

Produktliste 2021

Gulvvarme



Gulvopbygning



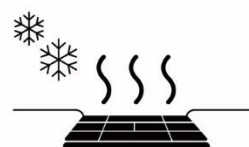
Rør & Fittings



Tilbehør



Snesmelt



Support



Producent af VVS koncepter til grossister i Europa

Indhold

1 Gulvvarme	3
Fremstilling og anvendelse	3
Forbrug og trykprøvning	3
1.0 Gulvvarmerør m/iltspærre	4
X-Flex	4
PERT	4
PEX A	5
1.1 Produktoversigt for komplette gulvvarmesystemer	6
1.2 Komplette gulvvarmesystemer med analog rumtermostat	7
1.3 Komplette gulvvarmesystemer med digital rumtermostat	7
1.4 Gulvvarmesystemer med flowmeter	8
1.5 Styring	9
Anvendelse af ekstern gulvsensor:	11
1.6 Pumpeshunt og minishunt	12
1.7 Tilbehør til fordeler	14
1.8 Tilbehør til shunt	19
1.9 Pex overgange	21

1 Gulvvarme

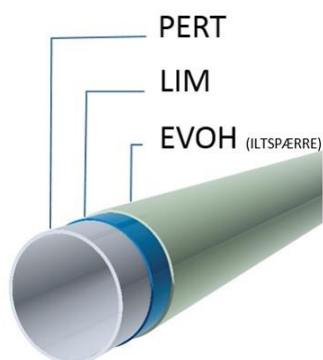
Fremstilling og anvendelse

X-Flex og PERT er begge PE rør fremstillet uden krydsbinding. Den anvendte polyethylen (PE) er specielt udviklet til produktion af gulvvarmerør, og har forbedrede egenskaber overfor varme i forholde til almindelig polyethylen.

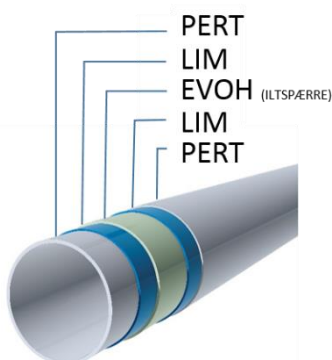
X-Flex er et 3 lags rør der kan bruges til nedstøbning i beton, hvorimod vores 5 lags PERT, der er med indvendig iltspærre, er yderst velegnet til brug i varmfordelingsplader.

PEX A er et fremstillet gennem krydsbinding af polyethylen (PE) via Peroxid metoden. Resultatet er et færdigt PEX rør der egner sig både til brugsvand, varmesystemer, nedstøbning og varmfordelingsplader.

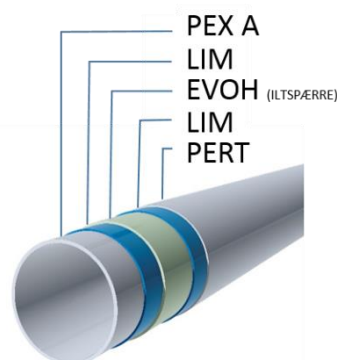
3 LAGS X-Flex



5 LAGS PERT



5 LAGS PEX A



Forbrug og trykprøvning

For at opnå en jævn overfladetemperatur er det vigtigt at overholde nedenstående anbefalinger for kredslængde og bukkeradius (centerafstand).

Rørdimension	Max. kredslængde	Bukkeradius (cc)	Rørforbrug
16 mm	80 m	200 mm	5,00 m pr. m ²
16 mm	80 m	250 mm	4,70 m pr. m ²
17 mm	80 m	200 mm	5,00 m pr. m ²
17 mm	80 m	250 mm	4,70 m pr. m ²
20 mm	120 m	300 mm	3,50 m pr. m ²

Trykprøvning	Max. tryk
Trykprøvning med vand	Max. 10 bar
Trykprøvning med luft	Max. 5 bar

HUSK: altid at udføre trykprøvning
Inden tildækning af rør !

1.0 Gulvvarmerør m/iltspærre

X-Flex



Max. driftstryk:	6 bar
Max. kortvarig temperatur:	95°C
Max. kontinuertlig temperatur:	70°C
Krydsbundet:	Nej
Iltspærre:	Udvendig på røret – EVOH DIN 4726
Antal lag:	3 (PERT/lim/EVOH)

Varenummer	Dimension	Beskrivelse	Rulle- størrelse	Antal pr. palle
08 7217 712	17x2,0 mm	X-Flex – 3 lags - Gulvvarmerør	120 m/rl	1440
08 7217 724	17x2,0 mm	X-Flex – 3 lags – Gulvvarmerør	240 m/rl	1440
08 7217 748	17x2,0 mm	X-Flex – 3 lags – Gulvvarmerør	480 m/rl	1920
08 7217 760	17x2,0 mm	X-Flex – 3 lags – Gulvvarmerør	600 m/rl	2400
08 7217 812	20x2,0 mm	X-Flex – 3 lags – Gulvvarmerør	120 m/rl	1440
08 7217 824	20x2,0 mm	X-Flex – 3 lags – Gulvvarmerør	240 m/rl	1440
08 7217 848	20x2,0 mm	X-Flex – 3 lags – Gulvvarmerør	480 m/rl	1920
08 7217 860	20x2,0 mm	X-Flex – 3 lags – Gulvvarmerør	600 m/rl	2400
08 7217 890	20x2,0 mm	X-Flex – 3 lags – Gulvvarmerør	900 m/rl	2700
08 7217 895	20x2,0mm	X-Flex – 3 lags – Gulvvarmerør	1000 m/rl	3000

PERT



Max. driftstryk:	6 bar
Max. kortvarig temperatur:	95°C
Max. kontinuertlig temperatur:	70°C
Krydsbundet:	Nej
Iltspærre:	Indvendig på røret – EVOH DIN 4726
Antal lag:	5 (PERT/lim/EVOH/lim/PERT)

Varenummer	Dimension	Beskrivelse	Rulle- størrelse	Antal pr. palle
4916120	16x2,0 mm	PERT – 5 lags - Gulvvarmerør	120 m/rl	2400
4916240	16x2,0 mm	PERT – 5 lags - Gulvvarmerør	240 m/rl	2400
4916480	16x2,0 mm	PERT – 5 lags - Gulvvarmerør	480 m/rl	3840
4916600	16x2,0 mm	PERT – 5 lags - Gulvvarmerør	600 m/rl	4800
4917120	17x2,0 mm	PERT – 5 lags - Gulvvarmerør	120 m/rl	1920
4917240	17x2,0 mm	PERT – 5 lags - Gulvvarmerør	240 m/rl	3120
4917480	17x2,0 mm	PERT – 5 lags - Gulvvarmerør	480 m/rl	3840
4920120	20x2,0 mm	PERT – 5 lags - Gulvvarmerør	120 m/rl	1920
4920240	20x2,0 mm	PERT – 5 lags - Gulvvarmerør	240 m/rl	2400
4920480	20x2,0 mm	PERT – 5 lags - Gulvvarmerør	480 m/rl	1920

4920601	20x2,0 mm	PERT – 5 lags - Gulvvarmerør	600 m/rl	2400
----------------	-----------	------------------------------	----------	------

PEX A



Max. driftstryk:	6 bar
Max. kortvarig temperatur:	95°C
Max. kontinuierlig temperatur:	70°C
Krydsbundet:	JA – DIN16892
Iltspærre:	Indvendig på røret – EVOH DIN 4726
Antal lag:	5 (PEX A/lim/EVOH/lim/PERT)

Varenummer	Dimension	Beskrivelse	Rulle- størrelse	Antal pr. palle
3216120	16x2,0 mm	PEX A – 5 lags - Gulvvarmerør	120 m/rl	2400
3216240	16x2,0 mm	PEX A – 5 lags – Gulvvarmerør	240 m/rl	2400
3216480	16x2,0 mm	PEX A – 5 lags – Gulvvarmerør	480 m/rl	3840
3217120	17x2,0 mm	PEX A – 5 lags – Gulvvarmerør	120 m/rl	2400
3217240	17x2,0 mm	PEX A – 5 lags – Gulvvarmerør	240 m/rl	2400
3217480	17x2,0 mm	PEX A – 5 lags – Gulvvarmerør	480 m/rl	3840
3220120	20x2,0 mm	PEX A – 5 lags – Gulvvarmerør	120 m/rl	1920
3220240	20x2,0 mm	PEX A – 5 lags – Gulvvarmerør	240 m/rl	2400
3220480	20x2,0 mm	PEX A – 5 lags – Gulvvarmerør	480 m/rl	1920

1.1 Produktoversigt for komplette gulvvarmesystemer

01.12.2018

Produktoversigt for komplette gulvvarmesystemer.

- med henholdsvis digital og analog rumtermostat i

Varenummer	Beskrivelse	2 kredse	3 kredse	4 kredse	5 kredse	6 kredse	7 kredse	8 kredse	9 kredse	10 kredse	11 kredse	12 kredse
38 0513 040	Alpha 2 pumpe	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk
04 6538 306	Shunt	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk
46 0960 135	Antenne	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk
46 3596 065	Telestæt	2 stk	3 stk	4 stk	5 stk	6 stk	7 stk	8 stk	9 stk	10 stk	11 stk	12 stk
46 0962 233	Digital rumtermostat	2 stk	3 stk	4 stk	5 stk	6 stk	7 stk	8 stk	9 stk	10 stk	11 stk	12 stk
46 0962 232	Analog rumtermostat	2 stk	3 stk	4 stk	5 stk	6 stk	7 stk	8 stk	9 stk	10 stk	11 stk	12 stk
04 0960 122	Styreenhed 2 kanals	1 stk	-	-	-	-	-	-	1 stk	1 stk	-	-
04 0960 127	Styreenhed 8 kanals	-	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk	1 stk
04 6541 002A2	Fordeler 2 m/flow	1 stk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 6541 003A2	Fordeler 3 m/flow	-	1 stk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 6541 004A2	Fordeler 4 m/flow	-	-	1 stk	-	-	-	-	-	-	-	-
04 6541 005A2	Fordeler 5 m/flow	-	-	-	1 stk	-	-	-	-	-	-	-
04 6541 006A2	Fordeler 6 m/flow	-	-	-	-	1 stk	-	-	-	-	-	-
04 6541 007A2	Fordeler 7 m/flow	-	-	-	-	-	1 stk	-	-	-	-	-
04 6541 008A2	Fordeler 8 m/flow	-	-	-	-	-	-	1 stk	-	-	-	-
04 6541 009A2	Fordeler 9 m/flow	-	-	-	-	-	-	-	1 stk	-	-	-
04 6541 010A2	Fordeler 10 m/flow	-	-	-	-	-	-	-	-	1 stk	-	-
04 6541 011A2	Fordeler 11 m/flow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 stk	-
04 6541 012A2	Fordeler 12 m/flow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 stk
04 6539 320	20x2,0 mm euroconus	4 stk	6 stk	8 stk	10 stk	12 stk	14 stk	16 stk	18 stk	20 stk	22 stk	24 stk

Komplette gulvvarmesystemer bliver som standard leveret til 20 mm rør.

HUSK at oplyse ved bestilling hvis der anvendes en anden rørdimension!

1.2 Komplette gulvvarmesystemer med analog rumtermostat



Euroconus: Som standard leveres med Ø20 mm euroconus – men kan ændres til ønsket dimension ved bestilling.

Indholdsliste: For indholdsliste – se afsnit:
1.1. Oversigt over komplette gulvvarmesystemer.

Varenummer	Dimension	Beskrivelse
04 6541 102A	2 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. analog rumtermostat
04 6541 103A	3 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. analog rumtermostat
04 6541 104A	4 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. analog rumtermostat
04 6541 105A	5 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. analog rumtermostat
04 6541 106A	6 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. analog rumtermostat
04 6541 107A	7 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. analog rumtermostat
04 6541 108A	8 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. analog rumtermostat
04 6541 109A	9 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. analog rumtermostat
04 6541 110A	10 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. analog rumtermostat
04 6541 111A	11 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. analog rumtermostat
04 6541 112A	12 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. analog rumtermostat

1.3 Komplette gulvvarmesystemer med digital rumtermostat

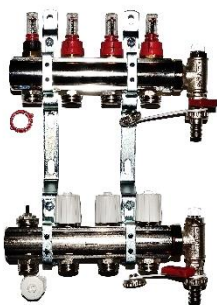


Euroconus: Som standard leveres med Ø20 mm euroconus – men kan ændres til ønsket dimension ved bestilling.

Indholdsliste: For indholdsliste – se afsnit:
1.1. Oversigt over komplette gulvvarmesystemer.

Varenummer	Dimension	Beskrivelse
04 6541 202A	2 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. digital rumtermostat
04 6541 203A	3 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. digital rumtermostat
04 6541 204A	4 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. digital rumtermostat
04 6541 205A	5 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. digital rumtermostat
04 6541 206A	6 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. digital rumtermostat
04 6541 207A	7 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. digital rumtermostat
04 6541 208A	8 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. digital rumtermostat
04 6541 209A	9 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. digital rumtermostat
04 6541 210A	10 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. digital rumtermostat
04 6541 211A	11 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. digital rumtermostat
04 6541 212A	12 kredse	Komplet gulvvarmesystem m. digital rumtermostat

1.4 Gulvvarmesystemer med flowmeter



Euroconus:

Gevindtilslutning:

Kredstilslutning:

Indhold:

Fra 12 – 20 mm Pex og Alupex - tilkøbes separat

1" indvendig

3/4"

Leveres med et sæt endestykker og et sæt vægbeslag.

Endestykkerne leveres med manuel udlufter og aftapningsventil

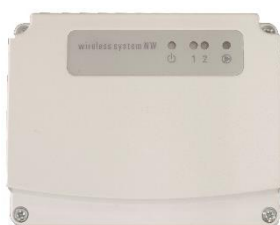
Varenummer	Dimension	Beskrivelse
04 6541 002A2	2 kredse	Gulvvarmefordeler med flowmeter
04 6541 003A2	3 kredse	Gulvvarmefordeler med flowmeter
04 6541 004A2	4 kredse	Gulvvarmefordeler med flowmeter
04 6541 005A2	5 kredse	Gulvvarmefordeler med flowmeter
04 6541 006A2	6 kredse	Gulvvarmefordeler med flowmeter
04 6541 007A2	7 kredse	Gulvvarmefordeler med flowmeter
04 6541 008A2	8 kredse	Gulvvarmefordeler med flowmeter
04 6541 009A2	9 kredse	Gulvvarmefordeler med flowmeter
04 6541 010A2	10 kredse	Gulvvarmefordeler med flowmeter
04 6541 011A2	11 kredse	Gulvvarmefordeler med flowmeter
04 6541 012A2	12 kredse	Gulvvarmefordeler med flowmeter

Mere information vedrørende monteringsanvisninger og gulvvarmesystemer kan findes på www.golan.dk

1.5 Styring



Varenummer	Beskrivelse
04 0960 118	Styreenhed m. 1 kanal / antenne 230V



Varenummer	Beskrivelse
04 0960 122	Styreenhed 2 kanal med pumperelæ



Varenummer	Beskrivelse
04 0960 127	Styreenhed 8 kanal med pumperelæ



Varenummer	Beskrivelse
46 0960 135	Modtager – trådløs



Varenummer	Beskrivelse
46 0962 233	Digital rumtermostat – trådløs



Varenummer	Beskrivelse
46 0962 232	Analog rumtermostat – trådløs



Bemærk:

Der skal anvendes én telestat pr. kreds !

Varenummer	Beskrivelse
46 3596 065	Telestat – 230V - AC



Bemærk:

Kan kun anvendes sammen med vores programmerbare digitale rumtermostat.
Varenummer: 04 0962 500

Varenummer	Beskrivelse
04 0960 101	GSM modul



Bemærk:

Kan anvendes sammen med vores digitale rumtermostat.
Varenummer: 46 0962 233

Varenummer	Beskrivelse
46 0962 234	Ekstern gulvsensor

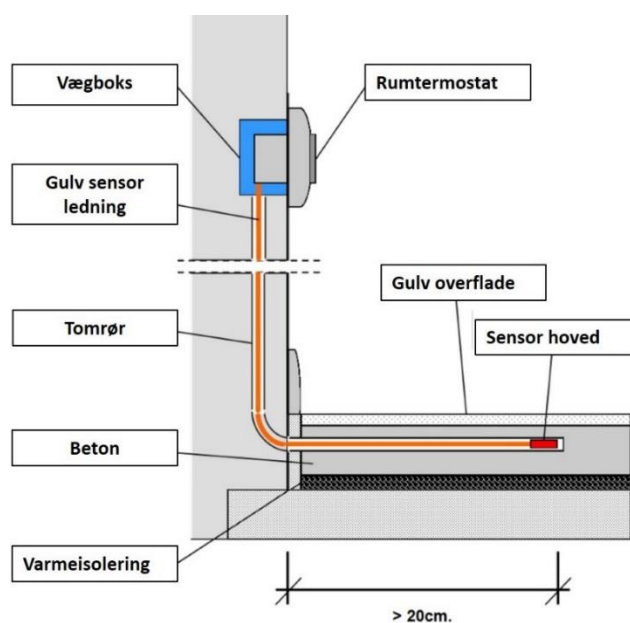


Bemærk:

Kan anvendes sammen med vores analoge rumtermostat.
Varenummer: 46 0962 232

Varenummer	Beskrivelse
46 0962 235	Ekstern gulvsensor

Anvendelse af ekstern gulvsensor:



1.6 Pumpeshunt og minishunt



Bemærk: Sælges kun løs til reservedele og service.
Indbygningslængde: 130 mm

Varenummer	Beskrivelse
38 0513 040	Alpha 1.1 pumpe – 25-60 130



Varenummer	Beskrivelse
04 6538 306	Shunt



Bemærk: Pumpen sælges kun løs til reservedele og service.
Indbygningslængde: 130 mm
Euroconus: Tilkøbes separat se sortiment i afsnit 1.7 Tilbehør til fordeler

Varenummer	Beskrivelse
04 6538 356	Minishunt med Grundfos pumpe og termostat regulering inkl. nippelovergang på gulvvarmedelen.



Bemærk: Pumpen sælges kun løs til reservedele og service.
Indbygningslængde: 130 mm
Euroconus: Tilkøbes separat se sortiment i afsnit 1.7 Tilbehør til fordeler

Varenummer	Beskrivelse
04 6538 354	Komplet minishunt m. telestat til gulvvarmestyring m/ trådløs analog rumtermostat inkl. nippelovergang på gulvvarmedelen.



Bemærk: Pumpen sælges kun løs til reservedele og service.
Indbygningslængde: 130 mm
Euroconus: Tilkøbes separat se sortiment i afsnit 1.7 Tilbehør til fordeler

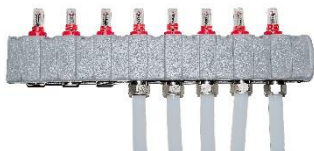
Varenummer	Beskrivelse
04 6538 355	Komplet minishunt m. telestat til gulvvarmestyring m/ trådløs digital rumtermostat inkl. nippelovergang på gulvvarmedelen.



Varenummer	Beskrivelse
04 6538 403	RTL – unibox komplet med returreguleringsventil (vandtemperatur) samt en rumreguleringsventil der styre luft temperatur i rummet (rumtemperatur)
04 6538 410	Returreguleringsventil – følerhoved
04 6538 415	Rumføler til RTL – unibox neutral hvid

Information omkring drift og vedligehold kan findes på www.golan.dk !

1.7 Tilbehør til fordeler



Varenummer	Dimension	Beskrivelse
04 6540 112	2 – 12 kredse	Isolering til fordeler – universal



Bemærk: Der skal anvendes to stk. euroconus pr. kreds !

Varenummer	Dimension	Beskrivelse	Gevind
04 6539 311	12x1,1 mm	Euroconus til PEX	3/4"
04 6539 312	12x2,0 mm	Euroconus til PEX	3/4"
04 6539 315	15x2,5 mm	Euroconus til PEX	3/4"
04 6539 316	16x2,0 mm	Euroconus til PEX	3/4"
04 6539 317	17x2,0 mm	Euroconus til PEX	3/4"
04 6539 318	18x2,5 mm	Euroconus til PEX	3/4"
04 6539 320	20x2,0 mm	Euroconus til PEX	3/4"



Bemærk: Der skal anvendes to stk. euroconus pr. kreds !

Varenummer	Dimension	Beskrivelse	Gevind
04 6539 414	12x2,0 mm	Euroconus til ALU	3/4"
04 6539 416	16x2,0 mm	Euroconus til ALU	3/4"
04 6539 418	18x2,0 mm	Euroconus til ALU	3/4"
04 6539 420	20x2,0 mm	Euroconus til ALU	3/4"



Varenummer	Beskrivelse
04 6540 115	Flowmeter til manifold



Varenummer	Beskrivelse
04 6540 116	Underpart til frem- og returløb



Varenummer	Beskrivelse
04 6540 117	Termostatisk ventil til manifold



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
04 5640 119	Hætte til thermoventil	3/4"



Varenummer	Type	Beskrivelse	Gevind	Antal pr. pakke
41 8072 008	Lige	Kugleventil m/n – T-greb – m/union	1 "	2



Varenummer	Type	Beskrivelse	Gevind	Antal pr. pakke
41 8073 008	90 grd.	Kugleventil m/n – T-greb – m/union	1 "	2



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
04 6540 820	Prop	1 "



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
04 6540 850	Brystnippel m. kontra	1 "



Varenummer	Beskrivelse
04 6541 000	Bypass



Varenummer	Beskrivelse
241 11 42	Bypass uden Trykregulering



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
04 6540 800	Udluftning	1/2"



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
04 6540 806	Automatisk udluftning	1/2 "



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
04 6540 811	Aftapning	1/2"



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
04 6540 860	Endestykke til gulvvarmefordeler	1" – 1/2" 1/2"

1.8 Tilbehør til shunt



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
04 6538 256	Termometer til shunt	



Varenummer	Beskrivelse
04 6538 251	Føler til shunt – M30 x 1,5



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
04 6540 831	Termostatventil med hætte (Fremløbsventil) M30 x 1,5	3/4 "



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
04 6540 841	Returkobling	3/4 "



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
04 6540 875	Omløber til shunt	1 1/4 "



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
04 6540 870	Nippelmuffe til shunt	1 " x 3/4 "

Bemærk: Skal anvendes sammen med 4068802 se side 24



Varenummer	Beskrivelse
04 6538 370	TILBEHØR til minishunt. Duplex samler til 2 kredse Sælges enkeltvis

1.9 Pex overgange



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
4020100	Samling til euroconus	3/4 "



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
4020200	Vinkel til euroconus	3/4 "



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
4020201	Vinkel nippel til euroconus	1/2" x 3/4 "



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
4020202	Vinkel muffe til euroconus	1/2 " x 3/4 "



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
4068802	Nippelovergang	3/4" – 1/2"



Varenummer	Beskrivelse	Gevind
4068852	Muffeovergang	3/4" – 1/2"

Pex overgange kan fås i mange varianter. De bruges typisk i de situationer, hvor der skal laves en samling på nogle gulvvarmerør. For at samle pexrør på overgangene skal der bruges euroconus. Euroconus'erne købes separat. Overgangene kan også anvendes til alupex, det kræver dog en euroconus der er beregnet til alupex. Denne type samling er ikke VA-godkendt, og vi anbefaler derfor kun at den anvendes i en varmeinstallation.

Kontaktinfo:

Golan Pipe Systems
Lollandsvej 16
DK-5500 Middelfart

Tlf. +45 6441 7732

Info@golan.dk
www.golan.dk

Salg Danmark:

Henrik Tejlgaard
ht@golan.dk

Ordrebehandlere:

Mette Langkjær
ml@golan.dk

Gitte Guldmann
gg@golan.dk