

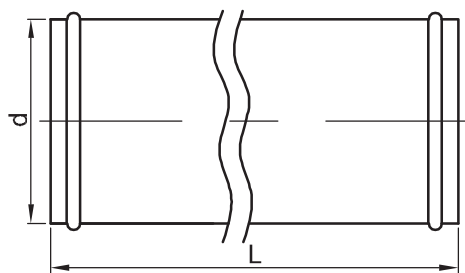
OPIS

Kanały oraz kształtki o przekroju kołowym wykonywane są zgodnie z normą PN-EN 1506 "Wentylacja budynkowa. Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym. Wymiary.", oraz EN 12237 "Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju kołowym".

TOLERANCJA WYKONANIA I MINIMALNE GRUBOŚCI BLACH

Średnica nominalna		Dopuszczalne odchyłki dla wymiaru				Minimalna grubość blachy (g)		
		Wewnętrznego przewodu prostego		Zewnętrznej kształtki		Przewody proste zamykane na zakładkę		Kształtki zamykane na zakładkę
zalecane	dodatkowe	Max.	Min.	Max.	Min.	spiralne	wzdłużne	
mm								
80		+0,5	0	-0,7	-1,2	0,5	0,6	0,6
100		+0,5	0	-0,7	-1,2	0,5	0,6	0,6
125		+0,5	0	-0,7	-1,2	0,5	0,6	0,6
	150	+0,6	0	-0,7	-1,3	0,5	0,6	0,6
160		+0,6	0	-0,7	-1,3	0,5	0,6	0,6
200		+0,7	0	-0,7	-1,4	0,5	0,6	0,6
250		+0,8	0	-0,7	-1,5	0,6	0,7	0,6
	300	+0,9	0	-0,7	-1,6	0,6	0,7	0,7
315		+0,9	0	-0,7	-1,6	0,6	0,7	0,7
	355	+1,0	0	-0,7	-1,7	0,6	0,7	0,7
400		+1,0	0	-0,7	-1,7	0,6	0,7	0,7
	450	+1,1	0	-0,7	-1,8	0,8	0,9	0,7
500		+1,1	0	-0,7	-1,8	0,8	0,9	0,7
	560	+1,2	0	-0,7	-1,9	0,8	0,9	0,7
630		+1,2	0	-0,7	-1,9	0,8	1,0	0,9
	710	+1,6	0	-0,7	-2,0	0,8	1,0	0,9
800		+1,6	0	-0,7	-2,0	0,8	1,0	0,9
	900	+2,0	0	-0,7	-2,2	1,0	1,2	1,1
1000		+2,0	0	-0,7	-2,2	1,0	1,2	1,1
	1120	+2,5	0	-0,7	-2,2	1,0	1,2	1,1
1250		+2,5	0	-0,7	-2,2	1,0	1,2	1,1

KANAŁY O PRZĘKROJU OKRĄGLYM



RURY TYPU BI

Wykonane są poprzez zwiniecie blachy na całej powierzchni i łączenie ich falcem wzdłużnym lub spoiną wzdłużną. Występują w zakresie od 100 do 1250 mm i długości do 2 m.

Material:

Standardowo wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej DX51D z powłoką cynkową Z275 (opcjonalnie możliwe jest wykonanie ze stali nierdzewnej).

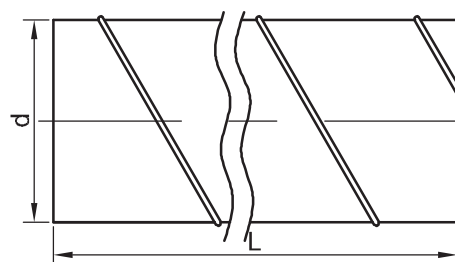
Stosowane sposoby łączenia blach:

Elementy w wykonaniu B I - łączone są szwem zakładkowym (falc wzdłużny) lub zgrzewane punktowo.

Elementy w wykonaniu B II - spawane.

Konstrukcja połączeń elementów:

Połączenie za pomocą złączek, kołnierzy lub



RURY TYPU SPIRO

Wykonane są poprzez spiralne zwijanie blach metalowych. Występują w zakresie średnic zewnętrznych od 80 do 1250 mm i długościach 3 i 6 m.

Material:

Standardowo wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej DX51D z powłoką cynkową Z275 (opcjonalnie możliwe jest wykonanie ze stali nierdzewnej).

Stosowane sposoby łączenia blach:

Rury spiro - taśma zawijana spiralnie na zakładkę.

Konstrukcja połączeń elementów:

Połączenie za pomocą złączek, kołnierzy lub teleskopów.

ZAMÓWIENIE

•BI-<D>-<L>-<M>

<D> -średnica [mm]

<L> -długość [m]

<M> -materiał

[-] stal ocynkowana DX51D

[sn] stal nierdzewna

Przykład:

BI-200-2-sn

ZAMÓWIENIE

•SP-<D>-<L>-<M>

<D> -średnica [mm]

<L> -długość [m]

<M> -materiał

[-] stal ocynkowana DX51D

[sn] stal nierdzewna

Przykład:

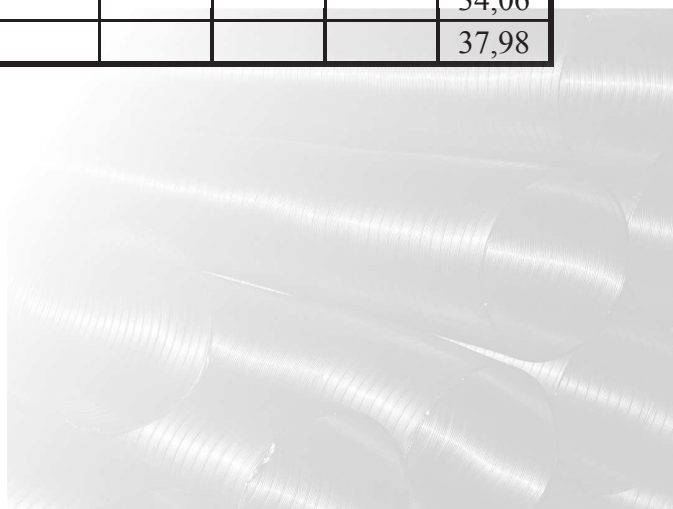
SP-200-3

KANAŁY O PRZĘKROJU OKRĄGLYM

EURO-WENT®
WENTYLACJA KLIMATYZACJA Sp. z o.o.
SYSTEMY KOMINOWE

DANE TECHNICZNE

Symbol		Spiro				BI				
Grubość blachy [mm]		0,50	0,60	0,80	1,00	0,60	0,70	0,90	1,00	1,20
d	Ai	kg/m								
mm	m ² /m									
80	0,251	1,13								
100	0,314	1,40				1,67				
125	0,393	1,72	2,53			2,04				
150	0,471	-	-			2,42				
160	0,502	2,20	2,70			2,57	2,99			
180	0,565	2,47	3,07			2,87	3,34			
200	0,628	2,75	3,38			3,17	3,69			
224	0,703		3,78				4,13			
250	0,785		4,22				4,57	5,89		
280	0,879		4,73				5,10	6,57		
300	0,943		5,05				5,44	6,99		
315	0,99		5,32	7,59			5,73	7,36		
355	1,11		5,99	8,55			6,41	8,27		
400	1,26		6,75	9,63			7,20	9,29	10,32	
450	1,41			10,84				10,42	11,57	
500	1,57			12,04				11,55	12,84	
560	1,76			13,48				12,68	14,09	
630	1,98			15,17					16,10	
710	2,23			17,10					17,86	
800	2,51			18,80	22,52				20,37	
900	2,83				25,33					27,46
1000	3,14				28,14					30,44
1120	3,52				31,52					34,06
1250	3,93				35,18					37,98



KANAŁY O PRZĘKROJU OKRĄGLYM

ŁUK SEGMENTOWY (BEW)

Materiał:

Standardowo wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej DX51D z powłoką cynkową Z275 (opcjonalnie możliwe jest wykonanie ze stali nierdzewnej).

Informacje dodatkowe:

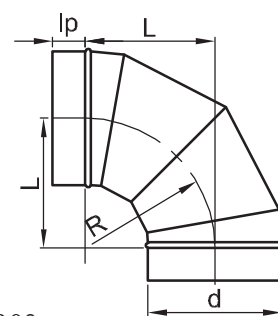
Standardowo łuki wykonywane są bez uszczelnienia typu o-ring.

Standardowo wymiary:

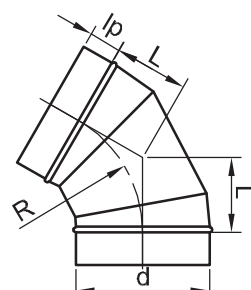
$l_p = 40\text{mm}$

WYMIARY

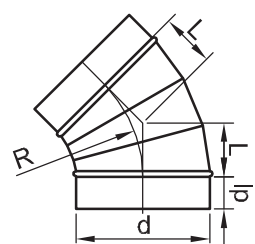
$R \approx 1 \times d$			15°	30°	45°	60°	90°
Ød	L[mm]						
	m[kg]						
100	L		14	30	42	59	100
	m		0,25	0,3	0,3	0,4	0,5
125	L		16	32	50	70	125
	m		0,3	0,3	0,4	0,4	0,7
160	L		21	45	65	90	160
	m		0,4	0,5	0,6	0,8	1,1
200	L		40	55	82	115	200
	m		0,5	0,5	0,9	1,4	1,6
250	L		45	65	104	145	250
	m		0,8	1,0	1,3	1,4	2,5
315	L		50	85	130	185	315
	m		1,1	1,3	1,7	2,0	3,1
400	L		53	105	160	230	400
	m		1,7	2,0	3,0	3,2	5,1
500	L		68	135	205	292	500
	m		2,2	4,7	4,3	7,5	10,4
630	L		83	168	260	366	630
	m		3,4	8,0	7,8	13,3	18,7
710	L		93	190	295	415	710
	m		6,0	10,7	11,3	17,4	24,1
800	L		105	215	330	465	800
	m		7,5	13,0	13,8	21,5	30,1
900	L		118	245	370	525	900
	m		8,1	17,9	16,6	30	42,0
1000	L		132	272	415	580	1000
	m		9,3	21,1	30,0	36,3	50,9
1250	L		165	340	520	730	1250
	m		19,0	36,2	42,0	62,5	87,9



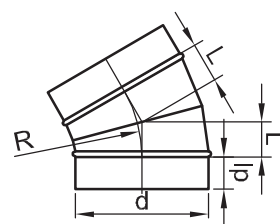
ŁUK 90°



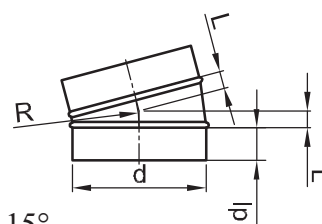
ŁUK 60°



ŁUK 45°



ŁUK 30°



ŁUK 15°

KANAŁY O PRZĘKROJU OKRĄGLYM

ŁUK TŁOCZONY (BET)

Material:

Standardowo wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej DX51D z powłoką cynkową Z275 (opcjonalnie możliwe jest wykonanie ze stali nierdzewnej).

Informacje dodatkowe:

Standardowo łuki wykonywane są bez uszczelnienia typu o-ring.

WYMIARY

d		15°	30°	45°	60°	90°
80	L[mm]	13	27	41	64	100
	m[kg]	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
100	L	13	27	41	64	100
	m	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
125	L	16	33	52	72	125
	m	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6
160	L	21	43	66	92	160
	m	0,5	0,5	0,6	1,0	1,0
180	L	23	48	75	104	175
	m	0,6	0,6	0,7	1,2	1,2
200	L	26	54	83	115	200
	m	0,6	0,7	0,9	1,5	1,5

ZAMÓWIENIE

ŁUK SEGMENTOWY

•BEW-<K>-<D>-<U>

<K> -kąt [°]

<D> -średnica d[mm]

<M> -material

[-] stal ocynkowana
DX51D

[sn] stal nierdzewna

<U> -uszczelnienie
[-] bez uszczelki
[u] uszczelka typu
o-ring

Przykład:
BEW-90-200

ZAMÓWIENIE

ŁUK TŁOCZONY

•BET-<K>-<D>-<U>

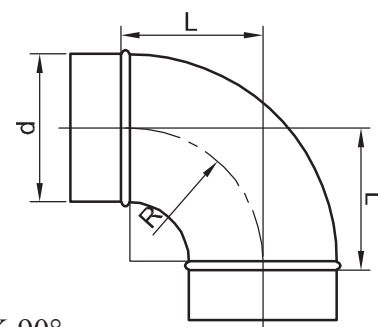
<K> -kąt [°]

<D> -średnica d₁[mm]

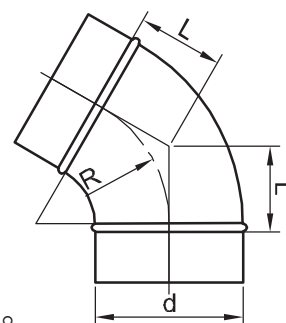
<U> -uszczelnienie
[-] bez uszczelki
[u] uszczelka typu
o-ring

Przykład:

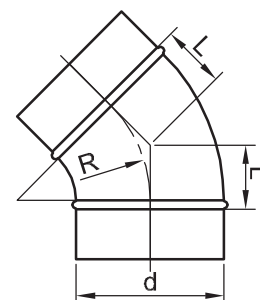
BET-45-125



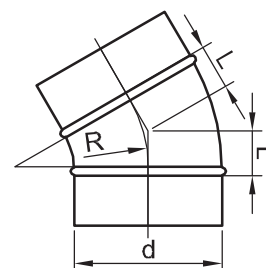
ŁUK 90°



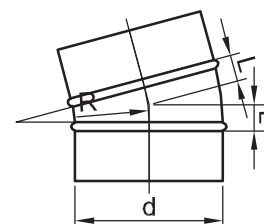
ŁUK 60°



ŁUK 45°



ŁUK 30°



ŁUK 15°

KANAŁY O PRZĘKROJU OKRĄGLYM

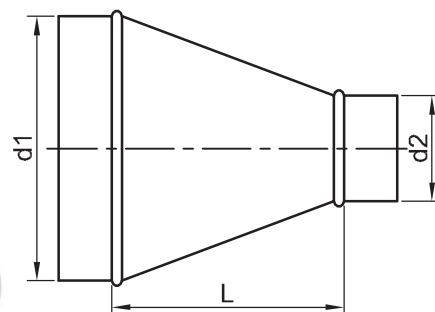
EURO-WENT®
WENTYLACJA KLIMATYZACJA Sp. z o.o.
SYSTEMY KOMINOWE

REDUKCJA (RBI)

Materiał:

Standardowo wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej DX51D z powłoką cynkową Z275 (opcjonalnie możliwe jest wykonanie ze stali nierdzewnej).

Standardowo redukcje wykonywane są bez uszczelnienia typu o-ring.



REDUKCJA SYMETRYCZNA

WYMIARY

d1 / d2 [mm]	100	125	150	160	180	200	250	280	300	315	355	400	450	500	630	710	800	900
125	0,3																	
150	0,4	0,3								masa [kg]								
160	0,5	0,4	0,3															
180	0,5	0,5	0,4	0,4														
200	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4													
250	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8												
280		1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,8											
300			1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9										
315			1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9									
355				1,7	1,6	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1								
400				2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,6							
450						2,8	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0						
500						3,4	3,2	3,1	3,0	3,0	2,7	2,6	2,3					
630							5,6	5,5	5,4	5,3	5,0	4,9	4,4	4,0				
710											6,7	6,6	6,2	5,7	4,2			
800												9,0	8,5	8,0	6,5	5,6		
900													13,2	12,6	10,5	9,3	7,8	
1000														15,9	13,8	12,6	11,1	8,7

ZAMÓWIENIE:

•RBI-<d1/d2>-<S>-<U>

<d1/d2> średnice [mm]

<S> wariant wykonania

[-] symetryczna

[a] niesymetryczna

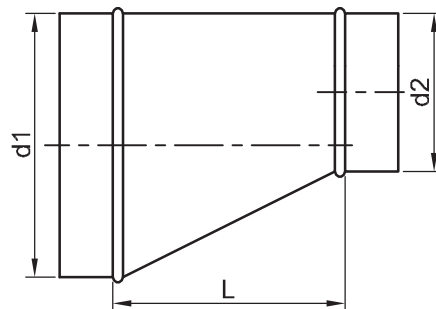
<U> uszczelnienie

[-] bez uszczelki

[u] uszczelka typu o-ring

Przykład:

RBI-300/160-a-u



REDUKCJA ASYMETRYCZNA

TRÓJNIKI

Trójniki przeletowe typu BI dostępne są w wariantach 90° oraz 45°. Trójniki przeletowe wykonane są ze stałą średnicą d1 oraz zmienną średnicą d2.

Trójniki redukcyjny typu BI dostępne są w wariantach 90° oraz 45°. Dla trójników redukcyjnych średnica d1 > d3, a średnica d2 jest zmienna.

Trójnik z króćcem przeznaczonym do montażu kratki wentylacyjnej. Trójniki wykonane są ze stałą średnicą d1.

Materiał:

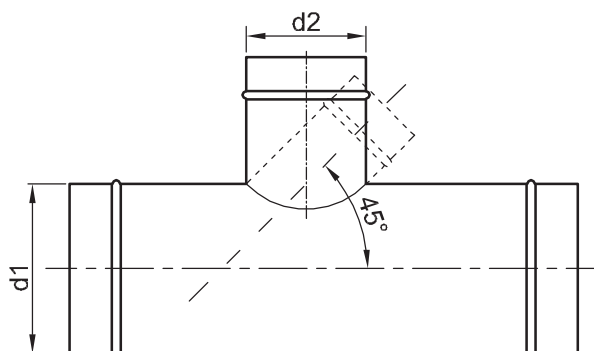
Standardowo wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej DX51D z powłoką cynkową Z275 (opcjonalnie możliwe jest wykonanie ze stali nierdzewnej).

TYPOWE WYMIARY TRÓJNIKÓW PRZELOTOWYCH 90°, 45°

d1/d2 [mm]	100	110	125	130	150	160	180	200	250	280	300	315	350	400	450	500	630	710	800	900	1000
100	+																				
110	+	+	+	+	+																
125	+	+	+	+	+	+	+														
130	+	+	+	+	+	+	+														
150	+	+	+	+	+	+	+	+													
160	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
180	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
280	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
300	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
315		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
350			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
400					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
450						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
500							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
630								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
710								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
800									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
900										+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1000											+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

KANAŁY O PRZĘKROJU OKRĄGLYM

TRÓJNIKI PRZELOTOWE (TRP)



ZAMÓWIENIE

•TRP-<K>-<d1/d2>-<M>-<U>

<K> kąt [°]

<d1/d2> średnice [mm]

<M> Materiał

[-] stal ocynkowana DX51D

[sn] stal nierdzewna

<U> uszczelnienie

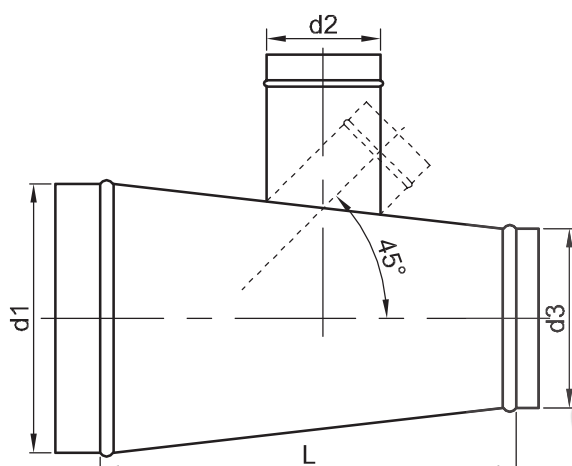
[-] brak uszczelnienia

[u] uszczelnienie typu o-ring

Przykład:

TRP-90-400/250-u

TRÓJNIKI REDUKCYJNE (TRR)



ZAMÓWIENIE

•TRR-<K>-<d1/d2>-<d3>-<U>

<K> kąt [°]

<d1/d2>-<d3> średnice [mm]

<M> Materiał

[-] stal ocynkowana DX51D

[sn] stal nierdzewna

<U> uszczelnienie

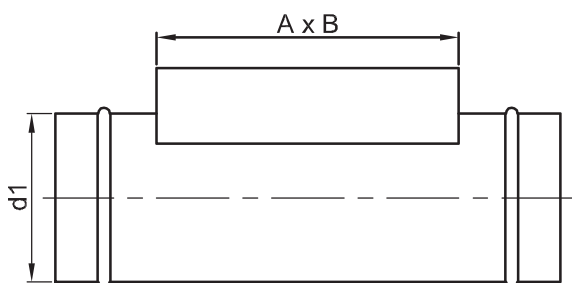
[-] brak uszczelnienia

[u] uszczelnienie typu o-ring

Przykład:

TRR-90-400/250-200-u

TRÓJNIKI Z KRÓĆCEM POD KRATKĘ WENTYLACYJNĄ (TRK)



ZAMÓWIENIE

•TRK-<d1>-<AxB>-<U>

<d1> średnica [mm]

<AxB> wymiar króćca [mm]

<M> Materiał

[-] stal ocynkowana DX51D

[sn] stal nierdzewna

<U> uszczelnienie

[-] brak uszczelnienia

[u] uszczelnienie typu o-ring

Przykład:

TRK-800-1000x630-u

KANAŁY O PRZĘKROJU OKRĄGŁYM

EURO-WENT®
WENTYLACJA KLIMATYZACJA Sp. z o.o.
SYSTEMY KOMINOWE

NAKADKI SIODŁOWE (NS)

W ofercie znajdują się nakładki siodłowe wykonane metodą:

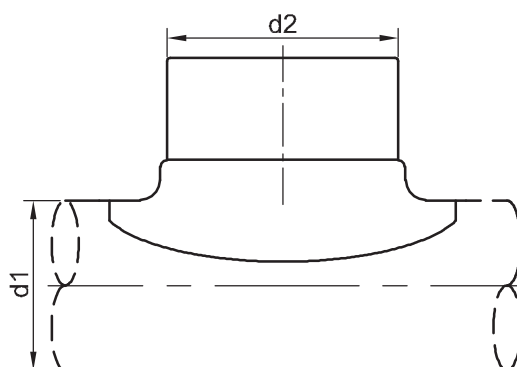
- **NAKŁADKI SIODŁOWE TŁOCZONE,**
- **NAKŁADKI SIODŁOWE ZGRZEWANE.**

Nakładki do zastosowania w instalacjach niskiego i średniego ciśnienia, przy jednoczesnym zachowaniu klasy szczelności „A”

Materiał:

Standardowo wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej DX51D z powłoką cynkową Z275 (opcjonalnie możliwe jest wykonanie ze stali nierdzewnej).

W ofercie znajdują się nakładki siodłowe tłoczone i zgrzewane.



ZAMÓWIENIE

•NS-<R>-<d1/d2>-<M>-<U>

<R> Rodzaj wykonania

[T] tłoczony,

[Z] zgrzewany.

<d1/d2> średnice [mm]

<M> Materiał

[-] stal ocynkowana DX51D

[sn] stal nierdzewna

U> uszczelnienie

[-] brak uszczelnienia

[u] uszczelnienie typu o-ring

Przykład:

NS-T-180/250-u

WYMIARY

d1/d2	80	100	125	160	180	200	250	315	350	400
80	+									
100	+	+								
125	+	+	+							
160	+	+	+	+						
180	+	+	+	+	+					
200	+	+	+	+	+	+				
225	+	+	+	+	+	+				
250	+	+	+	+	+	+	+			
315	+	+	+	+	+	+	+	+		
400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
630	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

KANAŁY O PRZĘKROJU OKRĄGŁYM

ZAŚLEPKI DO RUR EUROFLEX I SPIRO (ZK)

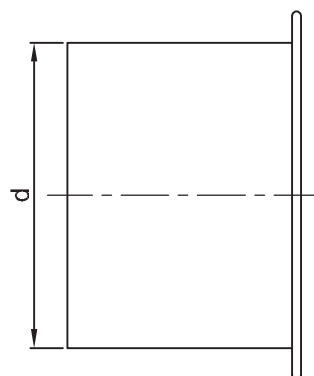
Wymiary:

Zakres wykonywanych wymiarów: 80 ÷ 1250mm

Material:

Standardowo wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej DX51D z powłoką cynkową Z275 (opcjonalnie możliwe jest wykonanie ze stali nierdzewnej).

Standardowo zaślepki wykonywane są bez uszczelnienia typu o-ring.



ZAMÓWIENIE

ZK-<d>-<M>-<U>

<d> średnica [mm]

<M> materiał

[-] stal ocynkowana DX51D

[sn] stal nierdzewna

<U> uszczelnienie

[-] brak uszczelnienia

[u] uszczelnienie typu o-ring

Przykład:

ZK-450-zo-u

ZŁĄCZKI DO RUR TYPY EUROFLEX I SPIRO

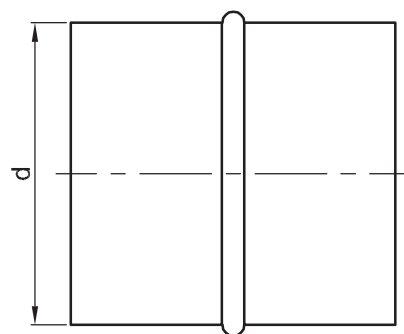
Wymiary:

Zakres wykonywanych wymiarów: 80 ÷ 1250mm

Material:

Standardowo wykonywane są z blachy stalowej ocynkowanej DX51D z powłoką cynkową Z275 (opcjonalnie możliwe jest wykonanie ze stali nierdzewnej).

Standardowo złączki wykonywane są bez uszczelnienia typu o-ring.



ZŁĄCZKA WEWNĘTRZNA

ZAMÓWIENIE

•ZZW-<R>-<d>-<M>-<U>

<R> rodzaj złączki

[w] wewnętrzna

[z] zewnętrzna

<d> średnica [mm]

<M> materiał

[-] stal ocynkowana DX51D

[sn] stal nierdzewna

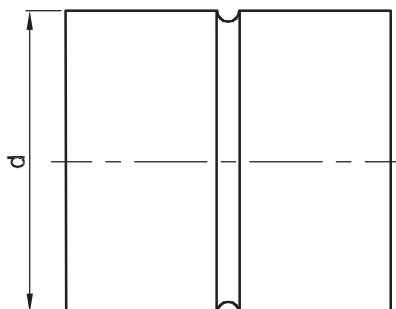
<U> uszczelnienie

[-] brak uszczelnienia

[u] uszczelnienie typu o-ring

Przykład:

ZZW-630-w-u



ZŁĄCZKA ZEWNĘTRZNA