw	80	100	110	115	120	125	130	140	150	160	180	200
dz	87	107	117	122	127	132	137	147	157	167	187	207
Waga [kg]	0.45	0.46	0.50	0.52	0.55	0.57	0.60	0.67	0.71	0.73	0.75	0.77

Odcinki L = 3 [m] ściśnięte do 1 [m]  
Max. temperatura pracy: 200 [°C]

#### Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	AL	AL - taśma aluminiowa

**RESF x - AL**



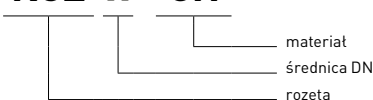
### 45. Rozeta R0Z



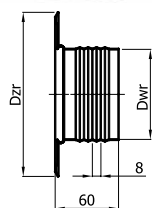
Średnica DN	Ø80	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø225	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø450	Ø500	for s=0.5
Dwr [mm]	86	106	116	126	136	146	156	166	186	206	231	256	306	356	406	456	506	
Dzr [mm]	157	177	188	207	217	227	247	257	277	297	322	347	398	448	498	548	598	
Waga [kg]	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19	0.21	0.23	0.25	0.28	0.30	0.34	0.37	0.44	0.51	0.58	0.65	0.72	

#### Oznaczenia / kod produktu

**R0Z x - CH**



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	S	S - przewody spalinowe
	D	D - przewody dymowe
Materiał	CH	CH - blacha chromoniklowa
Grubość blachy s	5	5 - grubość blachy 0,5 mm



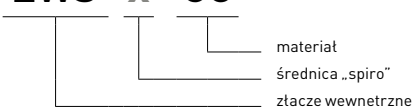
### 46. Złącze wewnętrzne ZWS



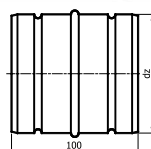
Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
Waga [kg]	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.19	0.20	0.23	0.26

#### Oznaczenia / kod produktu

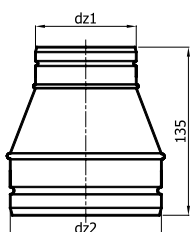
**ZWS x - OC**



Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana



## 47. Redukcja RDS

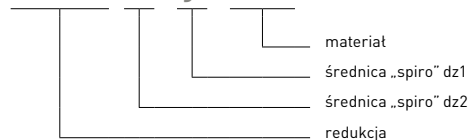


Średnica „spiro”	Ø80	Ø100	Ø110	Ø115	Ø120	Ø125	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
dz1	78	98	108	113	118	123	128	138	148	158	178	198
dz2	98	108	113	118	123	128	133	143	158	178	198	223

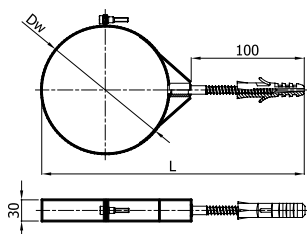
### Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

**RDS x/y - OC**



## 48. Uchwyt mocujący UMO

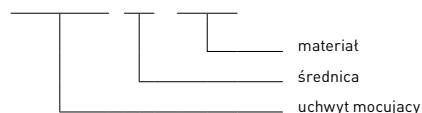


Średnica DN	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
Dw	100	110	120	130	140	150	160	180	200	250
L	200	210	220	230	240	250	260	280	300	350
Waga [kg]	0.10	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.21	0.28	0.30	0.34

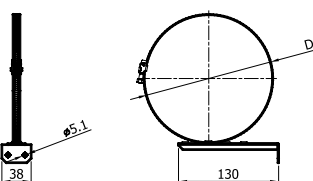
### Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	CH	CH - bl. chromoniklowa 1.4301

**UMO x - CH**



## 49. Uchwyt mocujący z opaską UMS



Zakres średnic d „spiro”	Ø80-160
Waga [kg]	0.07

### Oznaczenia / kod produktu

Przeznaczenie elementu	W	W - przewody wentylacyjne
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	CH	CH - bl. chromoniklowa 1.4301

**UMS x - CH**

