

ELASTYCZNE ROZWIĄZANIE DLA KAŻDEGO INSTALATORA

**BEZPIECZNE,
WYDAJNE
I ELASTYCZNE**

**INTELIGENTNE
ROZWIĄZANIE
PREIZOLOWANA
RURA Z RURAMI
FALISTYMI
ZE STALI
NIERDZEWNEJ**

Szczelna
Nasadka
ochronna

Nie wymaga
specjalistycznych narzędzi

Dodatkowe
długości: 25–30 cm

**ODPORNE NA
PROMIENIOWANIE
UV**

Nadaje się do stałego
użytku na zewnątrz

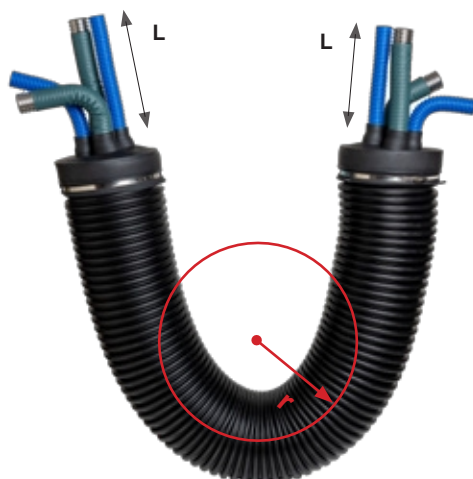
$r = 25 \text{ cm}^*$

ZAŁĘTA TERRA+:

Dodatkowa długość rur karbowanych i osłonowych umożliwia łatwy i nieskomplikowany montaż.

MAKSYMALNA ELASTYCZNOŚĆ DZIĘKI WYDŁUŻONYM RUROM PRZYŁĄCZENIOWYM

Dodatkowe długości (L) rur karbowanych i pustych po obu stronach, wynoszące od 25 cm (DN 25 i DN 32) do 30 cm (DN 40 i DN 50), zapewniają łatwy i nieskomplikowany dostęp nawet do zakrzywionych i trudno dostępnych przyłączy. Wystarczy ręcznie wygiąć ostatnie centymetry, aby w pełni wykorzystać maksymalną elastyczność rur falistych ze stali nierdzewnej.



Dzięki TERRA+ nie ma potrzeby wykonywania następujących czynności:
Czasochłonne przygotowywanie przyłączy:
usuwanie izolacji z rury osłonowej za pomocą piły,
przygotowywanie krawędzi rury PE nożem i podgrzewanie rury opalarką.
izolację piłą, przygotowanie krawędzi rury PE nożem i podgrzewanie rury opalarką.

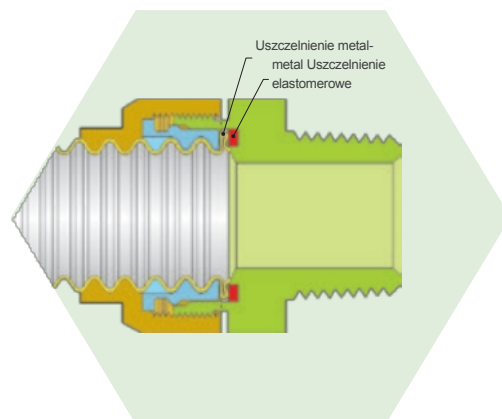
PROMIEŃ GIĘCIA

Średnica zewnętrzna powłoki	Zalecany promień gięcia (r)	Minimalny promień gięcia (r)
160 mm	30 cm	20 cm
200 mm	40 cm	25 cm
250 mm	80 cm	70 cm

MAKSYMALNA SZCZELNOŚĆ DZIĘKI ZNANYM TECHNOLOGIĘ PODWÓJNEGO USZCZELNIENIA

Nasze znane złączki z asortymentu BOAGAS zapewniają również w systemie TERRA+ znaną szczelność. Bardzo łatwy montaż i skręcanie połączeń oszczędza cenny czas i pozwala zrealizować więcej projektów w krótszym czasie.

Dzięki opatentowanej technologii podwójnego uszczelnienia i prawidłowo wykonanemu skręceniu, kapiące połączenia należą już do przeszłości. **Nie są potrzebne żadne dodatkowe narzędzia specjalistyczne.**

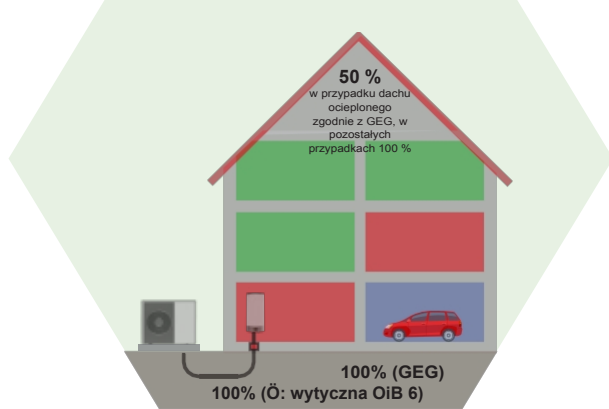


MAKSYMALNA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA DLA KAŻDEGO ZASTOSOWANIA

Asortyment TERRA+ spełnia wszystkie wymagania niemieckiej ustawy o energii w budynkach (GEG, dawniej EnEV) oraz austriackiej normy ÖNORM H 5155 dotyczącej rur dystrybucji ciepła układanych w ziemi.

**NIE OSZCZĘDZAJ
TAM, GDZIE TO
NAPRAWDĘ
WAŻNE.**

WARIANTY	Płaszcz AD	Zalecany promień gięcia	Strata ciepła (W/m)		
			5 K	7 K	10 K
TERRA+ wariant 1 (DN32)	200 mm	0,40 m	0,72	1,01	1,45
Konkurencja – rura PE (DN32)	160 mm	0,70 m	1,52	2,13	3,04



DOSTĘPNE DŁUGOŚCI:

DŁUGOŚCI STANDARDOWE:
2 – 16 m w odstępach co 1 m

DŁUGOŚCI od 17 m
w odstępach co 1 m do
maksymalnej długości
(patrz tabela po prawej
stronie).

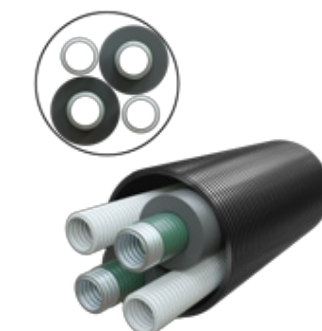
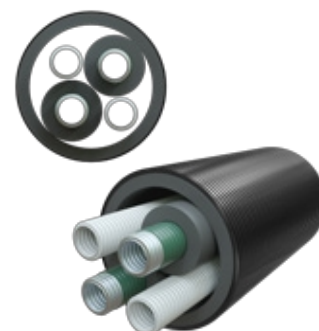
Dostępne
od 2 m!

Maks. długość (izolowana)	
DN25	100 m
DN32	74 m
DN40	59 m
DN50	45 m

WARIANTY TERRA+

WARIANT 1 | 100% IZOLACJA

Wymiary rur falistych (średnica wewnętrzna)	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Grubość izolacji poszczególnych rur karbowanych	12 mm	16 mm	16 mm	19 mm
Grubość izolacji powłoki z HDPE	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Rury puste	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32
Średnica zewnętrzna płaszcz	160 mm	200 mm	200 mm	250 mm



WARIANT 2 | 50% IZOLACJI

Wymiary rur falistych (średnica wewnętrzna)	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Grubość izolacji poszczególnych rur karbowanych	18 mm	18 mm	16,5 mm	21 mm
Grubość izolacji powłoki z HDPE	–	–	–	–
Rury puste	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32
Średnica zewnętrzna płaszcz	160 mm	160 mm	160 mm	200 mm

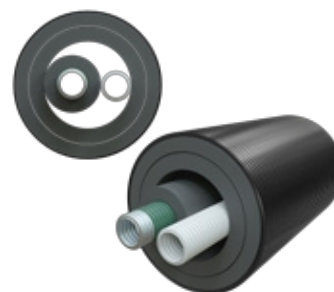
WARIANT 3 | 200% IZOLACJI

Wymiary rur karbowanych (średnica wewnętrzna)	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Grubość izolacji poszczególnych rur karbowanych	56 mm	52 mm	70 mm	80 mm
Rury puste	–	–	–	–
Średnica zewnętrzna powłoki	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm



WARIANT 4 | 200% IZOLACJI

Wymiary rur karbowanych (średnica wewnętrzna)	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Grubość izolacji poszczególnych rur karbowanych	56 mm	52 mm	70 mm	80 mm
Rury puste	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32
Średnica zewnętrzna płaszcz	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm



UWAGA:
Ilustracje przedstawiają widok wewnętrzny.

AKCESORI A



Wymiary	Złączki AG	Złączki IG	Złączki z gwintem wewnętrznym z luźną nakrętką i uszczelką płaską (zgodnie z normą ISO 228)	Połączenia śrubowe z pierścieniem zaciskowym (na zamówienie)
DN 25	R 1"	Rp 1"	G 3/4" i G 1"	22 mm i 28 mm
DN 32	R 1" i 1 1/4"	Rp 1" i 1 1/4"	G 1 1/4"	22 mm i 28 mm i 35 mm
DN 40	R 1 1/4" i 1 1/2"	–	G 1 1/2"	–
DN 50	R 1 1/4" i 2"	–	G 2"	–



Wymiary	Nasadki ochronne z PE	Gumowe nasadki ochronne gazoszczelne	Uszczelki pierścieniowe (przejście ściennie)	Złącza
DN 25	Wszystkie warianty	V1 i V2	Wszystkie wersje	DN25 x DN25
DN 32	Wszystkie wersje	V1 i V2	Wszystkie warianty	DN32 x DN32
DN 40	Wszystkie warianty	V1	Wszystkie warianty	DN40 x DN40
DN 50	Wszystkie warianty	V1	Wszystkie warianty	DN50 x DN50



BOACRAFT Sales GmbH Heinrich-Schneidmahl-Straße 15 3100 St. Pölten, Austria
T +43 676 / 840 638 100
E office@boa-craft.com

BOACRAFT Deutschland GmbH Am Mittelrain 11
75245 Neulingen
T +49 152 24 30 52 91
E office@boa-craft.de

boa-craft.com

Twój regionalny partner w pobliżu:



EOD Technologies Sp.z o.o.
Tel. 501541673
e-mail kontakt@eod-technologies.eu