



Dükorapid® złącza

DN	D≈	H≈	L≈	Art. Nr.
50	71	83	47	218592
80	96	107	47	235494
100	123	135	47	214405
125	152	164	54	218594
150	177	189	54	218595
200	230	240	62	240168

≈ wymiar maksymalny po montażu

Złącza z jedną śrubą zamykającą

Opaska profilowana – materiał: W2, stabilizowana stal chromowa; 1.4510/1.4511 wg normy DIN EN 10088-2; napinacze 1.4301 lub 1.4510/1.4511

Zamknięcie – materiał: Stalowa śruba z kwadratową nakrętką, ocynkowana, podkładka 1.4301 wg normy DIN EN 10088-2

Mankiet uszczelniający materiał: EPDM

Wytrzymałość na działanie sił wzdłużnych: do 0,5 bar

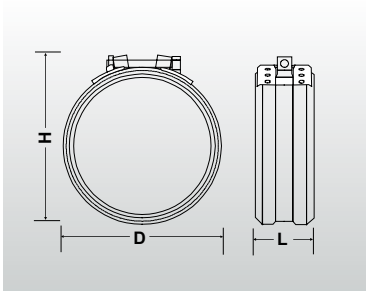
Rozmiar śruby: Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym;

Moment obrotowy: DN 50 - 150: M 8; DN 200: M 10

DN 50 - 150: 18 Nm; DN 200: 28 Nm; do momentu zejścia się główek napinających, nie dokręcać dalej!



Entwässerungstechnik Guss



! ZALECAMY !



Dükorapid®Inox złącza

DN	D≈	H≈	L≈	Art. Nr.
50	71	83	47	240610
80	96	107	47	240614
100	123	135	47	240615
125	152	164	54	240616
150	177	189	54	240617
200	230	240	62	240618

≈ wymiar maksymalny po montażu

Złącza z jedną śrubą, przeznaczone do instalacji montowanych w gruncie bez dodatkowej ochrony antykorozyjnej i do instalacji narażonych na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych.

Wskazówka: w przypadku szczególnie agresywnego gruntu może zaistnieć konieczność zastosowania dodatkowej ochrony antykorozyjnej (np. węża termokurczliwego)

Opaska profilowana – materiał: W5, austenityczna stal chromowo-niklowa, 1.4404 wg normy DIN EN 10088-2; napinacze 1.4404 wg normy DIN 10088-2

Zamknięcie – materiał: śruba i nakrętka z łbem czworokątnym A4; podkładka 1.4404 wg normy DIN EN 10088-2

Mankiet uszczelniający – materiał: EPDM

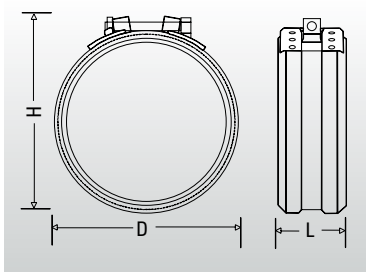
Wytrzymałość na działanie sił wzdłużnych: do 0,5 bara

Rozmiar śruby: śruba imbus; DN 50-150, M 8; DN 200 - 300: M 10

Moment obrotowy: DN 50 - 150: 18 Nm; DN 200: 28 Nm do momentu zejścia się główek napinających, nie dokręcać dalej!

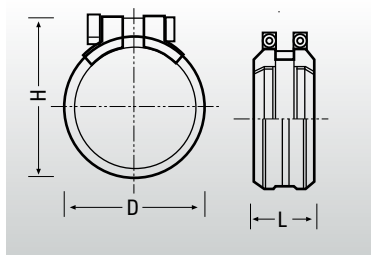


Entwässerungstechnik Guss



! ZALECAMY !
DO UKŁADANIA
W GRUNCIE
I NA OTWARTYCH
PRZESTRZENIACH

PROGRAM DOSTAW ZŁĄCZY



Rapid Inox złącza

DN	D \approx	H \approx	L \approx	Art. Nr.
50	70	80	39,5	234826
80	95	105	39,5	235472
100	125	135	45,4	234828
125	147	162	54,5	234829
150	172	187	54,5	234830
200	227	244	70,0	234831
250	278	306	91,0	234832
300	330	359	91,0	234833

\approx wymiar maksymalny po montażu

Złącza z jedną śrubą, przeznaczone do instalacji montowanych w gruncie bez dodatkowej ochrony antykorozyjnej i do instalacji narażonych na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych

Wskazówka: w przypadku szczególnie agresywnego gruntu może zaistnieć konieczność zastosowania dodatkowej ochrony antykorozyjnej (np. węża termokurczliwego).

Opaska profilowana – materiał:	W5, austenityczna stal chromowo-niklowa, 1.4571 wg DIN EN 10088, napinacze 1,4571
Zamknięcie – materiał:	śruba, podkładka i nakrętka z łbem czworokątnym A4
Mankiet uszczelniający:	EPDM do ścieków zawierających oleje, tłuszcz, rozpuszczalniki i benzynę, na życzenie dostarczamy NBR
Wytrzymałość na działanie sił wzdłużnych:	DN 50 - 200: do 0,5 bara, DN 250 - 300: do 0,3 bara
Wielkość śruby:	śruba imbus; DN 50 - 150, M 8; DN 200 - 300: M 10
Moment dokręcający:	do momentu zejścia się obydwu główek napinających (montaż blokowy)
Oznakowanie:	znak W5 na opasce profilowanej

PROGRAM DOSTAW ZŁĄCZY

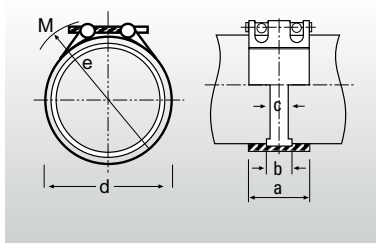


Connect-F Inox złącza

DN	a	b	c	≈d	≈e	Art. Nr.
100	98	40	25	130	150	234834
125	113	50	35	165	195	234835
150	113	50	35	185	215	234836
200	138	74	35	240	270	234837
250	138	74	35	305	335	234838
300	138	74	35	360	390	234839
400	139	74	35	460	490	234840

Złącza przeznaczone do instalacji montowanych w gruncie i do instalacji narażonych na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych

Wskazówka: w przypadku szczególnie agresywnego gruntu może zaistnieć konieczność zastosowania dodatkowej ochrony antykorozyjnej (np. węży termokurczliwego)



Opaska profilowana – materiał: W5, materiał obudowy № 1.4571
 Zamknięcie – materiał: bolce 1.4401, śruby 1.4404
 Mankiet uszczelniający – materiał: EPDM
 Wytrzymałość na działanie sił wzdłużnych: -
 Wielkość śrub: DN 100: M8; DN 125 - 150: M 10;
 DN 200 - 400: M 12
 Moment dokręcający: dane na tabliczce znamionowej

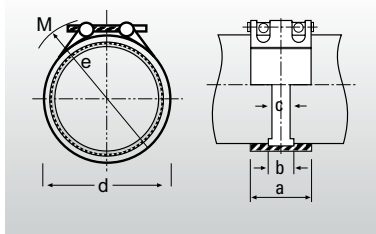


Connect-G Inox złącza

DN	a	b	c	≈d	≈e	Art. Nr.
50	78	29	17	85	105	234843
80	98	40	25	105	125	235482
100	98	40	25	130	150	234845
125	115	50	35	165	195	234846
150	115	50	35	185	215	234847
200	140	67	35	240	270	234848
250	140	37	35	305	335	234849
300	140	67	35	360	390	234850
400	142	67	35	460	490	234851

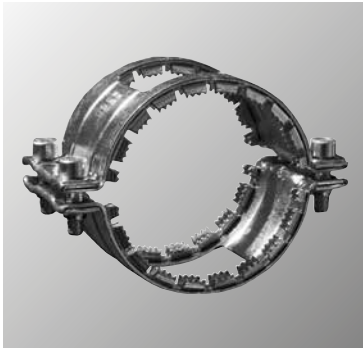
Złącza przeznaczone do instalacji montowanych w gruncie i do instalacji narażonych na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych.

Wskazówka: w przypadku szczególnie agresywnego gruntu może zaistnieć konieczność zastosowania dodatkowej ochrony antykorozyjnej (np. węży termokurczliwego).

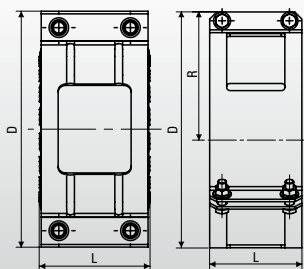


Opaska profilowana – materiał: W5, materiał obudowy № 1.4571,
 pierścień pazurowy 1.4310
 Zamknięcie – materiał: bolce 1.4401, śruby 1.4404
 Mankiet uszczelniający – materiał: EPDM
 Wytrzymałość na działanie sił wzdłużnych: DN 50 - 400: do 10 barów,
 Wielkość śrub: DN 50: M8; DN 60 - 100: M 10;
 DN 125 - 150: M 12;
 DN 200 - 400: M 16
 Moment dokręcający: dane na tabliczce znamionowej

PROGRAM DOSTAW ZŁĄCZY



DN 50 - 150 DN 200 - 300



D = średnica zewnętrzna
zmontowanej opaski pazurowej

! ZALECAMY !

**NASZA REKOMENDACJA
DLA PODWYŻSZONYCH
CIŚNIEŃ
WEWNĘTRZNYCH**

Kombi-Kralle opaski pazurowe

DN	D	L	R	Art. Nr.
50	124	72	-	235360
80	149	72	-	235498
100	180	85	-	235280
125	210	98	-	235315
150	230	98	-	235316
200*	287	111	140	235281
250*	367	130	180	216888
300*	419	130	208	100304

Opaska zabezpieczająca przed działaniem sił wzdłużnych do wszystkich złączy Rapid i CV/CE.

Opaska – materiał:

stal ocynkowana

Zamknięcie – materiał:

stal ocynkowana

Wytrzymałość na działanie sił wzdłużnych:

DN 50 - 100: do 10 barów;

DN 125 - 150: do 5 barów;

DN 200: do 3 barów;

DN 250 - 300: do 1 bara)

(Uwaga: zwróć uwagę na informacje o szczelności dla CV/CE!)

Wielkość śrub:

DN 50 - 150 śruby z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym;

DN 50 - 80: M 8x30, DN 100 - 150: M 10x40

DN 200 - 300 śruby sześciokątne

z podkładkami i nakrętkami zabezpieczającymi;

DN 200: M 10x40, DN 250 - 300: M 12x40

Moment obrotowy dociągania:

DN 50 - 80: 30 Nm; DN 100: 40 Nm,

DN 125: 50 Nm; DN 150 - 300: 60 Nm*

* Kombi-Kralle w rozmiarach od DN 200 do 300 są obecnie w trakcie zmian technicznych. Zmiany te wpływają na momenty dokręcające.

Proszę przestrzegać instrukcji montażu dołączonych do produktu.

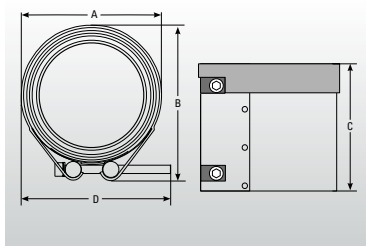
PROGRAM DOSTAW ZŁĄCZY



Düker BSV 90 złącza ogniotrwałe

DN	A \approx	B \approx	C	D \approx	Wymagany otwór montażowy	Art. Nr.
80	106	115	135	125	160	237693
100	133	145	135	140	180	237694
125	160	175	150	155	200	237695
150	188	198	150	170	240	237696

Złącza dwuśrubowe do montażu w przepustach stropowych w instalacjach ochrony pożarowej.



Dopuszczenie:
Materiał obudowy:

ABZ. DIBt Z. 19.17-1893
stabilizowana stal chromowa, 14510/11
według DIN EN 10088-2

Materiał miejsca złącza:
Materiał uszczelnienia:
Materiał wkładki z tworzywa:
Materiał luminescencyjny:

stal ocynkowana
EPDM
PE-HD / PP
rozdmuchiwany grafit na tkaninie z włókien szklanych, luminescencja przy ok. 150°C

Wielkość śruby:
Moment obrotowy dociągania:

M8
15 Nm

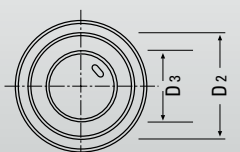
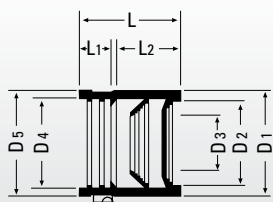


Düker EK Fix złącza

DN	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	L	L ₁	L ₂	Ø złącza	Art. Nr.
50	72	56	30	57	68	63	19	42	40-56	100270
80	92	75	41	81	91	77	19	55	56-75	236756
80**	108	90	41	81	93	88	19	60	75-90	235346
100	128	110	78	108	118	95	21	65	104-110	100272
125	145	125	90	132	145	103	21	75	125	100273

** złącze plastik DN 90 i rura żeliwna DN 80 dopuszczone tylko do przyłączy WC!

Do przyłączania rur z PE-HD / PP do instalacji MLK-protec.



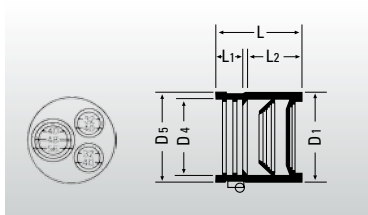
Niemiecki numer atestu:
Materiał:
Zamknięcie – materiał:

Z-42.5-299
EPDM

Wielkość śruby:
Moment dokręcający:
Głębokość złącza:

taśma z gwintem ślimakowym i obudowa ze stali chromowanej 1.4016, bez śrub chromowych (VI)
śruba z rowkiem krzyżowym, wielkość klucza 7
ok. 2 Nm
DN 50: 42 mm, DN 80: 55-60 mm;
DN 100: 65 mm; DN 125: 75 mm

PROGRAM DOSTAW ZŁĄCZY



Konfix Multi złącza

DN	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	L	L ₁	głębokość wsunięcia	Art. Nr.
100	134	połączenia - patrz rysunek		108	116	90,5	35,5	40	100030

Do przyłączania rur z materiałów obcych do instalacji MLK-protec, do 3 pojedynczych przyłączy.

Materiał: EPDM
 Zamknięcie – materiał: taśma i obudowa z gwintem ślimakowym ze stali chromowej 1.4016, śruba stalowa ocynkowana
 Wielkość śruby: śruba ślimakowa SW7
 Moment dokręcający: 5,0 + 0,5 Nm



Dükorapid® złącza przejściowe

DN	D _≈	H _≈	L	L ₁	Art. Nr.
70 x 80	96	115	47	30	235347

≈ wymiar maksymalny po montażu

Złącza przejściowe do łączenia rur i kształtek SML DN 70 z DN 80

Opaska profilowana: W2, stabilizowana stal chromowana, 1.4510 / 1.4511 wg DIN EN 10088-2; napinacze 1.4301 lub 1.4510/1.4511
 Zamknięcie materiał: Śruba i kwadratowa nakrętka stalowa z cynkową powłoką płatkową, podkładka 1.4301 wg z DIN EN 10088-2
 Mankiet uszczelniający - materiał: EPDM
 Rozmiar śruby: Śruba z łbem walcowym M8 z gniazdem sześciokątnym 6 mm
 Moment obrotowy: 18 Nm

Uwaga: Przejście z DN 80 na DN 70 w kierunku przepływu jest dozwolone tylko w przypadku rozszerzenia i naprawy.

