HET VOORDEEL VOOR ELKE LOODGIETER

VEILIG, EFFICIËNT EN FLEXIBEL

DE **SLIMME OPLOSSING** VOOR WARMTE-TRANSPORTERENDE **GEGOLFDE ROESTVRIJSTALEN BUIZEN**



* r = minimale buigradius (variant 1, DN32)

TERRA+ VOORDEEL:

De extra lengtes inox en elektrische leidingen zorgen voor een eenvoudige en ongecompliceerde installatie.

MAXIMALE FLEXIBILITEIT DANKZIJ VERLENGDE AANSLUITBUIZEN

Dankzij de extra lengtes (L) inox en elektrische leidingen van 25 cm (DN 25 & DN 32) tot 30 cm (DN 40 & DN 50) aan beide zijden, zijn hoekige en moeilijk bereikbare aansluitingen eenvoudig en zonder complicaties te bereiken. Buig de laatste centimeters gewoon met de hand en profiteer van de maximale flexibiliteit van de gegolfde roestvrijstalen buizen.

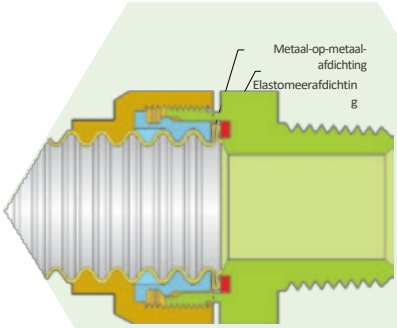


TERRA+ maakt de volgende werkstappen overbodig: Tijdrovende voorbereiding van de aansluitingen: verwijderen van de mantel + isolatie met een zaag, voorbereiden van de rand van de PE-buis met een mes en het verwarmen van de buis met een heteluchtpistool.

BUIGRADIËNTEN

Ext. diam. mantel	Aanbevolen buigradius **(r)**	Minimale buigradius **(r)**
160 mm	30 cm	20 cm
200 mm	40 cm	25 cm
250 mm	80 cm	70 cm

MAXIMALE DICHTHEID DOOR BEWEZEN DUBBELE AFDICHTINGSTECHNOLOGIE



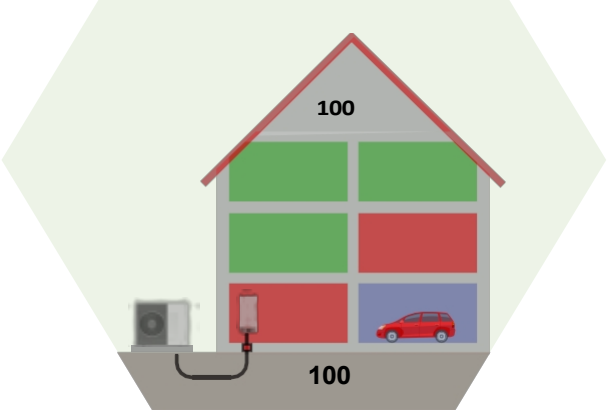
Onze beproefde fittingen uit het BOAGAS-assortiment garanderen dezelfde afdichtingsdichtheid die u gewend bent, ook wanneer ze worden gebruikt met het TERRA+-systeem. Het eenvoudige bevestigen en vastschroeven van de verbindingen bespaart kostbare tijd en stelt u in staat om meer projecten in minder tijd te voltooien.

Dankzij de gepatenteerde dubbele afdichtingstechnologie en de correct uitgevoerde schroefverbinding behoren lekkende verbindingen tot het verleden.
Er is geen ander speciaal gereedschap nodig.

MAXIMALE ENERGIEBESPARING VOOR ELKE TOEPASSING

Het TERRA+ assortiment voldoet aan alle eisen van de Duitse energiewet voor gebouwen (GEG, voorheen EnEV) en de Oostenrijkse norm ÖNORM H 5155 voor warmtedistributieleidingen.

VARIANT	OD-mantel	Aanbevolen buigradius	Warmteverlies **(W/m)** 5 K	7 K	10 K
TERRA+ Variant 1 (DN32)	200 mm	**0,40 m**	**0,72**	**1,01**	**1,45**
Concurrent - PE-buis (DN32)	160 mm	0,70 m	1,52	2,13	3,04



BESCHIKBARE LENGTE:

STANDAARDLENGTE:
2 – 16 m in stappen van 2 m (bijv.: 2 m, 4 m, 6 m, ..)

LENGTE vanaf 17 m in stappen van 1 m tot maximale lengte (tabel rechts)

Verkrijgbaar vanaf 2M

Max. lengtes	(geïsoleerd)
DN25	100 m
DN32	74 m
DN40	59 m
DN50	45 m

TERRA+ VARIANTEN

Let op:
Afbeeldingen tonen binnenkant.

VARIANT 1 | 100 % ISOLATIE

Afmetingen CSST	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Isolatiedikte van afzonderlijke gegolfde buizen	12 mm	16 mm	16 mm	19 mm
Isolatiedikte van HDPE-mantel	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Elektrische leiding	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32
Diameter van buitenmantel	160 mm	200 mm	200 mm	250 mm



VARIANT 2 | 50 % ISOLATIE

Afmetingen CSST	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Isolatiedikte van afzonderlijke gegolfde buizen	18 mm	18 mm	16,5 mm	21 mm
Isolatiedikte van HDPE-mantel	–	–	–	–
Elektrische leiding	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32
Diameter van buitenmantel	160 mm	160 mm	160 mm	200 mm



VARIANT 3 | 200 % ISOLATIE

Afmetingen CSST	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Isolatiedikte van afzonderlijke gegolfde buizen	56 mm	52 mm	70 mm	80 mm
Elektrische leiding	–	–	–	–
Diameter van buitenmantel	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm



VARIANT 4 | 200 % ISOLATIE

Afmetingen CSST	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Isolatiedikte van afzonderlijke gegolfde buizen	56 mm	52 mm	40 mm	80 mm
Elektrische buis	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32
Diameter van buitenmantel	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm





TERRA+ flexible safe

ACCESSOIRES






Afmetingen	Mannelijke fitting	Vrouwelijke fitting	Klemkoppelingen (op aanvraag)	PE-beschermkappen
DN 25	R 1"	Rp 1“	22 mm & 28 mm	Alle varianten
DN 32	R 1" & 1 ¼"	Rp 1" & 1 ¼"	22 mm & 28 mm & 35 mm	Alle varianten
DN 40	R 1 ¼“ & 1 ½“	–	–	Alle varianten
DN 50	R 1 ¼“ & 2“	–	–	Alle varianten




Afmetingen	Rubberen beschermkap (gasdicht)	Wandafdichtingsring
DN 25	V1 & V2	Alle varianten
DN 32	V1 & V2	Alle varianten
DN 40	V1	Alle varianten
DN 50	–	Alle varianten

BOACRAFT flexible safe

Soper

SOPER NV
WINGEPARK 9
3110 ROTSELAAR
T: 016/446474
mail@soper.be
www.soper.be