

DE LEIDING VOOR IEDERE INSTALLEUR

**VEILIG,
EFFICIËNT
EN
FLEXIBEL**

**DE SLIMME
OPLOSSING
VOOR WARMTE
GELEIDENDE
ROESTVRIJSTALEN
GEGOLFDE
BUIZEN**



**VOORTDURENDE
UPDATES EN
DOWNLOADS OP
boa-craft.com**



MAXIMALE FLEXIBILITEIT DANKZIJ VERLENGDE AANSLUITDELEN

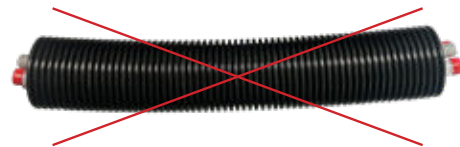
Extra lengtes van gegolfde- en kabelbuizen van 25 cm elk aan beide zijden (DN 25 & DN 32) tot 30 cm (DN40 & DN50) zorgen ervoor dat zelfs schuine en moeilijk bereikbare verbindingen gemakkelijk en ongecompliceerd kunnen worden bereikt. Buig gewoon de laatste centimeters met de hand en profiteer van de maximale flexibiliteit van de gegolfde roestvrijstalen buizen.

TERRA+ VOORDEEL:

De extra lengtes van de gegolfde en kabelbuizen maken eenvoudige en ongecompliceerde installatie mogelijk.



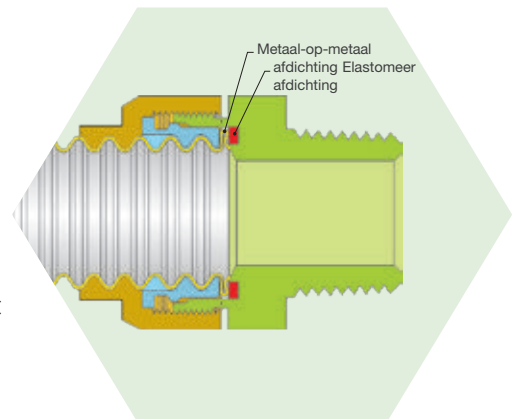
TERRA+ elimineert de volgende werkstappen:
tijdrovende voorbereiding van de verbindingen:
Verwijder de mantel + isolatie met een zaag, bereid de rand van de PE-buis voor met een mes & verwarm de buis met een heteluchtpistool.



MAXIMALE DICHTHEID DANKZIJ DE BEKENDE DUBBELE AFDICHTINGSTECHNOLOGIE

TERRA+ systeem voor de gebruikelijke dichtheid. Door het eenvoudig monteren en vastschroeven van de verbindingen bespaart u kostbare tijd en kunt u meer projecten in minder tijd realiseren.

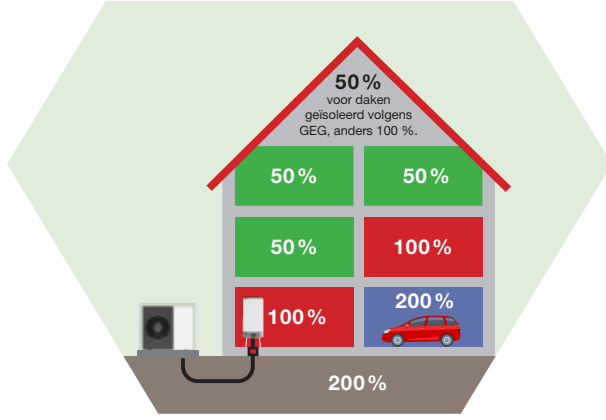
Dankzij de gepatenteerde dubbele afdichtingstechnologie en de correct uitgevoerde schroefverbinding behoren lekkende verbindingen tot het verleden. Er is geen speciaal gereedschap meer nodig.



MAXIMALE ENERGIEBESPARING VOOR ELK TOEPASSINGSGBIED

De TERRA+ serie voldoet aan alle eisen van de Duitse Building Energy Act (**GEG, voorheen EnEV**) en de Oostenrijkse norm **ÖNORM H 5155** voor warmtedistributieleidingen.

VARIANTEN	Isolatie	AD mantel	Buigradius	Warmteverlies (W/m)		
				5 K	7 K	10 K
TERRA+ variant 1 (DN25)	28 mm	160 mm	0,33 m	0,65	0,91	1,30
Concurrent – PE-Rohr (DN25)	27 mm	160mm	0,50 m	1,96	2,74	3,91



TERRA+ VARIANTEN

VARIANT 1 | 100 % ISOLATIE

Afmetingen van gegolfde	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Isolatie dikte van de afzonderlijke gegolfde buizen	12 mm	16 mm	16 mm	19 mm
Isolatie dikte van de HDPE mantel	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Kabelbuizen	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32
Buitendiameter mantel	160 mm	200 mm	200 mm	250 mm



VARIANT 2 | 50 % ISOLATIE

Afmetingen van gegolfde	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Isolatie dikte van de afzonderlijke gegolfde buizen	18 mm	18 mm	16,5 mm	21 mm
Isolatie dikte van de HDPE mantel	-	-	-	-
Kabelbuizen	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32
Buitendiameter mantel	160 mm	160 mm	160 mm	200 mm



VARIANT 3 | 200 % ISOLATIE

Afmetingen van gegolfde	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Isolatie dikte van de afzonderlijke gegolfde buizen	56 mm	52 mm	70 mm	80 mm
Kabelbuizen	-	-	-	-
Buitendiameter mantel	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm



VARIANT 4 | 200 % ISOLATIE

Afmetingen van gegolfde	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Isolatie dikte van de afzonderlijke gegolfde buizen	56 mm	52 mm	40 mm	80 mm
Kabelbuizen	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32
Buitendiameter mantel	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm





TOEBEHOREN



Afmeting	AG-fittinge	IG-fittinge	Compressiefittingen (op aanvraag)	Eindkappen
DN 25	R 1"	Rp 1"	70 mm	Alle varianten
DN 32	R 1" & 1 1/4"	Rp 1" & 1 1/4"	22 mm & 28 mm & 35 mm	Alle varianten
DN 40	R 1 1/4" & 1 1/2"	–	–	Alle varianten
DN 50	R 1 1/4" & 2"	–	–	Alle varianten