

# DIE FLEXIBLE LÖSUNG FÜR JEDEN INSTALLATEUR

**SICHER,  
EFFIZIENT  
UND  
FLEXIBEL**

Gasdichte  
Schutzkappe

ZUSATZLÄNGEN:  
25-30 cm

**DIE SMARTE  
LÖSUNG FÜR  
WÄRMEFÜHRENDE  
EDELSTAHL-  
WELLROHRE**

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

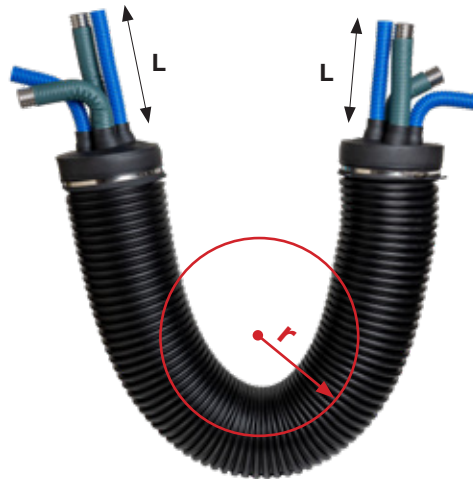
**LAUFENDE  
UPDATES UND  
DOWNLOADS:  
[boa-craft.com](http://boa-craft.com)**

## TERRA+ VORTEIL:

Die Zusätzllängen der Well- und Leerrohre ermöglichen eine leichte und unkomplizierte Installation.

## MAXIMALE FLEXIBILITÄT DURCH VERLÄNGERTE ANSCHLUSSROHRE

Beidseitige Zusätzllängen (L) der Well- und Leerrohre von je 25 cm (DN 25 & DN 32) bis 30 cm (DN40 & DN50) sorgen dafür, dass auch verwinkelte und schwer zugängliche Anschlüsse leicht und unkompliziert erreicht werden können. Biegen Sie die letzten Zentimeter einfach von Hand und profitieren so von der maximalen Flexibilität der Edelstahlwellrohre.



### Mit TERRA+ fallen folgende Arbeitsschritte weg:

Aufwendiges Vorbereiten der Anschlüsse: Mantel + Isolierung mit Säge entfernen, Kante des PE-Rohres mit Messer vorbereiten & Rohr mit Heißluftpistole erwärmen.

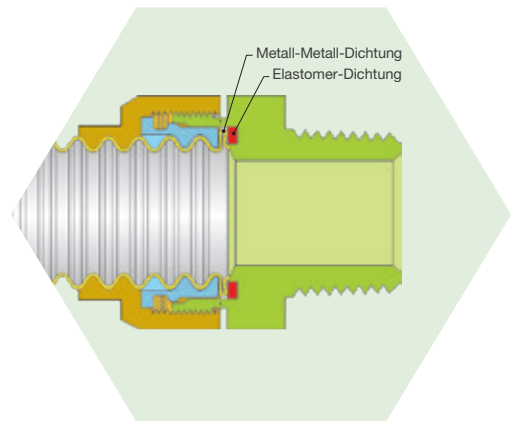
### BIEGERADIEN

Außen- durchmesser Mantel	Empfohlener Biegeradius (r)	Minimaler Biegeradius (r)
160mm	30cm	20cm
200mm	40cm	25cm
250mm	80cm	70cm

## MAXIMALE DICHTHEIT DURCH BEKANNTE DOPPELDICHTTECHNOLOGIE

Unsere bekannten Fittings aus dem BOAGAS-Sortiment sorgen auch bei dem TERRA+ System für gewohnte Dichtheit. Einfachstes Anbringen und Verschrauben der Verbindungen spart wertvolle Zeit und lässt Sie so mehr Projekte in kürzerer Zeit umsetzen.

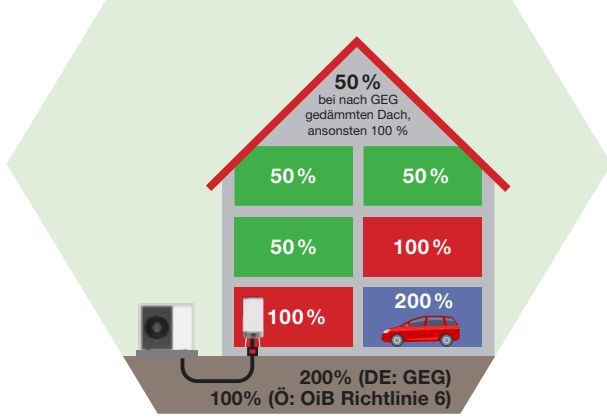
Durch die patentierte Doppeldichttechnologie und der korrekt durchgeführten Verschraubung gehören tropfende Verbindungsstellen der Vergangenheit an. Es werden keine weiteren Spezialwerkzeuge benötigt.



## MAXIMALE ENERGIEEINSPARUNG FÜR JEDEN EINSATZBEREICH

Das TERRA+ Sortiment erfüllt alle Anforderungen des deutschen **GebäudeEnergieGesetzes (GEG, früher EnEV)** und der österreichischen Norm **ÖNORM H 5155** für Wärmeverteilungsrohre.

VARIANTEN	AD Mantel	Empfohlener Biegeradius	Wärmeverlust (W/m)		
			5 K	7 K	10 K
TERRA+ Variante 1 (DN32)	200 mm	<b>0,40 m</b>	<b>0,72</b>	<b>1,01</b>	<b>1,45</b>
Mitbewerb - PE-Rohr (DN32)	160 mm	0,70 m	1,52	2,13	3,04



## VERFÜGBARE LÄNGEN:

### FIXLÄNGEN:

2 – 16 m in 2 m Schritten  
(Bsp.: 2m, 4m, 6m,...)

### LÄNGEN ab 17 m

in 1 m Schritten bis zur maximalen Länge  
(siehe Tabelle rechts).

Ab 2 m  
erhältlich!

Max. Länge (gedämmt)	
DN25	100 m
DN32	74 m
DN40	59 m
DN50	45 m

### ACHTUNG:

Abbildungen zeigen Innenansicht.



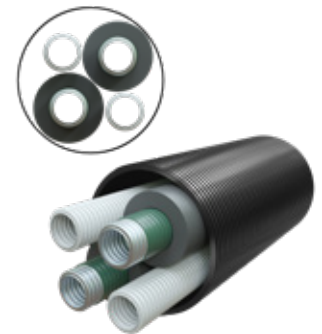
## VARIANTEN TERRA+

### VARIANTE 1 | 100 % DÄMMUNG

Dimensionen Wellrohre	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Dämmstärke der einzelnen Wellrohre	12 mm	16 mm	16 mm	19 mm
Dämmstärke des HDPE-Mantels	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Leerverrohrung	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32
Außendurchmesser Mantel	160 mm	200 mm	200 mm	250 mm

### VARIANTE 2 | 50 % DÄMMUNG

Dimensionen Wellrohre	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Dämmstärke der einzelnen Wellrohre	18 mm	18 mm	16,5 mm	21 mm
Dämmstärke des HDPE-Mantels	–	–	–	–
Leerverrohrung	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32
Außendurchmesser Mantel	160 mm	160 mm	160 mm	200 mm



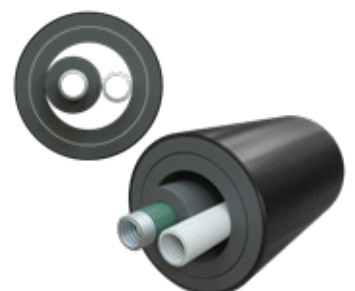
### VARIANTE 3 | 200 % DÄMMUNG

Dimensionen Wellrohre	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Dämmstärke der einzelnen Wellrohre	56 mm	52 mm	70 mm	80 mm
Leerverrohrung	–	–	–	–
Außendurchmesser Mantel	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm



### VARIANTE 4 | 200 % DÄMMUNG

Dimensionen Wellrohre	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Dämmstärke der einzelnen Wellrohre	56 mm	52 mm	40 mm	80 mm
Leerverrohrung	DN 32	DN 32	DN 32	DN 32
Außendurchmesser Mantel	160 mm	160 mm	200 mm	250 mm





## ZUBEHÖR



Dimension	AG-Fittinge	IG-Fittinge	Klemmringverschraubungen (auf Anfrage)	PE Schutzkappen
<b>DN 25</b>	R 1"	Rp 1"	22 mm & 28 mm	Alle Varianten
<b>DN 32</b>	R 1" & 1 1/4"	Rp 1" & 1 1/4"	22 mm & 28 mm & 35 mm	Alle Varianten
<b>DN 40</b>	R 1 1/4" & 1 1/2"	–	–	Alle Varianten
<b>DN 50</b>	R 1 1/4" & 2"	–	–	Alle Varianten



Dimension	Gummi-Schutzkappen gasdicht	Ringraumdichtungen (Wanddurchführung)	Kupplungen
<b>DN 25</b>	–	Alle Varianten	DN25 x DN25
<b>DN 32</b>	V1	Alle Varianten	DN32 x DN32
<b>DN 40</b>	V1	Alle Varianten	DN40 x DN40
<b>DN 50</b>	–	Alle Varianten	DN50 x DN50



BOACRAFT Sales GmbH  
 Heinrich-Schneidmadl-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**

Ihr regionaler Partner in der Nähe: