

# Indholdsfortegnelse

Produkt	Side
Produktbrochurer	
PVC trykrør og fittings	1-2
Modflanger, forankringsbøjler og anboringsbøjler	3
Støbejernsfittings	4
PE-rør og værktøj	7
Svejsfittings for PE-rør	8-12
Isiflo fittings	13-16
Plasson/Unidelta/Isiflo plast-fittings for PE- og PVC rør	17-25
Værktøj og advarselsbånd	26
Hygiejneprodukter	27
Hovedventiler AVK	28
Stikledningsventiler AVK / Isiflo / JCH	29-32
Hawle program	33
Dæksler, brandhaner og storz koblinger	34-36
Kontraventiler / tilbageløbssikringer / reduktionsventiler	37-38
Bolte og pakninger	39-41
Stigrør og henvisningsskilte	42-43
LinkSeal og aluminiumsdæksler	44
Koblinger AVK / GF / Isiflex	45-47
Gvindfittings i messing	48-49
Gvindfittings i rødgoods	50
Gvindfittings i rustfri syrefast stål	51-52
Bandagemuffer	53
Vandmålere	54-56
Ultralyds- og flowmålere	58
Tilbehør til vandmålere	59-60
Målerbrønde	61-64
Limerør og fittings	65-68
Pumper og kontraventiler Grundfos	69
Jordvarmerør og brønde	70
Præisoleret fjernvarmerør	71
PEX-rør	72-73
Kompressionsfittings for PEX / Kobberrør	74-77
Alupex-rør	78
Fittings for alupex-rør	79-82
Koblingsdåser	83
Gulvvarmesystemer og varmefordelingsplader	84
Kuglehaner	85
HT afløbsrør og fittings	86-87
Galvaniseret og sort fittings	88-91
Kloakrør, fittings og gulvafløb	92
Drænrør, nedsivningsanlæg og afløbspumper	93
Kabelrør og Wakaflex inddækning	94

## Indholdsfortegnelse

Afløbspumper	93	Fugemasse Wakaflex	84	Kloakrør	82
Aluminiumsdæksler	44,63	Galv./sort brystnippel	89	Kobling AVK	45
Alupex overgang	79-82	Galv./sort bøjning	88	Kobling GF Multi Joint	46
Alupex reduktion	82	Galv./sort flange	90	Koblingsdåse	83
Alupex rør	78	Galv./sort formmuffe	88	Koblingssæt for fordelingsrør	80
Alupex samlemuffe	79,81	Galv./sort muffe	89	Kontraventil	37,38,60
Alupex tee	80,82	Galv./sort nippelmuffe	89	Kuglehaner	85
Alupex vinkel	79,81	Galv./sort nippelrør	90,91	Kugleventil JCH	32
Anboringsbøjle m. bolte, PP	3	Galv./sort prop	89	Kugleventil messing	85
Anboringsbøjle m. fræser	9,11,23	Galv./sort slutmuffe	89	Kugleventil rustfri	38
Anboringsbøjle støbejern	3	Galv./sort spidsmuffe	89	Køkkenvandlås	87
AVK dæksler	34	Galv./sort tee	88	Lim	68
AVK garniturer	31	Galv./sort union	90	Limebøsning	67
AVK hovedventiler	28	Galv./sort vinkel	88	Limeflange	67
AVK stikledningsventiler	30,31	Gevindtape	26	Limekuglehane	68
AVK Supa Maxi koblinger	45	GF EL-svejsefittings	10,11	Limemuffe	66
AVK Supa+ koblinger	45	GF MultiJoint	47	Limeovergang	67
AVK Supa+ ventiler	28	Gipssæt for koblingsdåse	82	Limereduktion	66
Bandagemuffer	53	Glidemiddel	26	Limerør	65
BF murgennemføring	17	Grundfos pumper	69	Limeslutmuffe	66
Blindflange støbejern	4	Gulv afløb JAFO	92	Limetee	68
Bolte-møtrikker-skiver	39,40	Gulv afløb Purus	92	Limeunion	66
Brandhaner	36	Gulvspånplade	84	LinkSeal/RingSeal	44
Brønddæksler	45,64	Gulvvarme shunt	84	Luftpumpe	64
Brøndrør	64	Haneforlænger	49	Markeringsbånd	26
Brøndventiler	64	Hawle garniturer	33	Markeringsstander	43
Bukkefix	84	Hawle hovedventiler	33	Manometer	38
Bundventil - Grundfos	37,58	Hawle stikledningsventiler	33	Mellemventil Grundfos	37,68
Butterflyventil	38	Hawle system 2000	33	Membrantanke Grundfos	69
Bæreplader	34,35	Henvisningsskilte	43	Messing brystnippel	48,49
Bøsningsrør	16	Honeywell reduktionsventil	38	Messing muffe	48
Datalogger	58	Honeywell tilbagestrømssikring	37	Messing nippelmuffe	48
Distriktsbrønde	61	HT bøjning	86	Messing nippelrør	49
Drænrør	93	HT dobbeltmuffe	87	Messing prop	49
Dæksler for målerbrønde	45,64	HT grenrør	86,87	Messing slutmuffe	49
EL anboringsbøjle	9-11	HT mængeringssæt	87	Messing tee	48
EL muffe	8,10	HT reduktion	87	Messing vinkel	48
EL overgang	9	HT rensrør, skydemuffer	87	MID vandmålerklasser	54
EL reduktion	8,10	HT rør	86	Miniball	85
EL slutmuffe	9	Hygiejneprodukter	27	Modflange trækfast	3
EL tee	8,10	Impulsvandmålere	54-57	Monteringsnøgle Isiflo	15
EL vinkel	8-10	Inddækning wakaflex	94	Murgennemføring Isiflo	15,16
Elektro svejsemaskine	8	Indføringsbøjning	16	Murgennemføring Plasson/GF	19
EL-svejsefittings GF	10,11	Isiflex flexkoblinger	47	Målerbrønde	61-64
Energimålere	56	Isiflo dæksler	29,35	Nedsivningsanlæg	93
Fjernaflæsningsystem	55	Isiflo spændfittings	13-16	Octave ultralydmåler	58
Flangebøjning støbejern	4	Isiflo stikledningsventil	29	Overgang Isiflo	13
Flangediagram	41	Isiflo telegarniturer	29,31	Overgang Plasson	20
Flangemåler	56	Isiflo vinkelventil	29	Overgang Unidelta	17
Flangepakning	40	Isolering for jordvarmerør	70	Pakgarn	26
Flangereduktion støbejern	4	Isolering for målerbrønde	64	Pakninger	40,59
Flangetee støbejern	4	JCH ventiler	32	Paksalve	26
Flexkoblinger	47	Jordvarmebrønde	70	Passtykke	60
Flowmålere	58	Jordvarmerør	70	PE plastklipper	26
Forankringsbøjler	3	Kabelindføringsrør	94	PEH rør i længder	5
Forankringsplader	35	Kabelrør	94	PEL rør i ruller	6
Fordeleerrør	75,80	Kalibreringsværktøj	82	PEM rør i ruller	6
Forskruning kontrollerbar	59	Kloakfittings	92	PE-skæreværktøj	7,26
Forskruninger	59,60	Kloakmanchetter	93	PEX gulvvarmerør	72

## Indholdsfortegnelse

PEX overgang	74,75	Skydeventil Hawle	33
PEX reduktionsindlæg	77	Slutmuffe Plasson	22
PEX rør universal	73	Slutmuffe støbejern	4
PEX samlemuffe	74,76	Slutmuffe Unidelta	20
PEX slutmuffe	77	Snavssamler	38
PEX tee	74,77	Sommerhusarmatur	61
PEX vinkel	74,77	Spindelstang	35
Plasson Fittings Serie 1	25	Spiralrør for målerbrønde	64
Plasson spændfittings	22-24	Stander for skilte	43
Plomberingsbøjler	60	Stigrør	42
Plombetang	60	Stikledningsventil AVK	30,31
Plombetråd	60	Stikledningsventil Hawle	33
Presværktøj	82	Stikledningsventil JCH	32
Præisolerede FLEX PEX rør	70	Stikledningsventil Isiflo	29
Pumper Grundfos	68	Stopventil	85
Pungvandlås	87	Storz koblinger	36
Push fittings Serie1	26	Stuk/EL fittings	12
P-vandlås	92	Stænk hætter for præ-pex	70,71
PVC bøjning	1,2	Støbejernsdæksler	34,35,64
PVC limefittings	65-68	Støbejernsfittings	4
PVC limerør	1	Støttebøsning kobber/pex	77
PVC reduktion	2	Støttebøsning PEH	46
PVC skydemuffe	1	Stålwire	40
PVC tee	2	S-vandlås	92
PVC trykrør	1	Tapstedsmåler	57
Radiosystem	55	Tagedløbsbrønd	94
Reduktion Isiflo	16	Tee Isiflo	14
Reduktion Plasson	21	Tee Plasson	22,23
Reduktion Unidelta	18	Tee Unidelta	19,20
Reduktionsventil	38	Telegarniture AVK	28,31
Regnvandskasette	93	Telegarniture Hawle	33
Reifer for PE - rør	26	Telegarniture Raufoss	29,31
Rensegris/svamp	5	Tilbagestrømssikring	37
Rensevæske	68	T-nøgle	35
Reperationsklemme	53	Tomrør	73
Reperationsmuffe Isiflo	14	Topanbøringsventil GF	11
Reperationsmuffe Plasson	23	Trækhoveder	7
Rustfri brystnippel	51	Trækrør No Dig	7
Rustfri muffe	50	Trådbindere	84
Rustfri nippelmuffe	50	Tællerværk for måler	55
Rustfri nippelrør	51	Udluftningsbrønde	61
Rustfri prop	51	Ultralydmåler	58
Rustfri slutmuffe	51	Unidelta spændfittings	18-20
Rustfri tee	50	Universal overgang Plasson	26
Rustfri vinkel	50	Universalgarn. - hovedventil	27,28
Rørbærer	68,91	Universalgarn. - stikled.ventil	29,31
Rørbøjler med gummi	52,91	Vakuumentil	91
Rørisolering	70,72	Vandmåler	54-58
Rørklemme	7,26	Varmefordelingsplade	84
Safe Tech trykrør	5	Vinkel Isiflo	15
Samlemuffe Isiflo	13	Vinkel Plasson	22
Samlemuffe Plasson	21	Vinkel Unidelta	19
Samlemuffe Unidelta	18	Volumenmåler	55
Sanikoblingsdåse	83	Wavin koblingsdåse	83
Sanipex koblingsdåse	83		
Serie 1 fittings	25		
Servicebrønde	61		
Skema for vandmålerklasser	54		
Skydeventil AVK	28		



**vandtech**

# Målerbrøndsdeksler

## 400 mm



**Danlåg**  
394x500 mm  
145820 400



**VT dæksel**  
385x457 mm  
145820 401



**Danlåg m. aluplade**  
394x550 mm  
145820 402



**Alu dæksel**  
390x460 mm  
145820 415/415A



**4-kt med flydende karm**  
495x495x100 mm  
221280 012

## 500 mm



**VT dæksel**  
485x585 mm  
145820 501

## 600/800 mm



**Glasfiber dæksel**  
575x690 mm – 780x930 mm  
145820 600/800

Leverandør af produkter til vandforsyning og VVS

Vandtech Aps, Knebel Bygade 40, 8420 Knebel, tlf. 86 35 23 00, bnr@vandtech.dk, www.vandtech.dk





**vandtech**

# Distriktsbrønde og aflæsning

GSM baseret aflæsning  
Adgang til data via internet  
Kundetilpassede brøndløsninger



Leverandør af produkter til vandforsyning og VVS

Vandtech Aps, Knebel Bygade 40, 8420 Knebel, tlf. 86 35 23 00, bnr@vandtech.dk, www.vandtech.dk

## Standard Distriktsbrønd

### Brønden

Fremstilles i PEH materiale med stor styrke.  
Leveres med aluminiumsdæksel med eller uden udluftning.  
Hvis brønden skal monteres i område med høj grundvandsstand, kan den leveres i speciel forstærket udgave.



### Rør og gennemføringer

Alle rør i brønden udføres i PEH rør, hvor rørene er udført i PE100, PN10 (SDR17).  
Der anvendes altid rør der er godkendt iht. DS/EN 12201-2, samt Nordic Polymark.  
Alle samlinger udføres som muffesvejsning på eget værksted af certificerede svejsere.



### Afspærrings ventiler

Er udført med rustfri syrefast klap (AISI 316), samt EPDM liner



### Vandmåler, OCTAVE

OCTAVE serien består af flangemålere af ultralyds typen i dimensionerne DN50-DN100.  
OCTAVE er MID godkendt og leveres altid verificeret til afregning.  
Måleren er beregnet til måling af vand op til 50° C. Det maksimale arbejdsstryk er 16 bar.  
Måleren er batteridrevet og kan sidde kontinuerligt neddykket i vand, hvorfor den kan finde anvendelse i stort set alle applikationer.  
Ydermere kan måleren måle flow og volumen i begge flowretninger.



OCTAVE måleren anvender et patenteret "sing around" princip, der sammen med dobbelte ultralyds-sensorer, giver OCTAVE måleren en ekstrem god driftsikkerhed og målenøjagtighed.  
Der er ikke behov for fordyrende servicekontrakter, idet målerens konstruktion gør, at aflejringer minimeres, samt at måleren bibeholder sin høje nøjagtighed i hele levetiden.  
Måleren kan leveres både med og uden fjernaflæsning.  
Såfremt måleren leveres til måling af vandmængde i begge retninger, f.eks. mellem 2 vandværker, kan måleren leveres med 2 udgange, en for hver flowretning

### Datalogger

Batteridrevet datalogger med integreret GSM-modem.  
Dataloggeren forbindes typisk med reed kontakt fra vandmåler for overvågning af flow.  
Mulighed for overvågning af tryk i rørsystemet ved tilslutning af tryksensor til mA indgang.  
Data sendes som standard én gang dagligt via SMS til server. Server modtager og behandler de indkomne data, som kan tilgås via internetbrowser og beskyttet login til Online Portal GSM.  
Via portalen kan ses forbrugshistorik og alarmer, som også konfigureres her.  
Datakort og opsætning er for installeret ved levering.





**vandtech**

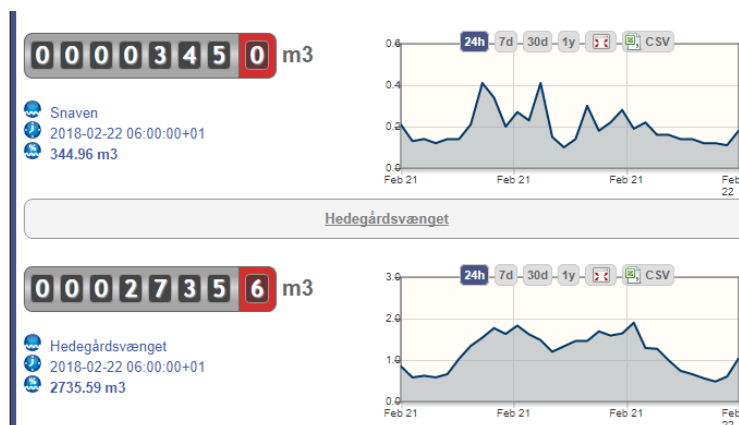


Leverandør af produkter til vandforsyning og VVS

Vandtech Aps, Knebel Bygade 40, 8420 Knebel, tlf. 86 35 23 00, bnr@vandtech.dk, www.vandtech.dk

## Datalogger brugerflade.

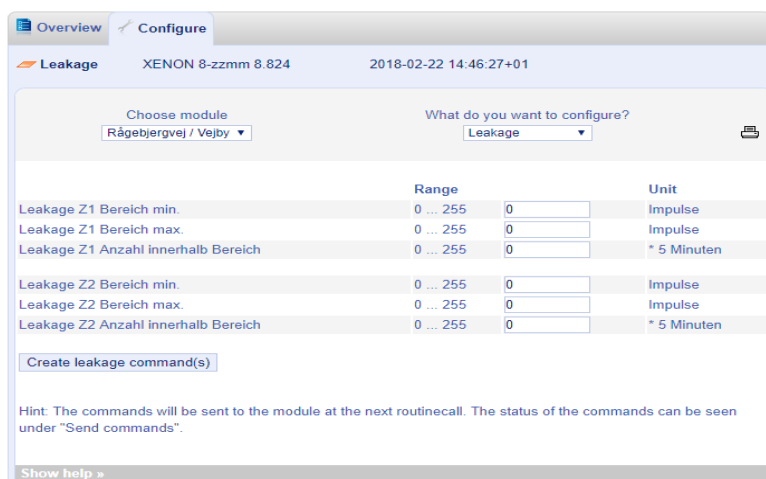
### Eksempel på målervisning med tællerstand.



### Daglig rapport med max og min angivelse i periode. Man kan selv definere hvilke dage eller perioder man vil se.

2018-02-21 08:00:00+01	6.311,76	5,44	1.647,88	1,6
2018-02-21 07:00:00+01	6.305,66	6,1	1.647,24	0,64
2018-02-21 06:00:00+01	6.299,61	6,05	1.646,94	0,3
2018-02-21 05:00:00+01	6.295,42	4,19	1.646,69	0,25
2018-02-21 04:00:00+01	6.294,05	1,37	1.646,44	0,25
2018-02-21 03:00:00+01	6.293,34	0,71	1.646,22	0,22
2018-02-21 02:00:00+01	6.292,52	0,82	1.645,97	0,25
2018-02-21 01:00:00+01	6.291,54	0,98	1.645,76	0,21
2018-02-21 00:00:00+01	6.290,44	1,1	1.645,41	0,35
2018-02-20 23:00:00+01	6.288,65	1,79	1.644,9	0,51
<b>Total</b>		<b>104,26 [m3]</b>		<b>17,95 [m3]</b>
<b>Min value per column</b>		<b>0,71 [m3]</b>		<b>0,19 [m3]</b>
<b>Max value per column</b>		<b>6,12 [m3]</b>		<b>1,6 [m3]</b>

### Mulighed for egen administration af brugere hvor man kan tildele rettigheder mv. Opsætning af lækage- og alarmovervågning. Besked sendes via mail eller SMS



The screenshot shows the 'Configure' page for a leakage alarm. It includes a 'Choose module' dropdown set to 'Rågebjergvej / Vejby' and a 'What do you want to configure?' dropdown set to 'Leakage'. Below is a table for configuring leakage detection parameters for Z1 and Z2.

	Range	Unit
Leakage Z1 Bereich min.	0 ... 255	Impulse
Leakage Z1 Bereich max.	0 ... 255	Impulse
Leakage Z1 Anzahl innerhalb Bereich	0 ... 255	* 5 Minuten
Leakage Z2 Bereich min.	0 ... 255	Impulse
Leakage Z2 Bereich max.	0 ... 255	Impulse
Leakage Z2 Anzahl innerhalb Bereich	0 ... 255	* 5 Minuten

Buttons: 'Create leakage command(s)', 'Show help »'

Hint: The commands will be sent to the module at the next routinecall. The status of the commands can be seen under "Send commands".





**vandtech**

# Ultralydsmålør

Batteridrevet ultralyds-vandmåler til vandværker, distriktsbrønde og industri.



Leverandør af produkter til vandforsyning og VVS

Vandtech Aps, Knebel Bygade 40, 8420 Knebel, tlf. 86 35 23 00, bnr@vandtech.dk, www.vandtech.dk

**OCTAVE måleren er godkendt efter det europæiske MID-direktiv.  
Måleren kan måle flow i begge retninger, med indikation af flowretning.**

OCTAVE serien består af flangemålere af ultralyds typen. Grundet sin høje nøjagtighed og lave pris er den et godt alternativ til både woltmann målere og magnetisk induktive flow målere.

Måleren er beregnet til måling af vand op til 50° C. Det maksimale arbejdsstryk er 16 bar.

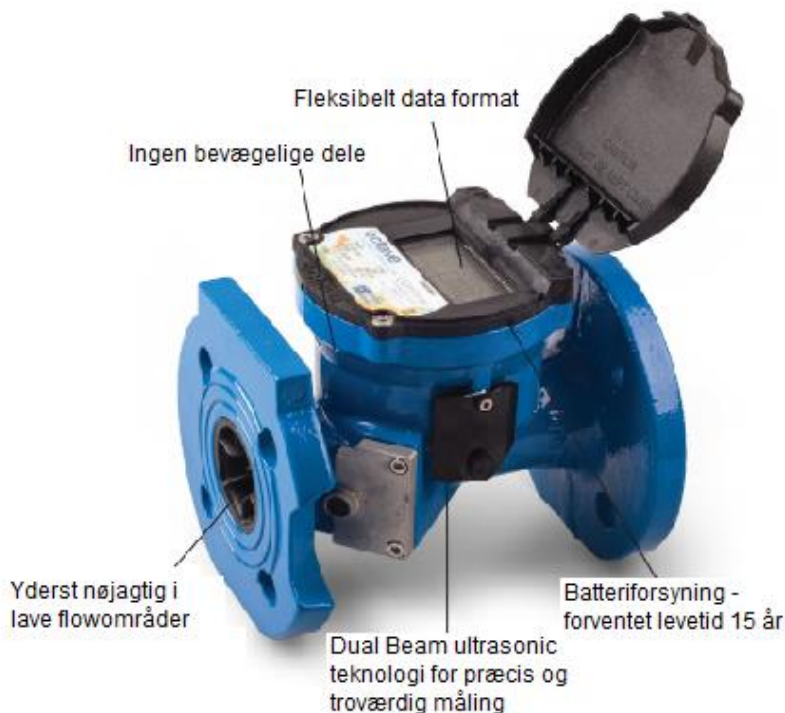
Da måleren er batteridrevet og kan sidde kontinuerligt neddykket i vand kan den finde anvendelse i stort set alle applikationer.

Måleprincippet gør, at måleren er ufølsom overfor turbulent flow, hvorfor der ikke er krav til lange rørstrækninger før og efter måleren.

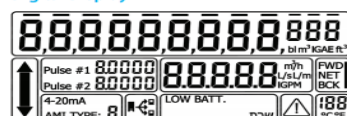
Der er ikke behov for fordyrende servicekontrakter, idet målerens konstruktion gør at aflejringer minimeres, samt at måleren bibeholder sin høje nøjagtighed i hele levetiden.

OCTAVE måleren anvender et patenteret "sing around" princip, der sammen med dobbelte ultralyds-sensorer, giver OCTAVE måleren en ekstrem god driftsikkerhed og målenøjagtighed.

Måleren kan leveres både med og uden fjernaflæsning. Såfremt måleren leveres til måling af vandmængde i begge retninger, f.eks. mellem 2 vandværker, kan måleren leveres med 2 udgange, en for hver flowretning. Batterilevetid op til 15 år – IP 68



**Digital Display**



- ↓ Flow retning
- Flow rate enhed
- Totalisator indstilling
- Kommunikations mode
- LOW BATT. Lav batteri stand

- Shabbat mode
- System fejl
- Vand temperatur
- Output mode
- Volume enhed
- Pulsværdi

Leverandør af produkter til vandforsyning og VVS

## Teknisk Specifikation

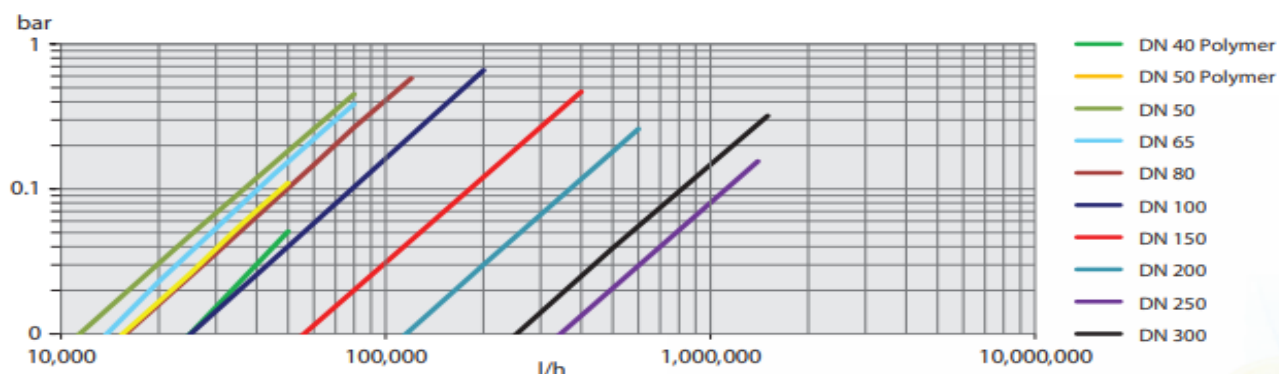
<b>Max arbejdstryk</b>	16 bar
<b>Medie temperatur</b>	0,1 til 50 gr. C
<b>Nøjagtigheds klasse</b>	ISO4064 rev 2005, nøjagtighedsklasse 2
<b>Type</b>	Kompakt
<b>Strøm forsyning</b>	2 stk D Li-batterier: op til 15 års levetid
<b>Beskyttelsesklasse</b>	IP68, omgivelsestemperatur -25 gr. C op til +55 gr. C
<b>Volumen display visning</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NET - fremløb fratrukket tilbageløb</li> <li>2. FWD - fremløb alene</li> <li>3. BCK - tilbageløb alene</li> <li>4. Skiftende fremløb og tilbageløb</li> </ol>
<b>Data Logger</b>	Volumen og alarm data (48KB, 4130 data points)
<b>Tilslutning</b>	1 1/2" - 2" RG med forskruring til NPT/BSP
<b>Severity klasse</b>	Mekanisk klasse M1 Elektromagnetisk beskyttelses klasse E1
<b>Tryktab</b>	Delta P 0,16 bar
<b>Analog Output</b>	<p><b>Analog</b> output viser aktuell beregnet værdi Output er 4-20mA strømspænding(kræver ekstern strøm) Analog udgang er programmerbar for frem- og tilbageløbsflow 20mA punktet kan programmeres efter ønske</p>
<b>Digital (pulse) Output</b>	<p><b>Den</b> Digitale Output er en åben drain transistor som giver pulser ud fra følgende optioner</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. To skalerede fremløbs- og/eller tilbageløbsrettede pulser</li> <li>2. En skaleret puls for fremløb og en alarm frekvens output</li> <li>3. Måleenheder på output kan programmeres forskelligt fra visning i display</li> </ol> <p>Pulsværdi vises i display for hver udgang</p>
<b>Dry Contact Output</b>	<p><b>Dry</b> Contact Output er en dobbelt relæ kontakt som giver pulser ud fra følgende optioner</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. To skalerede fremløbs- og/eller tilbageløbsrettede pulser</li> <li>2. En skaleret puls for fremløb og en alarm frekvens output</li> <li>3. Måleenheder på output kan programmeres forskelligt fra visning i display</li> </ol> <p>Pulsværdi vises i display for hver udgang Der kræves ekstern spænding på 5-35 VDC</p>
<b>SSR (Solid State Relay)</b>	<p>Solid State Relay er et dobbelt elektronisk relæ som giver pulser ud fra følgende optioner</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. To skalerede fremløbs- og/eller tilbageløbsrettede pulser</li> <li>2. En skaleret puls for fremløb og en alarm frekvens output</li> <li>3. Måleenheder på output kan programmeres forskelligt fra visning i display</li> </ol> <p>Pulsværdi vises i display for hver udgang Der kræves ekstern spænding på 5-35 VDC</p>
<b>Encoder Output</b>	Encoder Output er en serial kommunikations protokol som anvender UI1203 eller UI1204 Alternativ puls output er muligt som option
<b>Modbus Protocol Output/ M-Bus</b>	Den forbedrede Modbus/Mbus protokol inkludere en yderligere output med følgende tilgængelige funktioner: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alarmer/batteri, tomt rør)</li> <li>2. AMR serie nummer</li> <li>3. real Time Clock(RTC)</li> <li>4. Volumen enhed</li> <li>5. Enhed for gennemstrømning</li> <li>6. Aktuelt flow</li> <li>7. Flow retning</li> <li>8. Fremløbs- og tilbageløbsværdier</li> <li>9. Fremløbs- og tilbageløbsenheder</li> </ol>



**vandtech**

## Tekniske detaljer

Tryktabskurve (Tryktab 0,16 bar ved Q3)

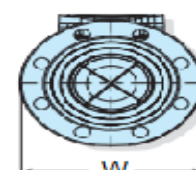
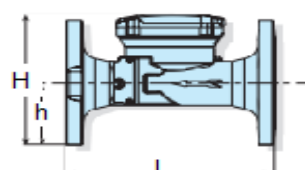
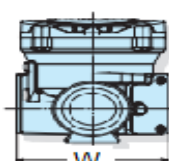
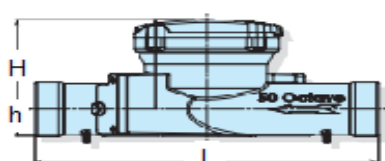


## Måler karakteristik iht. ISO4064-2005

flow værdier m <sup>3</sup> /time	måler dimension								
	DN 40 - 1 1/2"	DN 50 - 2"	DN 65 - 2 1/2"	DN 80 - 3"	DN 100 - 4"	DN 125 - 5"	DN 150 - 6"	DN 200 - 8"	DN 250 - 10"
Q1 Minimum flow	0.160	0.080	0.080	0.125	0.200	0.500	0.800	2	2
Q2 Transitional flow	0.256	0.125	0.125	0.200	0.320	0.800	1.280	3.2	3.2
Q3 Permanent flow	40	40	40	63	100	250	400	1000	1000
Q4 Maksimal flow	50	50	50	80	125	313	500	1250	1250
Q3 / Q1 @	250	500	500	500	500	500	500	500	500
Start flow	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.2	0.2	0.5	0.5

## Dimensioner

Model	RG	RG	måler dimension							
Nominel dimension	DN 40 - 1 1/2"	DN 50 - 2"	DN 50 - 2"	DN 65 - 2 1/2"	DN 80 - 3"	DN 100 - 4"	DN 125 - 5"	DN 150 - 6"	DN 200 - 8"	DN 250 - 10"
L - lgd u, forskr.	300	300	200	200	225	250	300	350	449	499
W - bredde (mm)	113	113	165	185	200	220	285	340	406	489
H - højde (mm)	155	155	194	210	210	223	282	332	383	456
H - højde (mm)	35	35	40	90	90	103	140	165	203	245
Vægt stb.jern (kg)		8	9	11,5	13	15	32	45	68	96
Vægt kunststof (kg)	1,4	1,45								
Vægt rustfri (kg)	4	4	6		7	9,5	16			



Leverandør af produkter til vandforsyning og VVS

Vandtech Aps, Knebel Bygade 40, 8420 Knebel, tlf. 86 35 23 00, bnr@vandtech.dk, www.vandtech.dk



# Datalogger

Batteridrevet datalogger til vandværker, distriktsbrønde og industri.



Get in Touch

Leverandør af produkter til vandforsyning og VVS

Vandtech Aps, Knebel Bygade 40, 8420 Knebel, tlf. 86 35 23 00, [bnr@vandtech.dk](mailto:bnr@vandtech.dk), [www.vandtech.dk](http://www.vandtech.dk)

## GSM Datalogger for overvågning af målerdata via internetbrowser.



Batteridrevet datalogger med integreret GSM-modem.  
Leveres med op til 4 indgange – puls – mA – MiniBus. Også mulighed for alarmindgange.  
Konfigureres efter behov og ønske.

Dataloggeren forbindes typisk med reed kontakt fra vandmåler for overvågning af flow.  
Mulighed for overvågning af tryk i rørsystemet ved tilslutning af tryksensor til mA indgang.  
Data sendes som standard én gang dagligt via SMS til server. Server modtager og behandler de indkomne data, som kan tilgås via internetbrowser og beskyttet login til Online Portal GSM.  
Via portalen kan ses forbrugshistorik og alarmer, som også konfigureres her.  
Datakort og opsætning er forinstalleret ved levering.

### Tekniske data:

Vægt: ca. 800 g - 120x80x55 mm (LxBxH) – IP68 – Temp. -20gr.C til +50gr.C – lith.batteri 3,6 V  
Strømforbrug: stilstand ca. 0,04 mA ; aktiv ca. 30 mA ; sendetilstand max 250 mA – vægmonteres  
2 kontaktindgange – 2 alarmindgange – mulighed for 0/4-20mA – 4-20 mA:0-25 bar  
Op til 7 års batterilevetid ved én daglig melding.

Dataabonnement incl.  
Telekom GSM-datakort  
og datatrafik.

Varighed 24 mdr. med  
skriftlig opsigelse 4 mdr.  
før udløb.

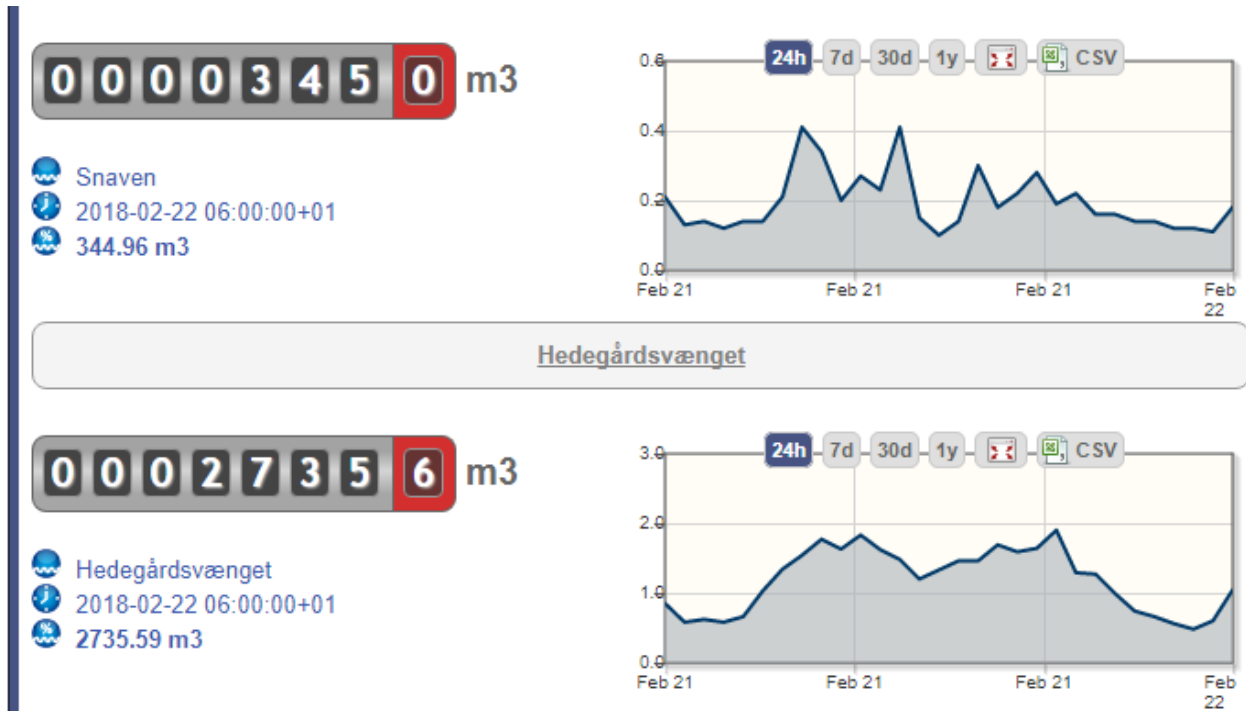
Automatisk 12 mdr's  
forlængelse hvis der ikke  
opsiges inden udløb.



The screenshot shows a web browser window with the URL [https://www.zenner-gsm.com/web/oneModule/moduleConsumptionData.html?module\\_id=159273&menu=307.2854](https://www.zenner-gsm.com/web/oneModule/moduleConsumptionData.html?module_id=159273&menu=307.2854). The page title is "GSM multilog cockpit" and the ZENNER logo is visible. The main content area shows a table of consumption data for module "XENON 8-zzmm 8.812" on "2017-02-02 12:01:56+01".

Timestamp	Eingang 1 [m³]	Con. [m³] / Hour	Eingang 2 [l]	Con. [l] / Hour
2017-02-02 00:00:00+01	39.36		107	
2017-02-01 23:00:00+01	39.36	0	107	0
2017-02-01 22:00:00+01	39.36	0	107	0
2017-02-01 21:00:00+01	39.36	0	107	0
2017-02-01 20:00:00+01	39.36	0	107	0
2017-02-01 19:00:00+01	39.36	0	107	0

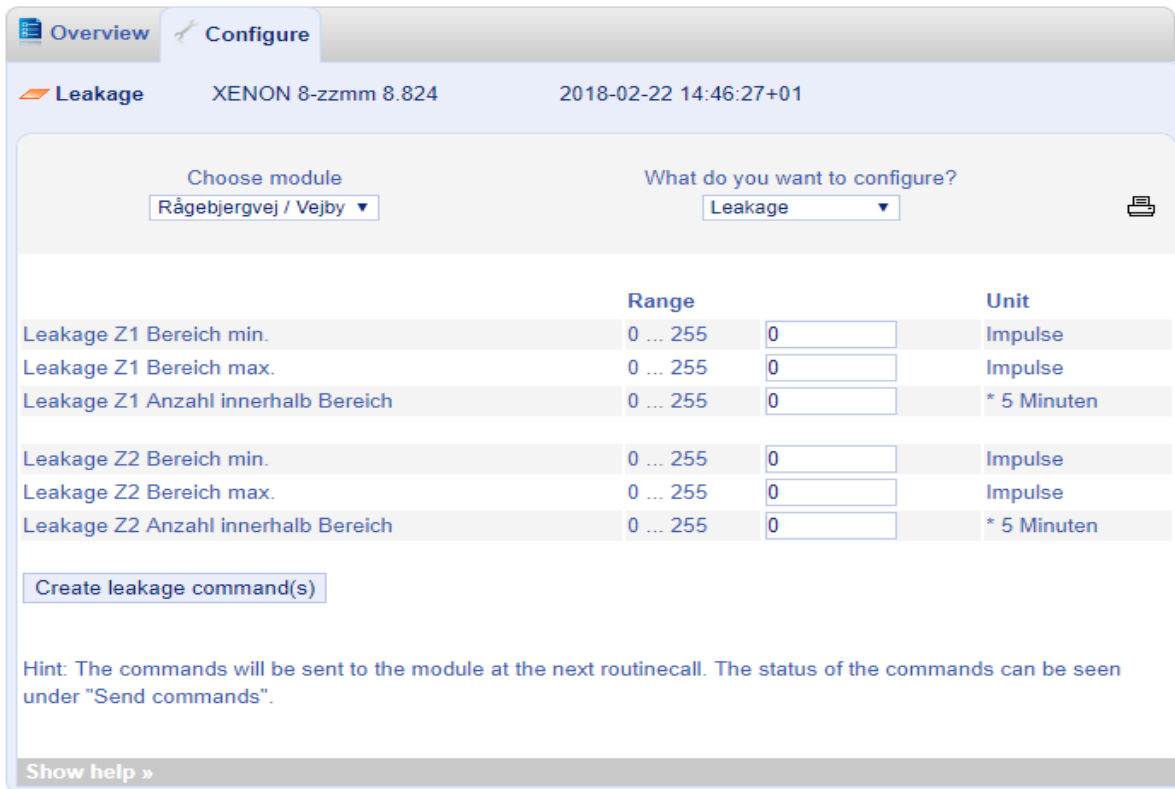
### Eksempel på målervisning med tællerstand.



### Daglig rapport med max og min angivelse i periode. Man kan selv definere hvilke dage eller perioder man vil se.

2018-02-21 08:00:00+01	6.311,76	5,44	1.647,88	<b>1,6</b>
2018-02-21 07:00:00+01	6.305,66	6,1	1.647,24	0,64
2018-02-21 06:00:00+01	6.299,61	6,05	1.646,94	0,3
2018-02-21 05:00:00+01	6.295,42	4,19	1.646,69	0,25
2018-02-21 04:00:00+01	6.294,05	1,37	1.646,44	0,25
2018-02-21 03:00:00+01	6.293,34	<b>0,71</b>	1.646,22	0,22
2018-02-21 02:00:00+01	6.292,52	0,82	1.645,97	0,25
2018-02-21 01:00:00+01	6.291,54	0,98	1.645,76	0,21
2018-02-21 00:00:00+01	6.290,44	1,1	1.645,41	0,35
2018-02-20 23:00:00+01	6.288,65	1,79	1.644,9	0,51
<b>Total</b>		<b>104,26</b> [m <sup>3</sup> ]		<b>17,95</b> [m <sup>3</sup> ]
<b>Min value per column</b>		<b>0,71</b> [m <sup>3</sup> ]		<b>0,19</b> [m <sup>3</sup> ]
<b>Max value per column</b>		<b>6,12</b> [m <sup>3</sup> ]		<b>1,6</b> [m <sup>3</sup> ]

**Mulighed for egen administration af brugere hvor man kan tildele rettigheder mv. Opsætning af lækage- og alarmovervågning. Besked sendes via mail eller SMS**



Overview **Configure**

Leakage XENON 8-zzmm 8.824 2018-02-22 14:46:27+01

Choose module: Rågebjergvej / Vejby

What do you want to configure?: Leakage

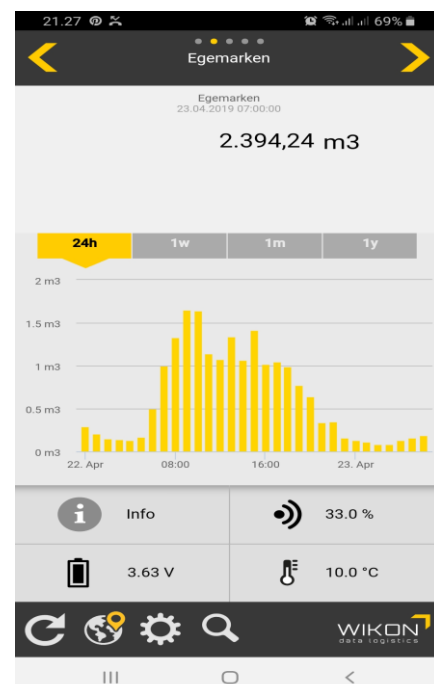
	Range		Unit
Leakage Z1 Bereich min.	0 ... 255	0	Impulse
Leakage Z1 Bereich max.	0 ... 255	0	Impulse
Leakage Z1 Anzahl innerhalb Bereich	0 ... 255	0	* 5 Minuten
Leakage Z2 Bereich min.	0 ... 255	0	Impulse
Leakage Z2 Bereich max.	0 ... 255	0	Impulse
Leakage Z2 Anzahl innerhalb Bereich	0 ... 255	0	* 5 Minuten

Create leakage command(s)

Hint: The commands will be sent to the module at the next routinecall. The status of the commands can be seen under "Send commands".

Show help »

**Via android app kan man hurtigt få et overblik over ens forbrug og målerstatus**





**vandtech**

# Zenner radiosystem

Volumetriske målere - splitversion



## Wireless M-Bus

Walk-by radio system OPERA

Walk-by radiosystem  
for fjernaflæsning af  
vandmålere.



Leverandør af produkter til vandforsyning og VVS

Vandtech Aps, Knebel Bygade 40, 8420 Knebel, tlf. 86 35 23 00, bnr@vandtech.dk, www.vandtech.dk

## Zenner ringstempelmåler med EDC modul for fjernaflæsning.

EDC-modulet kan anvendes til fjernaflæsning af alle typer af Zenner målere med modulatorskive.

EDC modulet er en wireless M-bus udgave i.h.t. til OMS standarden (868MHz), EN 13757-4, der anvendes som et drive-by system, dvs. et system hvor man kører i området hvor målerne er placeret og samtidig indsamler målerdata. Data indsamles via bærbar tablet. Målerdatabase ligger på server som kan tilgås via internetbrowser. Skaber overskuelighed og historiske aflæsninger kan altid tilgås. Kræver ikke løbende abonnement – kun en mindre engangsbetaling som også dækker nødvendigt software.



### **Tekniske data for EDC radiomodul.:**

Batteridrift, op til 15 års batterilevetid.  
 Manipulationsalarm.  
 Eftermonterbar uden at bryde verifikationsplomberingen  
 Registrering af flowretning.  
 Optisk programmerbar.

### **Smart meter funktioner.:**

Selvovervågning.  
 Manipulationsalarm.  
 Alarm ved fjernelse af EDC modul.  
 Alarm ved returflow.  
 Alarm ved lækage.  
 Alarm ved rørbrud.

Registrering af om måler er over-, eller underdimensioneret.

### **Data ved fjernaflæsning.:**

Indhold af hver sendt datatelegram.:  
 Aktuel værdi, skæringsdato værdi, aktuel månedsværdi, historiske månedsværdier, samt status informationer.

Optisk kan endvidere med programmet GMM aflæses :  
 Dagsværdier 1 måned tilbage.







**vandtech**

Database tilgås via internetbrowser. Her ligger forbrugeroplysninger og målerhistorik.

Søg og sorter  
Vejnavn

Dejret Bygade 23  
Dejret Bygade 24  
Dejret Bygade 25  
Dejret Bygade 26  
Dejret Bygade 27  
Dejret Bygade 29  
Dejret Bygade 3  
Dejret Bygade 31  
Dejret Bygade 33  
Dejret Bygade 35  
Dejret Bygade 37  
Dejret Bygade 4  
Dejret Bygade 41  
Dejret Bygade 45  
Dejret Bygade 47  
Dejret Bygade 6  
Dejret Bygade 8  
Dejret Bygade 9  
Dejret Bygade Kæld  
Hegnet 1

Kunde og målerinformation  
KdNr: 1900  
Møller: Henrik  
Dejret Bygade 23  
8420 Knebel  
ZNr: Wasser 10626970  
Id: 20160916144242000017

Handlinger  
Infrarød  
Arkiv

Tællere

Register	Værdi	Forbrug
0.2.0	104,004	0,128

15.11.2016 13:15:00U

Nem oversigt over månedshistorik.

Målnummer	10549680
KdNr	66901400
Name	Karsten Benny Nielsen
Vejnavn	Jonnasvej 14/i bryggers
Kennung	ZRI00
Auslesezeitpunkt	20170102 111125

## Aktuelle Werte

Register	Wert	Einheit
0.2.0	55,868	m <sup>3</sup>
0.23.0	20170102	

## Archiv-Daten

Erstelldatum: 01.02.2017 12:57

KdNr: 66901400  
Karsten Benny Nielsen  
Jonnasvej 14/i bryggers  
ZNr: 10549680

## Vorwerte

Vorwert	0.2.0*m <sup>3</sup>	0.23.0
0	55,868	20170102
1	55,464	
2	49,801	
3	44,211	
4	38,597	
5	33,432	
6	28,186	
7	22,228	
8	18,521	
9	12,729	
10	6,104	
11	0,272	
12	0,166	

Zählwerk Værdi Forbrug Stellenzahl  
0.2.0 55,868 55,868

geändert am: 02.01.2017 11:11

## Aflæsning

Datum: 02.01.2017 11:11  
Værdi 1: 55,868  
Forbrug 1: 55,868  
Ableser: LENOVO YOGA Tablet 2 Pro-1380L

Leverandør af produkter til vandforsyning og VVS

Vandtech Aps, Knebel Bygade 40, 8420 Knebel, tlf. 86 35 23 00, bnr@vandtech.dk, www.vandtech.dk



vandtech

## Årsstatistik overføres til Excel for nærmere analyse eller behandling.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	name1 strasse	hausnr	hausnr2	znr	zeitpunkt	0.2.0-0*m	0.2.0-12*r	0.2.0-11*r	0.2.0-10*r	0.2.0-9*m	0.2.0-8*m	0.2.0-7*m	0.2.0-6*m	0.2.0-5*m	0.2.0-4*m	0.2.0-3*m	0.2.0-2*m	0.2.0-1*m
2	Lyngvej	18		10356004	30.12.2022	372	122,312	122,294	122,14	119,581	118,029	115,614	112,888	109,969	107,305	105,035	103,076	
3	Energievej	54		11007243	30.12.2022	305	444,539	437,844	430,524	424,257	417,341	409,64	402,123	394,532	386,514	378,145	371,421	
4	Energievej	48		11007244	30.12.2022	509	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	199,4	197,802	193,444
5	Energievej	50		11007245	30.12.2022	385	578,374	567,145	556,204	544,745	531,266	517,445	504,744	491,004	477,213	463,885	453,942	
6	Energievej	40		11007247	30.12.2022	275	159,629	156,704	153,202	150,637	147,822	144,736	142,21	139,053	136,008	132,592	129,909	
7	Energievej	84		11315934	30.12.2022	459	446,549	446,549	446,549	446,549	446,549	446,549	446,549	446,549	446,549	446,548	446,548	446,548
8	Energievej	86		11315935	30.12.2022	400	329,729	319,939	307,988	295,93	284,508	278,782	266,536	252,562	241,991	233,946	224,425	
9	Energievej	116		11315936	30.12.2022	784	458,852	448,989	443,277	433,458	419,745	405,167	392,687	371,88	357,64	346,574	337,547	
10	Energievej	70		11315937	30.12.2022	141	589,698	579,222	568,588	558,22	547,152	536,125	525,732	515,735	505,444	495,396	486,326	
11	Energievej	114		11315938	30.12.2022	441	108,985	107,78	106,639	105,172	97,553	80,925	80,793	79,82	77,56	75,739	74,102	
12	Energievej	44		11315939	30.12.2022	120	1701,189	1669,663	1639,296	1607,187	1567,478	1525,07	1484,162	1441,126	1406,249	1374,681	1348,532	
13	Energievej	46		11315940	30.12.2022	396	146,733	144,465	141,875	138,965	136,367	132,69	129,537	126,428	123,08	120,288	117,049	
14	Knebel Bygade	4	Brønd v ve	11688143	30.12.2022	109	310,717	298,77	285,952	276,037	274,186	272,496	272,43	270,272	262,349	253,858	245,589	
15	Havbovej	10		11688144	29.12.2022	204	122,619	120,147	117,69	115,44	112,962	110,259	107,812	105,469	102,669	100,206	97,879	
16	Energievej	56		11688145	30.12.2022	90	567,061	554,56	548,774	542,215	539,529	536,153	532,412	525,369	510,639	502,782	495,731	
17	Knebel Bygade	30	Springvan	11688146	30.12.2022	10	318,189	313,294	308,808	303,791	298,015	291,863	285,207	277,743	271,715	267,03	262,269	
18	Energievej	42		11688147	30.12.2022	57	358,273	351,865	345,577	338,856	329,484	321,778	314,306	306,557	299,302	292,346	286,527	
19	Lyngvej	67		11688149	30.12.2022	189	953,472	934,41	917,179	898,942	878,921	864,147	843,07	818,976	796,272	774,314	754,754	
20	Havbakken			11688150	29.12.2022	119	195,119	190,155	185,965	182,951	180,198	176,436	173,09	169,724	166,116	162,845	160,068	
21	Havbakken	1		11688151	29.12.2022	123	196,838	194,366	192,046	190,428	187,564	181,175	166,925	163,314	160,209	157,667	154,834	
22	Knebel Bygade	22		11688152	30.12.2022	545	2614,923	2560,211	2522,245	2486,858	2428,193	2364,663	2309,87	2263,68	2215,076	2172,093	2133,619	
23	Lyngvej	7A - U		11688153	30.12.2022	3295	1161,968	1147,497	1113,39	1094,612	1070,982	1018,123	990,713	956,549	924,125	917,203	912,314	
24	Lyngvej	9 A - D		11688154	30.12.2022	551	125,017	123,403	121,773	119,711	117,225	110,542	103,406	98,77	96,718	94,721	92,504	
25	Møllebakken	28		11688155	30.12.2022	102	99,991	98,586	97,502	95,811	92,814	87,218	83,519	81,12	80,016	78,705	77,599	
26	Bakken	2		11688156	30.12.2022	522	123,175	123,125	123,069	122,967	122,843	122,484	122,379	122,037	121,761	121,418	121,347	
27	Lyngvej	5 R - Z		11688157	30.12.2022	1506	648,401	638,952	629,26	621,271	612,21	608,738	597,366	585,967	569,948	560,485	552,446	
28	Møllebakken	20		11688158	30.12.2022	395	442,467	436,665	432,09	427,197	423,543	417,309	413,113	410,035	406,759	404,776	402,008	

## Udlæsning af diverse fejlkoder overføres til Excel.

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	znr	name1	strasse	hausnr	znrmodul	burst ongoin	leak detection	leak ongo	meter oversize	temporary error
2	11169480	JØRGEN HENF	Georgsvej	3	11169480		1			
3	11173881	THOMAS KOR	Georgsvej	4	11173881			1		
4	11315962	PETER HØEGH	Hammelvej	129	11315962		1	1		1
5	11315922	JENS OLE SCH	Hammelvej	130	11315922		1	1		1
6	11315915	JØRGEN MIKA	Hammelvej	133	11315915	1	1	1		1
7	11173877	PETER SOMMI	Nørgårdsvej	51	11173877		1	1		1
8	11315964	MIKKEL SØND	Ommestrupvej	4	11315964		1	1		1
9	11315988	ANDERS ERIK	Runddalsvej	16	11315988		1	1		1
10	11224264	CHRISTEN HES	Værum Fælledv	14	11224264		1	1		1
11	11315929	JØRGEN GLAV	Vissingvej	1	11315929		1	1		1
12	11173831	APS KBUS 17	Ørumvej	2	11173831		1	1		1
13										

Leverandør af produkter til vandforsyning og VVS

Vandtech Aps, Knebel Bygade 40, 8420 Knebel, tlf. 86 35 23 00, bnr@vandtech.dk, www.vandtech.dk



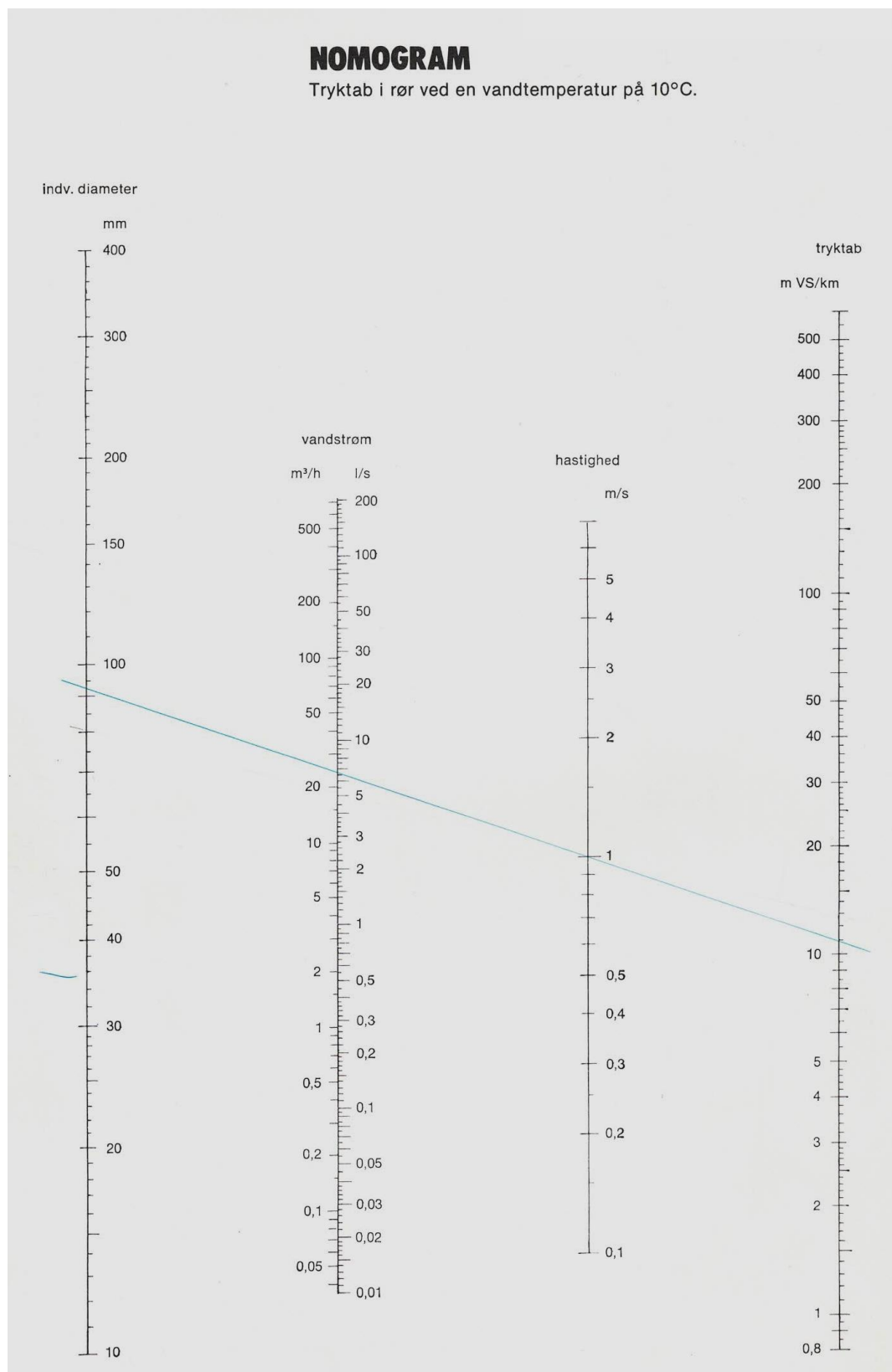


**vandtech**

# Nomogram

## NOMOGRAM

Tryktab i rør ved en vandtemperatur på 10°C.



Leverandør af produkter til vandforsyning og VVS

Vandtech Aps, Knebel Bygade 40, 8420 Knebel, tlf. 86 35 23 00, bnr@vandtech.dk, www.vandtech.dk



**vandtech**

# Omsætningstabel

## Bestemmelse af vandforbrug

Til beregning af vandforbrug kan der gives følgende praktiske vink.

### Forbrug pr. person

Husholdning og rengøring .....	50-60 liter pr. dag
Håndvask .....	20-30 liter pr. dag
WC-skylning .....	20-30 liter pr. dag

### Forbrug ved bad, vask m.m.

Liggebadekar .....	150-250 liter pr. gang
Siddebadekar .....	100-150 liter pr. gang
Brusebad .....	50-100 liter pr. gang
Opvaskemaskine .....	40-60 liter pr. gang
Automobilvask .....	200-250 liter pr. gang
Havevandning med slange (mindre dimensioner) ...	20-35 liter pr. min.

### Skoler

Forbrug pr. elev .....	ca.	20 liter pr. dag
Forbrug pr. elev inkl. brusebad .....	ca.	30 liter pr. dag

### Sygehuse

Forbrug pr. person, sygehuse uden vaskeri ...	ca.	600 liter pr. dag
Forbrug pr. person, sygehuse med vaskeri ...	ca.	800 liter pr. dag

### Husdyrhold

Store husdyr (f.eks. hest, ko) .....	ca.	50 liter pr. dag
Mindre husdyr (f.eks. kalv, svin, får) .....	ca.	15 liter pr. dag

## Omsætningstabel

Fra DN (NW) til udvendig diameter mm ved forskellige rørtyper.

Tommer DN (NW)	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	
PVC	32	40	50	63	75	90	110	125/140	
PEL/PEH	32	40	50	63	75	90	110	125/140	
Stål			48	56, 59-61	67	76	89	108/114 133 (140)	
Støbejern			56	66	77	82	98/101	118	144
*Eternit PN10			48	68	78		98	120	149
*Eternit PN16							104	130	157

Tommer DN (NW)	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
PVC	160	200/225	250/280	315	400	450			
PEL/PEH	160	200/225	250/280	315	355	450	500		
Stål	159 (168)	211/216/219	264/273	316/324	368	419	467	521	620
Støbejern	170	222/248	274	326	378	429	477	532	
*Eternit PN10	178	236	288	346	404	460	550		
*Eternit PN16	190	252	306	370	434	496			

\*) Eternit - afdrejet spidsende = »rå« eternitledning + 7 til 10 mm.

Leverandør af produkter til vandforsyning og VVS

Vandtech Aps, Knebel Bygade 40, 8420 Knebel, tlf. 86 35 23 00, bnr@vandtech.dk, www.vandtech.dk

# PVC TRYKRØR OG FITTINGS



PVC trykrør.  
vgr. 13  
Fremstillet i PVC uden blyindhold.  
Muffe med gummiring. Max. Tryk 10 bar.  
Godkendt iht. DS 972  
Grå farve



varenr.	dimension	lgd.	kr./mtr.
064010 050	50x2,4	6	49,50
064010 063	63x3,0	6	63,00
064010 075	75x3,6	6	88,00
064010 090	90x4,3	6	114,00
064010 110	110x5,3	6	158,00
064010 160	160x7,7	6	314,00



Limerør.  
vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 10 bar - 20 gr. C.  
Med limemuffe.

varenr.	dimension	lgd.	kr./mtr.
063204 032	32x1,8	5	82,00
063204 040	40x1,9	5	86,00
063204 050	50x2,4	5	101,00
063204 063	63x3,0	5	130,00
063204 075	75x3,6	6	173,00
063204 090	90x4,3	6	247,00
063204 110	110x5,3	6	275,00
063204 160	160x7,7	6	550,00

Andre dimensioner, forespørg venligst



PVC skydemuffe.  
vgr. 14  
Med gummiringe.  
Max. Tryk 10 bar.

varenr.	dimension	stk.	kr./stk
064262 650	50	1	624,00
064262 663	63	1	639,00
064262 675	75	1	698,00
064262 690	90	1	729,00
064262 710	110	1	893,00
064262 725	125	1	1459,00
064262 760	160	1	1504,00
064262 820	200	1	2566,00



PVC tee.  
vgr. 14  
Med gummiringe.  
Max. Tryk 10 bar.

varenr.	dimension	lgd.	kr./mtr.
064334 063	63	1	832,00
064334 074	75-63	1	1125,00
064334 075	75	1	1125,00
064334 088	90-63	1	1675,00
064334 089	90-75	1	1675,00
064334 090	90	1	1329,00
064334 107	110-63	1	1490,00
064334 108	110-75	1	1490,00
064334 109	110-90	1	1490,00
064334 110	110	1	1954,00
064334 125	125	1	2754,00
064334 140	140	1	2754,00
064334 156	160-90	1	2746,00
064334 157	160-110	1	2746,00
064334 160	160	1	2823,00
064334 200	200	1	4701,00



PVC skydemuffe.  
vgr. 14  
Med gummiringe.  
Max. Tryk 10 bar.

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
064262 050	50	1	412,00
064262 063	63	1	412,00
064262 075	75	1	421,00
064262 090	90	1	439,00
064262 110	110	1	578,00
064262 125	125	1	1055,00
064262 140	140	1	1055,00
064262 160	160	1	1062,00
064262 200	200	1	1746,00



PVC bøjning 90 gr.  
vgr. 14  
Med gummiring.  
Max. Tryk 10 bar.

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
064302 050	50	1	529,00
064302 063	63	1	515,00
064302 075	75	1	603,00
064302 090	90	1	720,00
064302 110	110	1	867,00
064302 125	125	1	1408,00
064302 140	140	1	1648,00
064302 160	160	1	2024,00
064302 200	200	1	4051,00

# PVC TRYKRØRSFITTINGS



PVC bøjning 45 gr.  
Med gummiring.  
Max. Tryk 10 bar. vgr. 14

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
064312 050	50	1	529,00
064312 063	63	1	515,00
064312 075	75	1	603,00
064312 090	90	1	720,00
064312 110	110	1	867,00
064312 125	125	1	1408,00
064312 140	140	1	1648,00
064312 160	160	1	2024,00
064312 200	200	1	4051,00



PVC bøjning 30 gr.  
Med gummiring.  
Max. Tryk 10 bar. vgr. 14

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
064316 050	50	1	529,00
064316 063	63	1	515,00
064316 075	75	1	603,00
064316 090	90	1	720,00
064316 110	110	1	867,00
064316 125	125	1	1408,00
064316 140	140	1	1648,00
064316 160	160	1	2024,00
064316 200	200	1	4051,00



PVC bøjning 22 gr.  
Med gummiring.  
Max. Tryk 10 bar. vgr. 14

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
064318 050	50	1	529,00
064318 063	63	1	515,00
064318 075	75	1	603,00
064318 090	90	1	720,00
064318 110	110	1	867,00
064318 125	125	1	1408,00
064318 140	140	1	1648,00
064318 160	160	1	2024,00
064318 200	200	1	4051,00



PVC bøjning 11 gr.  
Med gummiring.  
Max. Tryk 10 bar. vgr. 14

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
064322 050	50	1	529,00
064322 063	63	1	515,00
064322 075	75	1	603,00
064322 090	90	1	720,00
064322 110	110	1	867,00
064322 225	125	1	1408,00
064322 140	140	1	1648,00
064322 160	160	1	2024,00
064322 200	200	1	4051,00



PVC reduktion.  
Med gummiring.  
Max. Tryk 10 bar. vgr. 14



varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
064354 062	63-50 PE spids/spids	1	709,00
064354 074	75-50 PE spids/spids	1	750,00
064354 074	75-63 PE spids/spids	1	750,00
064354 074	90-50 PE spids/spids	1	845,00
064354 074	90-63 PE spids/spids	1	845,00
064354 089	90-75	1	685,00
064354 108	110-75	1	877,00
064354 109	110-90	1	1077,00
064354 124	125-110	1	1085,00
064354 138	140-110	1	1329,00
064354 157	160-110	1	1598,00
064354 158	160-125	1	1915,00
064354 199	200-160	1	2784,00
064354 224	225-160	1	2784,00



Forankringsbøjle til træfast muffesamling  
af rør,ventiler og fittings. vgr. 16

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
064395 063	63	91	1	953,00
064395 075	75	96	1	1271,00
064395 090	90	103	1	1304,00
064395 110	110	110	1	1329,00
064395 160	160	140	1	1861,00

Fremstillet i støbejern med bolte i rustfri stål A2.

Passer ikke til alle typer muffer - forhør venligst nærmere.



# MODFLANGER, ANBORINGSBØJLER



Bayard trækfast modflange for PVC og PE-rør.  
Flange i duktilt støbejern, kompressionsring i støbejern, låsering i messing og pakning i EPDM gummi.  
Max. arbejdstryk 10 bar, flanger boret efter PN10.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	vgr. 3 kr./stk
143671 063	63/50	72	1	785,00
143671 075	75/65	72	1	766,00
143671 090	90/80	76	1	910,00
143671 110	110/100	80	1	890,00
143671 125	125/125	80	1	1310,00
143671 140	140/125	80	1	1310,00
143671 160	160/150	90	1	1456,00
143671 200	200/200	100	1	2192,00
143671 225	225/200	105	1	2192,00

**AVK's program af modflanger kan leveres efter ønske.**



Plast anboringsbøjle vgr. 23  
Fremstillet i PP.  
Pakning i SBR-gummi, max 20 gr. C. Rustfri bolte.  
Anvendes på PVC og PE rør.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
063531 030	32x1/2"	1	92,00
063531 038	40x3/4"	1	102,00
063531 048	50x1"	1	106,00
063531 060	63x1"	1	122,00
063531 061	63x1 1/4"	1	122,00
063531 062	63x1 1/2"	1	122,00
063531 063	63x2"	1	122,00
063531 071	75x1"	1	148,00
063531 072	75x1 1/4"	1	148,00
063531 073	75x1 1/2"	1	148,00
063531 074	75x2"	1	148,00
063531 085	90x1"	1	207,00
063531 086	90x1 1/4"	1	207,00
063531 087	90x1 1/2"	1	207,00
063531 088	90x2"	1	207,00
063531 104	110x1"	1	237,00
063531 105	110x1 1/4"	1	237,00
063531 106	110x1 1/2"	1	237,00
063531 107	110x2"	1	237,00
063531 151	160x1"	1	558,00
063531 152	160x1 1/4"	1	558,00
063531 153	160x1 1/2"	1	558,00
063531 154	160x2"	1	558,00
063531 189	200x1"	1	2076,00
063531 190	200x1 1/4"	1	2076,00
063531 191	200x1 1/2"	1	2076,00
063531 192	200x2"	1	2076,00



AVK anboringsbøjle vgr. 1  
Hus i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coated.  
Pakning i drikkevandsgodkendt EPDM  
Anvendes på PVC og PE rør.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
063443 048	50x1"	1	553,00
063443 060	63x1"	1	627,00
063443 071	75x1"	1	697,00
063443 085	90x1"	1	697,00
063443 104	110x1"	1	809,00
063443 107	110x2"	1	809,00
063443 154	160x2"	1	1466,00

Kan leveres i andre dimensioner og anb. størrelse



Hawle anboringsbøjle. vgr. 89  
Støbejern med rustfri bolte  
Trykløs anboring.

063431 048	50 x 1"	1	734,00
063431 060	63 x 1"	1	902,00
063431 071	75 x 1"	1	989,00
063431 085	90 x 1"	1	1067,00
063431 088	90 x 2"	1	1067,00
063431 104	110 x 1"	1	1233,00
063431 107	110 x 2"	1	1233,00
063431 151	160 x 1"	1	2131,00
063431 154	160 x 2"	1	2131,00

Andre størrelser på forespørgsel



Leya anboringsbøjle. vgr. 3  
Hus i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coated.  
Pakning i SBR-gummi, max 20 gr. C. Rustfri bolte.  
Anvendes på PVC og PE rør.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
063473 048	50x1"	1	391,00
063473 060	63x1"	1	443,00
063473 061	63x1 1/4"	1	443,00
063473 071	75x1"	1	493,00
063473 072	75x1 1/4"	1	493,00
063473 073	75x1 1/2"	1	493,00
063473 074	75x2"	1	493,00
063473 085	90x1"	1	493,00
063473 086	90x1 1/4"	1	493,00
063473 087	90x1 1/2"	1	493,00
063473 088	90x2"	1	493,00
063473 104	110x1"	1	577,00
063473 105	110x1 1/4"	1	577,00
063473 106	110x1 1/2"	1	577,00
063473 107	110x2"	1	577,00
063473 151	160x1"	1	1044,00
063473 154	160x2"	1	1044,00
063473 192	200x2"	1	1747,00

# STØBEJERNSFITTINGS



Blindflange.  
Fremstillet i duktilt støbejern.  
Flanger boret efter PN10. vgr. 16

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
131170 050	50	1	358,00
131170 065	65	1	489,00
131170 080	80	1	493,00
131170 100	100	1	499,00
131170 125	125	1	631,00
131170 150	150	1	998,00
131170 200	200	1	1167,00



Blindflange m/2" anbring

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
131171 050	50x2"	1	587,00
131171 065	65x2"	1	829,00
131171 080	80x2"	1	850,00
131171 100	100x2"	1	898,00
131171 125	125x2"	1	1173,00
131171 150	150x2"	1	1379,00
131171 200	200x2"	1	1765,00



Flangetee.  
Fremstillet i duktilt støbejern.  
Flanger boret efter PN10. vgr. 16

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
131130 050	50	1	1390,00
131130 065	65-50	1	1657,00
131130 065	65	1	1657,00
131130 078	80-50	1	1359,00
131130 079	80-65	1	1682,00
131130 080	80	1	1576,00
131130 097	100-50	1	1390,00
131130 098	100-65	1	1743,00
131130 099	100-80	1	1776,00
131130 100	100	1	1787,00
131130 125	125	1	1834,00
131130 147	150-80	1	3039,00
131130 148	150-100	1	2675,00
131130 150	150	1	2820,00
131130 196	200-80	1	3729,00
131130 197	200-100	1	4599,00
131130 199	200-150	1	5915,00
131130 200	200	1	4424,00



Flangereduktion.  
Fremstillet i duktilt støbejern.  
Flanger boret efter PN10. vgr. 16

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
131165 064	65-50	1	999,00
131165 078	80-50	1	1079,00
131165 079	80-65	1	1079,00
131165 097	100-50	1	1203,00
131165 098	100-65	1	1203,00
131165 099	100-80	1	1203,00
131165 124	125-100	1	1449,00
131165 147	150-80	1	1884,00
131165 148	150-100	1	1884,00
131165 197	200-100	1	2208,00



Flangebøjning 90 gr.  
Fremstillet i duktilt støbejern.  
Flanger boret efter PN10. vgr. 16

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
131100 050	50	1	904,00
131100 065	65	1	1530,00
131100 080	80	1	1156,00
131100 100	100	1	1453,00
131100 125	125	1	1619,00
131100 150	150	1	2422,00
131100 200	200	1	2718,00



Reduktionsflange XR.  
Fremstillet i duktilt støbejern.  
Boring PN10  
Bolte i galv. Stål. vgr. 16

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
131166 064	65-50	1	1166,00
131166 078	80-50	1	1365,00
131166 079	80-65	1	1365,00
131166 080	80-80 8/4 huller	1	1365,00
131166 097	100-50	1	1411,00
131166 098	100-65	1	1411,00
131166 099	100-80	1	1411,00
131166 148	150-100	1	2686,00



Slutmuffe med RG.  
Fremstillet i duktilt støbejern.  
Med gummiringstætning. vgr. 16

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
064390 063	63x2"	1	383,00
064390 075	75x2"	1	476,00
064390 090	90x2"	1	501,00
064390 110	110x2"	1	590,00
064390 160	160x2"	1	1064,00
064390 200	200x2"	1	1411,00

# PE-RØR I LÆNGDER



**PEM-rør** vgr. 12  
Fremstillet i PE80 materiale.  
**Max. Tryk 10 bar. SDR 11**  
Godkendt iht. DS/EN12201-2. Nordic Polymark  
Blå farve.



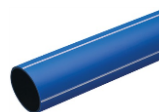
varenr.	dimension	lgd.	kr./mtr.
070663 030	32x3,0	12	20,00
070663 040	40x3,7	12	29,00
070663 050	50x4,6	12	47,00



**Trækrør "NO DIG"** vgr. 45  
med stop isvejst  
**Max. Tryk 10 bar. SDR 17**

Kan også leveres med Safetech rør

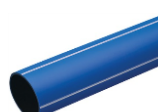
varenr.	dimension	stk	kr./mtr.
071032 063	63x3,8	1	600,00
071032 075	75x4,5	1	610,00
071032 090	90x5,4	1	625,00
071032 110	110x6,6	1	685,00



**PE SafeTech trykrør** vgr. 12  
Fremstillet i PE100 materiale.  
**Max. Tryk 10 bar. SDR 17**  
Godkendt iht. DS/EN12201-2. Nordic Polymark  
Blå farve.



varenr.	dimension	lgd.	kr./mtr.
071012 063	63x3,8	12	46,00
071012 075	75x4,5	12	62,00
071012 090	90x5,4	12	88,00
071012 110	110x6,6	12	134,00
071012 125	125x7,4	12	172,00
071012 160	160x9,5	12	262,00
071012 200	200x11,9	12	413,00
071012 225	225x13,4	12	533,00
071012 250	250x14,8	12	658,00
071012 315	315x18,7	12	1033,00

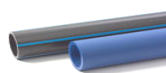


**PE Safe Tech trykrør** vgr. 12  
Fremstillet i PE100 materiale.  
**Max. Tryk 16 bar. SDR 11**  
Godkendt iht. DS/EN12201-2. Nordic Polymark  
Blå farve.



varenr.	dimension	lgd.	kr./mtr.
071022 063	63x5,8	12	63,00
071022 075	75x6,8	12	93,00
071022 090	90x8,2	12	134,00
071022 110	110x10,0	12	194,00
071022 125	125x11,4	12	258,00
071022 160	160x14,6	12	407,00
071022 200	200x18,4	12	680,00

Materialet i Safetech røret er særligt modstandsdygtigt overfor overfladeskader og punktbelastninger. Dette gør at opgravet materiale kan genanvendes, under hensyntagen til faktiske forhold, ved opfyldning af rørgrav.



**PEH rør** vgr. 12  
Fremstillet i PE100 materiale.  
**Max. Tryk 10 bar. SDR 17**  
Godkendt iht. DS/EN12201-2. Nordic Polymark  
Sort med blå stribe.

varenr.	dimension	PN	lgd.	kr./mtr.
070716 432	32x2,9	PN16	6	24,00
070716 440	40x3,7	PN16	6	33,00
070716 450	50x4,6	PN16	6	52,00
070751 063	63x3,8	PN10	6	44,00
070751 075	75x4,5	PN10	6	59,00
070751 090	90x5,4	PN10	6	83,00
070751 110	110x6,6	PN10	6	128,00
070751 125	125x7,4	PN10	6	163,00
070751 140	140x8,3	PN10	6	225,00
070751 160	160x9,5	PN10	6	249,00
070751 200	200x11,9	PN10	6	506,00

Kan også leveres i PN 6 og PN16  
Samt hel sort rør uden striber



**Markeringsbånd** vgr. 45  
"Herunder vand" (Blå)  
"Herunder kloak" (Grøn)

varenr.	dimension	lgd.	kr./rl.
149998 500	50 "vand"	500 m	397,00
149998 502	50 "kloak"	500 m	397,00
149998 620	200 adv.net	100 m	480,00
149998 630	300 adv.net	100 m	550,00



**Rensesvamp let model** vgr. 45

varenr.	Ø	lgd.	kr.
E30TK065	Ø 65mm	63mm rør	128,00
E30TK075	Ø 75mm	75mm rør	138,00
E30TK090	Ø 100mm	90mm rør	248,00
E30TK111	Ø 125mm	110mm rør	294,00
E30TK150	Ø 150mm	125mm rør	379,00
E30TK161	Ø 200mm	150mm rør	847,00
E30TK201	Ø 250mm	200mm rør	905,00

Andre typer og dimensioner kan også leveres

# PE-RØR I RULLER



**WAVIN**

PEM-rør. BLÅ vgr. 11  
Fremstillet i PE80 materiale SDR 11.  
**Max. Tryk 10 bar.**  
Godkendt iht. NP-DS/EN12201-2

varenr.	dimension	rll.str.	kr./mtr.
070612 022	20x2,0	100	9,00
070612 027	25x2,3	100	12,00
070612 034	32x2,9	100	17,00
070612 042	40x3,7	100	26,00
070612 052	50x4,6	100	43,00
070612 065	63x5,8	100	66,00
070612 077	75x6,8	100	95,00



**WAVIN**

PE SafeTech trykrør  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Godkendt iht. NP-DS/EN12201-2

varenr.	dimension	rll.str.	kr./mtr.
070613 063	63x3,8 PN10	100	51,00
070613 075	75x4,5 *	50	69,00
070613 163	63x5,8 PN16	50	69,00
070613 175	75x6,8 *	50	102,00

\* = produceres kun efter ordre.

Materialet i Safetech røret er særligt modstandsdygtigt overfor overfladeskader og punktbelastninger. Dette gør at opgravet materiale kan genanvendes, under hensyntagen til faktiske forhold, ved opfyldning af rørgrav.



PE SLA rør med integreret alufolie som gør at røret er diffusions-tæt.  
Anvendes hvor jord er forurenset.

varenr.	dimension	rll.str.	kr./mtr.
071178 032	32x3,0	50	<b>PRIS</b>
071178 040	40x3,7	50	<b>PÅ</b>
071178 050	50x4,6	50	<b>FORE-</b>
071178 063	63x5,8	50	<b>SPØRGSEL</b>

Ved samlinger skal anvendes alufolie og fedtbind.



PEM-rør. Sort vgr. 11  
Fremstillet i PE80 materiale SDR 17.  
**Max. Tryk 8 bar.**  
Godkendt iht. Nordic Polymark / EN12201-2  
**Anvendes til jordvarme/drikkevand**

varenr.	dimension	rll.str.	kr./mtr.
070708 032	32 x 2,0	100	14,00
070708 040	40 x 2,4	100	22,00
070708 041	40 x 2,4	150	22,00
070708 042	40 x 2,4	200	22,00
070708 043	40 x 2,4	250	22,00
070708 044	40 x 2,4	300	22,00
070708 048	40 x 2,4	350	22,00
070708 045	40 x 2,4	400	22,00
070708 050	50 x 3,0	100	38,00
070708 063	63 x 3,8	100	57,00
070708 075	75 x 4,5	100	68,00



Markeringsbånd vgr. 45  
" Herunder vand " (Blå)  
" Herunder kloak " (Grøn)

varenr.	dimension	lgd.	kr./rl.
149998 500	50 "vand"	500 m	397,00
149998 502	50 "kloak"	500 m	397,00
149998 620	200 adv.net	100 m	480,00
149998 630	300 adv.net	100 m	550,00



















PEH-rør. Sort m. blå stribe vgr. 11  
Fremstillet i PE100 materiale SDR17.  
Godkendt iht. Nordic Polymark / EN12201-2  
Drikkevand

varenr.	dimension	rll.str.	kr./mtr.
070710 040	40 x 2,4 PN10	100	25,00
070710 050	50 x 3,0 PN10	100	41,00
070710 063	63 x 3,8 PN10	100	62,00
070710 075	75 x 4,5 PN10	100	83,00
070710 090	90 x 5,4 PN10	100	118,00

Kan også leveres i PN16  
Kan leveres på fixmål og på trætromler



# Værktøj til PE-rør

				vgr. 45					vgr. 45
varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk.	varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
	Rørklemme					Kappefjerner			
072690 040	20-40 mm		1	525,00	086799 400	63-400mm "Folkevogn"		1	2640,00
	Rørklemme					Kappefjerner Leveres i etui			
072690 063	20-63 mm		1	1060,00	086798 405	Intercable		1	1575,00
	Plastrørklipper					Kappefjerner			
855093	0-42		1	230,00	086798 410	Håndkniv Knipex		1	415,00
855096	0-75 OMISA		1	895,00					
	Rørreifer Plasson					Afgreterpen			
075588 063	20-63mm	Plasson	1	215,00	086799 601			1	84,00
	Rørreifer "Griffon"					Skrabeværktøj			
075588 163	20-63mm	Griffon	1	1675,00	086799 607	Skraber 4-skær		1	156,00
					086799 607	Løs skær 4-sidet		2	93,00
	Rørreifer					PE-reifer Fremstillet i galvaniseret stål			
075588 363	20-63mm		1	180,00	074359 025	25		1	275,00
075588 375	75-110mm		1	273,00	074359 032	32		1	275,00
					074359 040	40		1	295,00
					074359 050	50		1	327,00
	Trækhoved for PE rør Kan også leveres med udv. kappe indv. spændområde					Mini rotationsskraber Til boremaskine			
072691 032	32 24-28 mm		1	780,00	086797 032	32		1	1332,00
072691 040	40 32-36 mm		1	954,00	086797 040	40		1	1397,00
072691 050	50 39-47 mm		1	1137,00	086797 050	50		1	1725,00
072691 063	63 49-60 mm		1	1507,00	086797 063	63		1	1725,00
					Kan fås op til 125mm				
	Renseserviet for PE-PP					Tork aftøringsklude 130083 ekstra kraftig			
061711 100	100 stk		1	348,00	980000 019	200 stk		1	368,00

# ELEKTROSVEJSEFITTINGS Plasson - DK-VAND



Svejssemuffe. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med strekcode.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
076323 020	20	71	1	78,00
076323 025	25	71	1	84,00
076323 032	32	80	1	89,00
076323 040	40	90	1	94,00
076323 050	50	100	1	126,00
076323 063	63	118	1	131,00
076323 075	75	126	1	194,00
076323 090	90	148	1	227,00
076323 110	110	163	1	296,00
076323 125	125	173	1	410,00
076323 160	160	194	1	526,00
076323 200	200	223	1	940,00
076323 225	225	240	1	1315,00



Svejssemuffe reduceret. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med strekcode.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
076325 024	25-20	71	1	100,00
076325 031	32-25	80	1	113,00
076325 039	40-32	90	1	202,00
076325 048	50-32	98	1	241,00
076325 049	50-40	98	1	261,00
076325 060	63-32	118	1	289,00
076325 061	63-40	118	1	289,00
076325 062	63-50	118	1	289,00
076325 074	75-63	126	1	400,00
076325 087	90-50	142	1	458,00
076325 088	90-63	144	1	458,00
076325 089	90-75	145	1	458,00
076325 107	110-63	158	1	720,00
076325 109	110-90	161	1	720,00



Tee. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med strekcode.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
076312 025	25	104	1	179,00
076312 032	32	104	1	197,00
076312 040	40	121	1	267,00
076312 050	50	139	1	385,00
076312 063	63	166	1	450,00
076312 075	75	187	1	602,00
076312 090	90	293	1	702,00
076312 110	110	328	1	1165,00
076312 125	125	381	1	1456,00
076312 160	160	443	1	2754,00



Tee reduceret. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med strekcode.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
076312 048	50-32	139	1	450,00
076312 060	63-32	166	1	498,00
076312 061	63-40	166	1	498,00
076312 062	63-50	166	1	498,00
076312 088	90-63	293	1	783,00
076312 107	110-63	328	1	1289,00
076312 109	110-90	328	1	1289,00
076312 123	125-90	381	1	1456,00
076312 124	125-110	381	1	1456,00
076312 156	160-90	443	1	3030,00
076312 157	160-110	443	1	3030,00



Vinkel 90 gr. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med strekcode.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
076306 020	20	66	1	222,00
076306 025	25	66	1	213,00
076306 032	32	79	1	218,00
076306 040	40	93	1	268,00
076306 050	50	109	1	368,00
076306 063	63	132	1	439,00
076306 075	75	150	1	522,00
076306 090	90	109	1	678,00
076306 110	110	235	1	923,00
076306 125	125	272	1	1338,00
076306 160	160	320	1	2173,00



Vinkel 45 gr. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med strekcode.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
076308 032	32	95	1	218,00
076308 040	40	108	1	268,00
076308 050	50	124	1	368,00
076308 063	63	149	1	439,00
076308 075	75	165	1	522,00
076308 090	90	231	1	678,00
076308 110	110	257	1	923,00
076308 125	125	301	1	1338,00
076308 160	160	344	1	2173,00

 **Plasson**®

# ELEKTROSVEJSEFITTINGS/VÆRKTØJ PLASSON



Vinkel 22,5 gr. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med stregkode.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
076309 090	90	215	1	745,00
076309 110	110	235	1	1058,00
076309 125	125	273	1	1405,00
076309 160	160	305	1	2300,00



Flexibel Vinkel 0-24 gr. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med stregkode.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
076311 110	110	95	1	2831,00
076311 125	125	108	1	3331,00
076311 160	160	124	1	4970,00



Anboringsbøjle uden fræser. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med stregkode.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
076374 062	63-32	103	1	498,00
076374 063	63-40	103	1	498,00
076374 064	63-63	103	1	498,00
076374 071	75-32	117	1	532,00
076374 072	75-40	117	1	532,00
076374 073	75-50	117	1	532,00
076374 085	90-32	124	1	543,00
076374 086	90-40	124	1	543,00
076374 087	90-50	124	1	543,00
076374 088	90-63	124	1	597,00
076374 102	110-32	145	1	597,00
076374 103	110-40	145	1	597,00
076374 104	110-50	145	1	597,00
076374 106	110-63	145	1	597,00



Anboringsbøjle med fræser. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med stregkode.

varenr.	dimension	midt/studs	pak.str.	kr./stk
076375 040	40-32	120	1	595,00
076375 048	50-32	120	1	656,00
076375 062	63-32	125	1	702,00
076375 063	63-40	148	1	702,00
076375 064	63-50	141	1	702,00
076375 065	63-63	178	1	775,00
076375 071	75-32	127	1	809,00
076375 072	75-40	148	1	809,00
076375 073	75-50	141	1	809,00
076375 074	75-63	178	1	809,00
076375 085	90-32	125	1	819,00
076375 086	90-40	133	1	819,00
076375 087	90-50	141	1	819,00
076375 088	90-63	178	1	843,00
076375 102	110-32	127	1	869,00
076375 103	110-40	137	1	869,00
076375 104	110-50	141	1	929,00
076375 105	110-63	178	1	929,00



Overgang med udvendig RG. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med stregkode.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
076324 032	32x1"	114	1	413,00
076324 039	40x1"	124	1	567,00
076324 040	40x1 1/4"	126	1	567,00
076324 049	50x1 1/4"	136	1	600,00
076324 050	50x1 1/2"	136	1	600,00
076324 062	63x1 1/2"	154	1	855,00
076324 063	63x2"	159	1	855,00
076324 074	75x2"	167	1	1366,00
076324 075	75x2 1/2"	172	1	1366,00



Overgang med indvendig RG. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med stregkode.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
076324 132	32x1"	105	1	473,00
076324 140	40x1 1/4"	115	1	550,00
076324 141	40x1 1/2"	115	1	585,00
076324 150	50x1 1/2"	125	1	725,00
076324 162	63x1 1/2"	147	1	825,00
076324 163	63x2"	147	1	825,00



Slutmuffe. vgr. 20  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar. Dim. 20-250 mm.  
Stikstørrelse 4,0 mm, 40 V, med stregkode.

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
076378 032	32	93	1	156,00
076378 040	40	106	1	179,00
076378 050	50	120	1	227,00
076378 063	63	142	1	310,00

## EL-Svejsmaskiner



varenr.		pak.str.	kr./stk
086795 103	PLASSON Digimatic	1	Foersp
086795 105	PLASSON TINY	1	Foersp
086795 120	PLASSON Polycode	1	9500,00



Svejsesemuffe. vgr. 81  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension byggegd i mm		pak.str.	kr./stk
078323 033 *	32	72	1	144,00
078323 041 *	40	80	1	151,00
078323 051 *	50	88	1	233,00
078323 065 *	63	96	1	248,00
078323 076	75	110	1	340,00
078323 091	90	125	1	451,00
078323 111	110	145	1	551,00
078323 160	160	180	1	1012,00

\* Med fikseringsskruer



Svejsesemuffe reduceret. vgr. 81  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension byggegd i mm		pak.str.	kr./stk
078325 033 *	32-25	79	1	233,00
078325 042 *	40-32	88	1	284,00
078325 051 *	50-32	96	1	393,00
078325 052 *	50-40	96	1	393,00
078325 063 *	63-32	105	1	424,00
078325 064 *	63-40	105	1	424,00
078325 065 *	63-50	105	1	424,00
078325 091	90-63	146	1	730,00
078325 111	110-90	173	1	1107,00

\* Med fikseringsskruer



Tee. vgr. 81  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension byggegd i mm		pak.str.	kr./stk
078312 033 *	32	102	1	338,00
078312 041 *	40	119	1	391,00
078312 051 *	50	135	1	493,00
078312 064 *	63	151	1	592,00
078312 076	75	178	1	737,00
078312 091	90	205	1	919,00
078312 111	110	255	1	1443,00
078312 161	160	325	1	3388,00

\* Med fikseringsskruer



Anboring med fræser vgr. 81  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension byggegd i mm		pak.str.	kr./stk
078460 041	40-32		1	1052,00
078460 051	50-32		1	1149,00



Vinkel 90 gr. vgr. 81  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension byggegd i mm		pak.str.	kr./stk
078301 026 *	25	54	1	323,00
078301 033 *	32	53	1	323,00
078301 041 *	40	62	1	389,00
078301 051 *	50	71	1	488,00
078301 064 *	63	81	1	550,00
078301 076	75	94	1	789,00
078301 091	90	122	1	982,00
078301 111	110	147	1	1420,00
078301 161	160	178	1	3877,00

\* Med fikseringsskruer



Vinkel 45 gr. vgr. 81  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension byggegd i mm		pak.str.	kr./stk
078303 033 *	32	44	1	323,00
078303 041 *	40	50	1	389,00
078303 051 *	50	56	1	488,00
078303 064 *	63	63	1	550,00
078303 076	75	70	1	789,00
078303 091	90	84	1	982,00
078303 111	110	102	1	1420,00
078303 161	160	133	1	3877,00

\* Med fikseringsskruer



Elektrosvejsesaddel vgr. 81  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
078454 064	63-63	1	729,00
078454 076	75-63	1	836,00
078454 091	90-63	1	840,00
078454 111	110-63	1	989,00
078454 164	160-63	1	2277,00

Afgangsmuffe monteres med anb.tee eller anboringsventil efter eget ønske



Anboringstee med fræser. vgr. 81  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
078612 064	63-32	1	644,00
078613 064	63-40	1	773,00
078614 064	63-63	1	773,00



El-anboringsbøjle med fræser vgr. 81  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
078460 051	50-32	1	1149,00
078457 063	63-32	1	1248,00
078457 090	90-32	1	1248,00
078457 110	110-32	1	1372,00
078457 160	160-32	1	2150,00
086788 281	Anboringsnøgle	1	912,00



Topanboringsventil med fræser vgr. 81  
Fremstillet i PE100 materiale.  
Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
078637 264	63-32	1	5352,00
078637 064	63-63	1	5352,00



GF Polyrac iJoint anboringsbøjle vgr. 99  
Med indbygget fræser til PE og PVC rør  
Fremstillet i polypropylen. Med rustfri bolte

varenr.	dimension	Nøgle	pak.str.	kr./stk
063426 060	63x32	Lille	1	1248,00
063426 072	75x40	Mellem	1	1348,00
063426 086	90x40	Mellem	1	1348,00
063426 107	110x63	Stor	1	1501,00
063426 154	160x63	Stor	1	2350,00



Telegarniture Universal for topanboringsventil.



vgr. 2

varenr.	dimension	byggelgd.cm	pak.str.	kr./stk
145277 210	25-63	0,55-0,95	1	1064,00
145277 213	25-63	0,78-1,35	1	1064,00
145277 224	25-63	1,30-2,40	1	1358,00



Anboringsnøgler :

varenr.	dimension	Nøgle	pak.str.	kr./stk
063419 063	63	Lille	1	1587,00
063419 090	75-90	Mellem	1	1898,00
063419 160	110-160	Stor	1	2110,00



Reduktionsindlæg :

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073739 339	40x32	1	420,00
073739 349	50x40	1	420,00
073739 360	63x32	1	420,00
073739 361	63x40	1	420,00
073739 362	63x50	1	420,00



Ventildæksel - blå eller sort vgr. 2

For montering direkte på garniture.  
Låseanordning sikrer at garniture fastholdes til dæksel.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
145636 208	Ø 205 Blå	1	808,00
145637 188	185x185 Blå	1	867,00
145636 205	Ø 205 Sort	1	808,00
145637 185	185x185 Sort	1	867,00



# SVEJSEFITTINGS STUK / EL - EN 1555



Vinkel 90 gr. vgr. 19  
Fremstillet i PE100 materiale SDR 17.  
Max tryk. 10 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
076107 025	25	1	72,00
076107 032	32	1	86,00
076107 040	40	1	99,00
076107 050	50	1	138,00
076107 063	63	1	263,00
076107 075	75	1	309,00
076107 090	90	1	416,00
076107 110	110	1	752,00
076107 160	160	1	1765,00



Vinkel 45 gr. vgr. 19  
Fremstillet i PE100 materiale SDR 17.  
Max. Tryk 10 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
076109 025	25	1	107,00
076109 032	32	1	88,00
076109 040	40	1	99,00
076109 050	50	1	138,00
076109 063	63	1	263,00
076109 075	75	1	316,00
076109 090	90	1	374,00
076109 110	110	1	752,00
076109 160	160	1	1520,00



Reduktion. vgr. 19  
Fremstillet i PE100 materiale SDR 17.  
Max tryk. 10 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
076125 031	32-25	1	78,00
076125 038	40-25	1	84,00
076125 039	40-32	1	106,00
076125 047	50-25	1	89,00
076125 048	50-32	1	106,00
076125 049	50-40	1	106,00
076125 060	63-32	1	141,00
076125 061	63-40	1	141,00
076125 062	63-50	1	141,00
076125 073	75-50	1	227,00
076125 074	75-63	1	227,00
076125 088	90-63	1	307,00
076125 089	90-75	1	307,00
076125 107	110-63	1	388,00
076125 108	110-75	1	388,00
076125 109	110-90	1	388,00
076125 159	160-110	1	902,00



Tee. vgr. 19  
Fremstillet i PE100 materiale SDR 17.  
Max tryk. 10 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
076111 032	32	1	93,00
076111 040	40	1	113,00
076111 050	50	1	147,00
076111 062	63-50	1	307,00
076111 063	63	1	231,00
076111 073	75-50	1	709,00
076111 074	75-63	1	553,00
076111 075	75	1	444,00
076111 088	90-63	1	921,00
076111 089	90-75	1	1115,00
076111 090	90	1	570,00
076111 107	110-63	1	987,00
076111 108	110-75	1	1196,00
076111 109	110-90	1	1407,00
076111 110	110	1	797,00
076111 159	160-110	1	3065,00
076111 160	160	1	2070,00



Bøsning. vgr. 19  
Fremstillet i PE100 materiale SDR 17.  
Max tryk. 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
075151 032	32	1	97,00
075151 040	40	1	97,00
075151 050	50	1	123,00
075151 063	63	1	128,00
075151 075	75	1	164,00
075151 090	90	1	216,00
075151 110	110	1	265,00
075151 125	125	1	328,00
075151 140	140	1	430,00
075151 160	160	1	487,00



Flange. vgr. 19  
Fremstillet i PP med stålkerne.  
PN10.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
075161 032	32	1	243,00
075161 040	40	1	227,00
075161 050	50	1	267,00
075161 063	63	1	310,00
075161 075	75	1	342,00
075161 090	90	1	406,00
075161 110	110	1	527,00
075161 125	125	1	527,00
075161 140	140	1	768,00
075161 160	160	1	937,00

Kan leveres i andre tryktrin og som stukfittings



## Drikkevandsgodkendt



Samlemuffe. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072200 016	16x16	10	237,00
072200 020	20x20	10	223,00
072200 025	25x25	10	265,00
072200 026	27x25	10	460,00
072200 032	32x32	10	333,00
072200 033	34x32	10	571,00
072200 040	40x40	5	521,00
072200 041	42x40	1	752,00
072200 049	50x49	1	1001,00
072200 050	50x50	1	797,00
072200 059	60x63	1	1629,00
072200 063	63x63	1	1085,00



Reparationsmuffe. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072294 025	25x25	15	479,00
072294 032	32x32	10	633,00
072294 040	40x40	1	973,00
072294 050	50x50	1	1348,00
072294 163	63x63	1	1566,00



Drikkevandsgodkendt



Overgang m. nippel. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072260 017	16x1/2"	10	187,00
072260 020	20x1/2"	10	150,00
072260 021	20x3/4"	10	187,00
072260 024	25x1/2"	10	190,00
072260 025	25x3/4"	10	190,00
072260 026	25x1"	10	190,00
072260 727	27x3/4"	1	266,00
072260 031	32x3/4"	10	328,00
072260 032	32x1"	10	205,00
072260 033	32x1 1/4"	10	313,00
072260 734	34x1"	1	333,00
072260 039	40x1"	10	379,00
072260 040	40x1 1/4"	10	324,00
072260 041	40x1 1/2"	10	439,00
072260 742	42x1 1/4"	1	455,00
072260 749	49x1 1/2"	1	655,00
072260 049	50x1 1/4"	1	701,00
072260 050	50x1 1/2"	1	470,00
072260 051	50x2"	1	563,00
072260 760	60x2"	1	1006,00
072260 062	63x1 1/2"	1	788,00
072260 063	63x2"	1	688,00



Overgang m. muffe. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072262 017	16x1/2"	10	187,00
072262 020	20x1/2"	10	152,00
072262 021	20x3/4"	10	200,00
072262 024	25x1/2"	10	200,00
072262 025	25x3/4"	10	200,00
072262 026	25x1"	10	236,00
072262 727	27x3/4"	1	266,00
072262 031	32x3/4"	10	333,00
072262 032	32x1"	10	312,00
072262 033	32x1 1/4"	10	336,00
072262 734	34x1"	1	331,00
072262 039	40x1"	10	389,00
072262 040	40x1 1/4"	10	386,00
072262 041	40x1 1/2"	10	439,00
072262 742	42x1 1/4"	1	455,00
072262 749	49x1 1/2"	1	655,00
072262 049	50x1 1/4"	1	605,00
072262 050	50x1 1/2"	1	504,00
072262 051	50x2"	1	576,00
072262 760	60x2"	1	1006,00
072262 063	63x2"	1	702,00

## Drikkevandsgodkendt



Vinkel 90 gr. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072220 020	20x20	10	278,00
072220 025	25x25	10	389,00
072220 032	32x32	10	408,00
072220 040	40x40	5	722,00
072220 050	50x50	1	1036,00
072220 063	63x63	1	1521,00



Vinkel 90 gr. m. nippel. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072266 020	20x1/2"	10	253,00
072266 025	25x3/4"	10	247,00
072266 031	32x3/4"	5	328,00
072266 032	32x1"	5	428,00
072266 039	40x1"	5	592,00
072266 040	40x5/4"	5	513,00
072266 049	50x5/4"	1	689,00
072266 050	50x1 1/2"	1	841,00
072266 062	63x1 1/2"	1	1107,00
072266 063	63x2"	1	1157,00



Vinkel 90 gr. m. muffe. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072268 020	20x1/2"	10	203,00
072268 025	25x3/4"	10	237,00
072268 032	32x1"	5	366,00
072268 040	40x5/4"	5	571,00
072268 050	50x1 1/2"	1	660,00
072268 063	63x2"	1	1107,00



Tee. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072230 020	20x20x20	10	365,00
072230 024	25x20x25	10	481,00
072230 025	25x25x25	10	426,00
072230 031	32x25x32	5	633,00
072230 032	32x32x32	7	668,00
072230 039	40x32x40	1	919,00
072230 040	40x40x40	1	885,00
072230 048	50x32x50	1	1259,00
072230 049	50x40x50	1	1385,00
072230 050	50x50x50	1	1230,00
072230 060	63x32x63	1	1808,00
072230 061	63x40x63	1	1902,00
072230 063	63x63x63	1	1850,00



Drikkevandsgodkendt



Tee m. nippel. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072277 020	20x1/2"	10	389,00
072277 025	25x3/4"	10	460,00
072277 032	32x1"	10	622,00
072277 040	40x5/4"	5	788,00
072277 050	50x1 1/2"	1	1180,00
072277 163	63x2"	1	1466,00



Tee m. muffe. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072278 020	20x1/2"	10	389,00
072278 025	25x3/4"	10	460,00
072278 032	32x1"	10	622,00
072278 040	40x5/4"	5	788,00
072278 050	50x1 1/2"	1	1180,00
072278 163	63x2"	1	1466,00



## Drikkevandsgodkendt



Reduktionsindlæg. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072250 023	25x16	10	186,00
072250 024	25x20	10	174,00
072250 030	32x20	10	271,00
072250 031	32x25	10	237,00
072250 038	40x25	10	312,00
072250 039	40x32	10	303,00
072250 040	40x38	1	1230,00
072250 048	50x32	10	386,00
072250 049	50x40	10	371,00
072250 161	63x40	5	580,00
072250 162	63x50	5	513,00



Overgang til gamle stålrør. vgr. 25  
Trækfast på stålrør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072353 025	25x3/4"	10	840,00
072353 032	32x1"	10	847,00
072353 044	40x5/4"	10	1021,00
072353 050	50x1 1/2"	10	1360,00
072353 163	63x2"	5	2020,00



Drikkevandsgodkendt



Støttebøsning plast vgr. 25  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072384 032	32x3.0mm	5	18,00
072384 040	40x3.7mm	3	21,00
072384 050	50x4.6mm	1	49,00
072384 063	63x5.8mm	1	65,00



ISIFLO monteringsnøgle. vgr. 25  
Erstatter rørtang ved montering af ISIFLO koblinger.  
Enkel montering uden metalsplinter.  
Materiale: Aluminium.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072299 225	20/25 mm	1	518,00
072299 240	25/32/40 r	1	720,00
072299 263	50/63 mm	1	1011,00



Murgennemføring med nippel. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	omløber	pak.str.	kr./stk
072273 025	25x3/4"	1 1/2"	1	612,00
072273 031	32x3/4"	2"	1	612,00
072273 032	32x1"	2"	1	628,00
072273 039	40x1"	2"	1	696,00
072273 040	40x5/4"	2"	1	702,00



Murgennemføring med nippel. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	omløber	pak.str.	kr./stk
072272 032	32x1"	2"	1	846,00
072272 033	32x1 1/4"	2"	1	889,00
072272 039	40x1"	2 1/2"	1	1180,00
072272 040	40x1 1/4"	2 1/2"	1	1056,00
072272 049	50x5/4"	3"	1	1609,00
072272 050	50x1 1/2"	3"	1	1582,00
072272 063	63x2"	3 1/2"	1	2128,00

## Drikkevandsgodkendt



Murgennemføring med muffe. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	omløber	pak.str.	kr./stk
072275 025	25x3/4"	1 1/2"	1	622,00
072275 032	32x1"	2"	1	622,00
072275 039	40x1"	2"	1	638,00
072275 040	40x5/4"	2"	1	672,00



Murgennemføring med muffe. vgr. 25  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
O-ring i nitrilgummi. Max. Tryk 16 bar.

varenr.	dimension	omløber	pak.str.	kr./stk
072274 032	32x1"	2"	1	860,00
072274 039	40x1"	2 1/2"	1	1159,00
072274 040	40x1 1/4"	2 1/2"	1	1002,00
072274 049	50x5/4"	3"	1	1582,00
072274 050	50x1 1/2"	3"	1	1582,00
072274 063	63x2"	3 1/2"	1	2120,00



Drikkevandsgodkendt



Bøsningsrør med sand. vgr. 25  
længde 450 mm

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072276 012	2"	1	702,00
072276 013	2 1/2"	1	702,00
072276 014	3"	1	793,00
072276 015	3 1/2"	1	1056,00



Bøsningsrør med sand. vgr. 25  
længde 1000 mm

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072276 112	2"	1	1164,00
072276 113	2 1/2"	1	1164,00
072276 114	3"	1	1353,00
072276 115	3 1/2"	1	2873,00



PVC Indføringsbøjning. vgr. 25  
med spidsender - uden gevindovergang

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
074131 212	63	1	251,00
074131 013	75	1	518,00
074131 014	90	1	626,00
074131 015	110	1	778,00



PVC gevindovergang m. nippel. vgr. 25  
for indføringsbøjninger

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061280 063	63x2"	1	125,00
061280 075	75x2 1/2"	1	214,00
061280 090	90x3"	1	399,00



BF murgennemføring. vgr. 25  
Med udv. RG.  
Med overgang for 63 mm bøsningsrør.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
074151 159	32x3/4"	1	Foerspørg
074151 160	32x1"	1	Foerspørg
074151 260	40x1"	1	Foerspørg
074151 261	40x 1 1/4"	1	Foerspørg



BF murgennemføring. vgr. 25  
Med indiv. RG.  
Med overgang for 63 mm bøsningsrør.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
074152 159	32x3/4"	1	Foerspørg
074152 160	32x1"	1	Foerspørg
074152 260	40x1"	1	Foerspørg
074152 261	40x 1 1/4"	1	Foerspørg

# UNIDELTA KOMPRESSIONSFITTINGS FOR PE-RØR

## Drikkevandsgodkendt



Samlemuffe. vgr. 22  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 10 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073500 016	16	1	50,00
073500 020	20	1	50,00
073500 025	25	1	63,00
073500 032	32	1	83,00
073500 040	40	1	129,00
073500 050	50	1	182,00
073500 063	63	1	272,00
073500 075	75	1	703,00
073500 090	90	1	883,00
073500 110	110	1	1196,00



Reduceret samlemuffe. vgr. 22  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 10 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073550 024	25-20	1	63,00
073550 030	32-20	1	83,00
073550 031	32-25	1	83,00
073550 039	40-32	1	114,00
073550 048	50-32	1	162,00
073550 049	50-40	1	162,00
073550 060	63-32	1	222,00
073550 061	63-40	1	222,00
073550 062	63-50	1	222,00
073550 073	75-50	1	369,00
073550 074	75-63	1	369,00
073550 088	90-63	1	666,00
073550 089	90-75	1	666,00
073550 108	110-75	1	1017,00
073550 109	110-90	1	1017,00



Overgang m. muffe. vgr. 22  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 10 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073562 017	16x1/2"	1	36,00
073562 020	20x1/2"	1	36,00
073562 025	25x3/4"	1	36,00
073562 026	25x1"	1	36,00
073562 031	32x3/4"	1	52,00
073562 032	32x1"	1	52,00
073562 033	32x1 1/4"	1	52,00
073562 039	40x1"	1	104,00
073562 040	40x1 1/4"	1	104,00
073562 041	40x1 1/2"	1	104,00
073562 049	50x1 1/4"	1	130,00
073562 050	50x1 1/2"	1	130,00
073562 051	50x2"	1	130,00
073562 063	63x2"	1	198,00
073562 074	75x2"	1	321,00
073562 075	75x2 1/2"	1	321,00
073562 090	90x3"	1	641,00
073562 110	110x4"	1	978,00



Overgang m. nippel. vgr. 22  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 10 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073560 017	16x1/2"	1	34,00
073560 020	20x1/2"	1	34,00
073560 021	20x3/4"	1	34,00
073560 024	25x1/2"	1	39,00
073560 025	25x3/4"	1	39,00
073560 026	25x1"	1	39,00
073560 031	32x3/4"	1	52,00
073560 032	32x1"	1	52,00
073560 033	32x1 1/4"	1	52,00
073560 039	40x1"	1	89,00
073560 040	40x1 1/4"	1	89,00
073560 041	40x1 1/2"	1	89,00
073560 049	50x1 1/4"	1	104,00
073560 050	50x1 1/2"	1	104,00
073560 051	50x2"	1	104,00
073560 062	63x1 1/2"	1	165,00
073560 063	63x2"	1	165,00
073560 074	75x2"	1	355,00
073560 075	75x2 1/2"	1	355,00
073560 090	90x3"	1	510,00
073560 109	110x3"	1	739,00
073560 110	110x4"	1	739,00

# UNIDELTA KOMPRESSIONSFITTINGS FOR PE-RØR

## Drikkevandsgodkendt



Vinkel 90 gr. vgr. 22  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 10 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073520 016	16	1	57,00
073520 020	20	1	57,00
073520 025	25	1	67,00
073520 032	32	1	91,00
073520 040	40	1	152,00
073520 050	50	1	184,00
073520 063	63	1	297,00
073520 075	75	1	453,00
073520 090	90	1	1010,00
073520 110	110	1	1306,00



Vinkel med nippel. vgr. 22  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 10 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073524 017	16x1/2"	1	36,00
073524 020	20x1/2"	1	36,00
073524 024	25x1/2"	1	39,00
073524 025	25x3/4"	1	39,00
073524 031	32x3/4"	1	58,00
073524 032	32x1"	1	58,00
073524 039	40x1"	1	108,00
073524 040	40x1 1/4"	1	108,00
073524 049	50x1 1/4"	1	134,00
073524 050	50x1 1/2"	1	134,00
073524 051	50x2"	1	134,00
073524 063	63x2"	1	186,00
073524 075	75x2 1/2"	1	321,00
073524 090	90x3"	1	592,00



Vinkel med muffe. vgr. 22  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 10 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073522 017	16x1/2"	1	37,00
073522 020	20x1/2"	1	37,00
073522 025	25x3/4"	1	47,00
073522 031	32x3/4"	1	73,00
073522 032	32x1"	1	73,00
073522 039	40x1"	1	152,00
073522 040	40x1 1/4"	1	152,00
073522 050	50x1 1/2"	1	152,00
073522 052	50x2"	1	174,00
073522 063	63x2"	1	174,00
073522 075	75x2 1/2"	1	313,00
073522 090	90x3"	1	567,00



Tee. vgr. 22  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 10 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073566 016	16	1	90,00
073566 020	20	1	90,00
073566 025	25	1	108,00
073566 032	32	1	140,00
073566 040	40	1	214,00
073566 050	50	1	280,00
073566 063	63	1	420,00
073566 075	75	1	690,00
073566 090	90	1	1412,00
073566 110	110	1	1887,00



Tee. Reduceret gren vgr. 22  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 10 bar ved 20 gr. C.

073569 024	25-20-25	1	98,00
073569 031	32-25-32	1	139,00
073569 039	40-32-40	1	209,00
073569 048	50-32-50	1	276,00
073569 049	50-40-50	1	276,00
073569 062	63-50-63	1	378,00
073569 074	75-63-75	1	559,00
073569 089	90-75-90	1	1050,00
073569 109	110-90-110	1	1805,00

# UNIDELTA KOMPRESSIONSFITTINGS FOR PE-RØR

## Drikkevandsgodkendt



Tee med indvendig Rg. vgr. 22  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 10 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073567 017	16x1/2"	1	55,00
073567 020	20x1/2"	1	55,00
073567 025	25x3/4"	1	75,00
073567 031	32x3/4"	1	95,00
073567 032	32x1"	1	95,00
073567 039	40x1"	1	181,00
073567 040	40x1 1/4"	1	181,00
073567 049	50x1 1/4"	1	247,00
073567 050	50x1 1/2"	1	247,00
073567 063	63x2"	1	363,00
073567 075	75x2 1/2"	1	575,00
073567 090	90x3"	1	1059,00
073567 110	110x4"	1	1355,00



Tee med udvendig Rg. vgr. 22  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 10 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073568 017	16x1/2"	1	68,00
073568 020	20x1/2"	1	68,00
073568 025	25x3/4"	1	70,00
073568 031	32x3/4"	1	102,00
073568 032	32x1"	1	102,00
073568 039	40x1"	1	181,00
073568 040	40x1 1/4"	1	181,00
073568 050	50x1 1/2"	1	247,00
073568 063	63x2"	1	346,00
073568 075	75x2 1/2"	1	575,00
073568 090	90x3"	1	1050,00
073568 110	110x4"	1	1273,00



Slutmuffe. vgr. 22  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 10 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073570 016	16	1	33,00
073570 020	20	1	33,00
073570 025	25	1	50,00
073570 032	32	1	55,00
073570 040	40	1	87,00
073570 050	50	1	100,00
073570 063	63	1	163,00
073570 075	75	1	303,00
073570 090	90	1	509,00
073570 110	110	1	1181,00



Murgennemføring. Plast vgr. 22  
For montage på glat 63mm indføringsrør.

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
072741 031	32x3/4"	m.nip.	1	285,00
072741 032	32x1"	m.nip.	1	285,00
072741 039	40x1"	m.nip.	1	387,00
072743 031	32x3/4"	m.muf.	1	285,00
072743 032	32x1"	m.muf.	1	285,00
072743 039	40x1"	m.muf.	1	387,00

Murgennemføring m. muffe vgr. 22  
For indstøbning i væg  
Lgd. 380 mm

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
072746 032	32x1"	m.muf	1	523,00
072746 039	40x1"	m.muf	1	550,00
072746 040	40x1 1/4"	m.muf	1	550,00
072746 049	50x1 1/4"	m.muf	1	1318,00
072746 050	50x1 1/2"	m.muf	1	1318,00
072746 063	63x2"	m.muf	1	1842,00



Murgennemføring m. nippel vgr. 22  
For indstøbning i væg  
Lgd. 380 mm

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
072745 032	32x1"	m.nip.	1	523,00
072745 039	40x1"	m.nip.	1	662,00
072745 040	40x1 1/4"	m.nip.	1	662,00
072745 049	50x1 1/4"	m.nip.	1	1080,00
072745 050	50x1 1/2"	m.nip.	1	1080,00
072745 063	63x2"	m.nip.	1	1499,00



# PLASSON KOMPRESSIONSFITTINGS FOR PE-RØR

## Drikkevandsgodkendt



**Samlemuffe.** vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073600 016	16	1	55,00
073600 020	20	1	72,00
073600 025	25	1	85,00
073600 032	32	1	109,00
073600 040	40	1	176,00
073600 050	50	1	242,00
073600 063	63	1	376,00
073600 075	75	1	591,00
073600 090	90	1	1223,00
073600 110	110	1	1585,00



**Reduceret samlemuffe.** vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073650 024	25-20	1	81,00
073650 030	32-20	1	105,00
073650 031	32-25	1	105,00
073650 039	40-32	1	169,00
073650 048	50-32	1	227,00
073650 049	50-40	1	227,00
073650 060	63-32	1	312,00
073650 061	63-40	1	312,00
073650 062	63-50	1	312,00
073650 073	75-50	1	519,00
073650 074	75-63	1	519,00
073650 088	90-63	1	921,00
073650 089	90-75	1	921,00
073650 109	110-90	1	1455,00

**PLASSON**



**Overgang m. muffe.** vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073656 017	16x1/2"	1	47,00
073656 020	20x1/2"	1	50,00
073656 025	25x3/4"	1	50,00
073656 026	25x1"	1	50,00
073656 031	32x3/4"	1	74,00
073656 032	32x1"	1	74,00
073656 033	32x1 1/4"	1	91,00
073656 039	40x1"	1	124,00
073656 040	40x1 1/4"	1	124,00
073656 041	40x1 1/2"	1	110,00
073656 049	50x1 1/4"	1	154,00
073656 050	50x1 1/2"	1	154,00
073656 051	50x2"	1	154,00
073656 063	63x2"	1	244,00
073656 074	75x2"	1	514,00
073656 075	75x2 1/2"	1	514,00
073656 090	90x3"	1	825,00
073656 110	110x4"	1	1264,00



**Overgang m. nippel.** vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073654 017	16x1/2"	1	47,00
073654 020	20x1/2"	1	47,00
073654 021	20x3/4"	1	47,00
073654 024	25x1/2"	1	55,00
073654 025	25x3/4"	1	55,00
073654 026	25x1"	1	55,00
073654 031	32x3/4"	1	74,00
073654 032	32x1"	1	74,00
073654 033	32x1 1/4"	1	74,00
073654 039	40x1"	1	113,00
073654 040	40x1 1/4"	1	113,00
073654 041	40x1 1/2"	1	113,00
073654 049	50x1 1/4"	1	133,00
073654 050	50x1 1/2"	1	133,00
073654 051	50x2"	1	133,00
073654 062	63x1 1/2"	1	217,00
073654 063	63x2"	1	217,00
073654 074	75x2"	1	344,00
073654 075	75x2 1/2"	1	344,00
073654 090	90x3"	1	673,00
073654 109	110x3"	1	992,00
073654 110	110x4"	1	992,00



# PLASSON KOMPRESSIONSFITTINGS FOR PE-RØR

## Drikkevandsgodkendt



Vinkel 90 gr. vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073620 016	16	1	53,00
073620 020	20	1	70,00
073620 025	25	1	86,00
073620 032	32	1	111,00
073620 040	40	1	196,00
073620 050	50	1	279,00
073620 063	63	1	360,00
073620 075	75	1	650,00
073620 090	90	1	1327,00
073620 110	110	1	1760,00



Vinkel med nippel. vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073669 020	20x1/2"	1	55,00
073669 024	25x1/2"	1	55,00
073669 025	25x3/4"	1	55,00
073669 032	32x1"	1	72,00
073669 039	40x1"	1	133,00
073669 040	40x1 1/4"	1	133,00
073669 049	50x1 1/4"	1	176,00
073669 050	50x1 1/2"	1	176,00
073669 063	63x2"	1	239,00



Vinkel med muffe. vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073668 017	16x1/2"	1	46,00
073668 020	20x1/2"	1	53,00
073668 025	25x3/4"	1	65,00
073668 031	32x3/4"	1	100,00
073668 032	32x1"	1	100,00
073668 039	40x1"	1	191,00
073668 040	40x1 1/4"	1	191,00
073668 050	50x1 1/2"	1	227,00
073668 063	63x2"	1	315,00



Tee. vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073630 016	16	1	86,00
073630 020	20	1	117,00
073630 025	25	1	129,00
073630 032	32	1	175,00
073630 040	40	1	271,00
073630 050	50	1	360,00
073630 063	63	1	562,00
073630 075	75	1	891,00
073630 090	90	1	1841,00
073630 110	110	1	2470,00



Tee.Reduceret gren vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

073630 024	25-20-25	1	121,00
073630 031	32-25-32	1	175,00
073630 039	40-32-40	1	271,00
073630 048	50-32-50	1	360,00
073630 049	50-40-50	1	360,00
073630 062	63-50-63	1	562,00
073630 074	75-63-75	1	891,00

# PLASSON KOMPRESSIONSFITTINGS FOR PE-RØR

## Drikkevandsgodkendt



Tee med indvendig Rg. vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi  
og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073674 017	16x1/2"	1	60,00
073674 020	20x1/2"	1	72,00
073674 025	25x3/4"	1	100,00
073674 031	32x3/4"	1	128,00
073674 032	32x1"	1	128,00
073674 039	40x1"	1	244,00
073674 040	40x1 1/4"	1	244,00
073674 050	50x1 1/2"	1	310,00
073674 063	63x2"	1	477,00



Tee med udvendig Rg. vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi  
og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073676 020	20x1/2"	1	88,00
073676 025	25x3/4"	1	98,00
073676 032	32x1"	1	125,00
073676 040	40x1 1/4"	1	221,00
073676 050	50x1 1/2"	1	321,00
073676 063	63x2"	1	472,00

 **PLASSON**



Slutmuffe. vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi  
og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073688 020	20	1	44,00
073688 025	25	1	53,00
073688 032	32	1	62,00
073688 040	40	1	110,00
073688 050	50	1	146,00
073688 063	63	1	230,00
073688 075	75	1	369,00
073688 090	90	1	661,00
073688 110	110	1	1164,00



Reparationsmuffe vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi  
og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073601 025	25	1	104,00
073601 032	32	1	139,00
073601 040	40	1	203,00
073601 050	50	1	253,00
073601 063	63	1	410,00



Reduktionsindlæg vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi  
og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073652 024	25x20	1	55,00
073652 031	32x25	1	67,00
073652 039	40x32	1	114,00
073652 048	50x32	1	145,00
073652 049	50x40	1	145,00
073652 059	63x25	1	188,00
073652 060	63x32	1	188,00
073652 061	63x40	1	188,00
073652 062	63x50	1	188,00



Skæring for PVC vgr. 21

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073696 020	20	1	24,00
073696 025	25	1	24,00
073696 032	32	1	28,00
073696 040	40	1	36,00
073696 050	50	1	61,00
073696 063	63	1	81,00

# PLASSON KOMPRESSIONSFITTINGS FOR PE-RØR

## Drikkevandsgodkendt



**Universalovergang** vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073690 024	15-22x25	1	187,00
073690 025	20-27x25	1	207,00
073690 026	27-35x25	1	237,00
073690 031	20-27x32	1	263,00
073690 032	27-35x32	1	263,00
073690 046	35-50x32 *	1	956,00
073690 047	35-50x40 *	1	956,00
073690 048	35-50x50	1	810,00

\* 073690 048 Mont. med red. indlæg i 50mm muffen



**Overgang til stålør** vgr. 21  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i rustfri stål  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	dim.stålør	pak.str.	kr./stk
073654 043	40x1"	(33,7)	1	482,00
073654 053	50x1 1/4"	(42,4)	1	636,00
073654 054	50x1 1/2"	(48,3)	1	818,00
073654 060	63x 2"	(60,3)	1	1269,00



**GF Polyrac iJoint anboringsbøj** vgr. 99  
Med indbygget fræser til PE og PVC rør  
Fremstillet i polypropylen. Med rustfri bolte

**+GF+**

varenr.	dimension	Nøgle	pak.str.	kr./stk
063426 060	63x32	Lille	1	1248,00
063426 072	75x40	Mellem	1	1348,00
063426 086	90x40	Mellem	1	1348,00
063426 107	110x63	Stor	1	1501,00
063426 154	160x63	Stor	1	2350,00



Reduktionsindlæg :

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073739 339	40x32	1	420,00
073739 349	50x40	1	420,00
073739 360	63x32	1	420,00
073739 361	63x40	1	420,00
073739 362	63x50	1	420,00



Anboringsnøgler :  
**Se side 10**



**PLASSON®**

**Topanboringsbøjle til PVC og PE.** vgr. 99  
Med indbygget fræser.  
Fremstillet i polypropylen. Med rustfri bolte  
**Afgang kan drejes 360 grader.**

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
063411 060	63x32	1	642,00
063411 071	75x32	1	665,00
063411 085	90x32	1	687,00
063411 104	110x32	1	695,00
063411 151	160x32	1	864,00

Kræver 12mm unbrachonøgle for betjening af fræser



Nøgle t/Se.1 Fittings

vgr. 79

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073700 001	20-32	1	376,00
073700 002	40-63	1	804,00



**Slutmuffe Serie 1** vgr. 79  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073788 020	20	1	52,00
073788 025	25	1	61,00
073788 032	32	1	72,00
073788 040	40	1	126,00
073788 050	50	1	175,00
073788 063	63	1	270,00



**Tee m. 3 muffer** vgr. 79  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073730 025	25	1	149,00
073730 031	32-25-32	1	212,00
073730 032	32	1	203,00
073730 039	40-32-40	1	334,00
073730 040	40	1	344,00
073730 048	50-32-50	1	435,00
073730 050	50	1	421,00
073730 063	63	1	653,00

# PLASSON PUSH-FITTINGS SERIE 1 FOR PE-RØR

## Drikkevandsgodkendt



Samlemuffe. vgr. 79  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073700 020	20	1	84,00
073700 025	25	1	101,00
073700 032	32	1	128,00
073700 040	40	1	208,00
073700 050	50	1	284,00
073700 063	63	1	443,00



Reduceret samlemuffe. vgr. 79  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073750 024	25-20	1	95,00
073750 030	32-20	1	124,00
073750 031	32-25	1	124,00
073750 039	40-32	1	202,00
073750 048	50-32	1	273,00
073750 049	50-40	1	2732,00
073750 061	63-40	1	361,00
073750 062	63-50	1	361,00



Overgang m. muffe. vgr. 79  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073756 024	25x1/2"	1	58,00
073756 025	25x3/4"	1	58,00
073756 031	32x3/4"	1	80,00
073756 032	32x1"	1	80,00
073756 033	32x5/4"	1	80,00
073756 039	40x1"	1	142,00
073756 040	40x5/4"	1	142,00
073656 041	40x11/2"	1	142,00
073656 049	50x5/4"	1	179,00
073656 050	50x1 1/2"	1	179,00
073656 051	50x2"	1	179,00
073656 062	63x1 1/2"	1	284,00
073656 063	63x2"	1	284,00



Overgang m. nippel. vgr. 79  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073754 024	25x1/2"	1	55,00
073754 025	25x3/4"	1	55,00
073754 026	25x1"	1	55,00
073754 031	32x3/4"	1	74,00
073754 032	32x1"	1	74,00
073754 033	32x5/4"	1	74,00
073754 039	40x1"	1	128,00
073754 040	40x5/4"	1	128,00
073754 041	40x11/2"	1	128,00
073754 050	50x11/2"	1	154,00
073754 051	50x2"	1	154,00
073754 062	63x11/2"	1	253,00
073754 063	63x2"	1	253,00



Vinkel 90 gr. vgr. 79  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073720 025	25	1	103,00
073720 032	32	1	132,00
073720 040	40	1	227,00
073720 050	50	1	310,00
073720 063	63	1	421,00



Vinkel m. nippel vgr. 79  
Fremstillet i polypropylen. Pakning i NBR gummi og skærering i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
073724 024	25x1/2"	1	64,00
073724 025	25x3/4"	1	64,00
073724 026	25x1"	1	64,00
073724 031	32x3/4"	1	82,00
073724 032	32x1"	1	82,00
073724 033	32x5/4"	1	82,00
073724 039	40x1"	1	174,00
073724 040	40x5/4"	1	174,00
073724 041	40x1 1/2"	1	147,00
073724 050	50x1 1/2"	1	180,00
073724 063	63 x 2"	1	298,00

# ISIFLO PUSH-FITTINGS SPRINT FOR PE-RØR

## Drikkevandsgodkendt



Samlemuffe. vgr. 25  
Fremstillet i komposit. Pakning i EPDM gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072360 025	25	1	140,00
072360 032	32	1	166,00
072360 040	40	1	239,00
072360 050	50	1	401,00
072360 063	63	1	523,00



Reduceret samlemuffe. vgr. 25  
Fremstillet i komposit. Pakning i EPDM gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072360 031	32-25	1	179,00
072360 039	40-32	1	306,00
072360 048	50-32	1	401,00
072360 049	50-40	1	401,00
072360 062	63-50	1	650,00



Overgang m. muffe. vgr. 25  
Fremstillet i komposit. Pakning i EPDM gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072367 025	25x3/4"	1	127,00
072367 026	25x1"	1	127,00
072367 031	32x3/4"	1	106,00
072367 032	32x1"	1	106,00
072367 039	40x1"	1	213,00
072367 040	40x5/4"	1	177,00
072367 048	50x1"	1	323,00
072367 050	50x1 1/2"	1	242,00
072367 063	63x2"	1	340,00



Overgang m. nippel. vgr. 25  
Fremstillet i komposit. Pakning i EPDM gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072366 025	25x3/4"	1	83,00
072366 026	25x1"	1	140,00
072366 031	32x3/4"	1	101,00
072366 032	32x1"	1	101,00
072366 039	40x1"	1	174,00
072366 040	40x5/4"	1	174,00
072366 041	40x1 1/2"	1	252,00
072366 050	50x1 1/2"	1	234,00
072366 051	50x2"	1	267,00
072366 063	63x2"	1	315,00



Vinkel 90 gr. vgr. 25  
Fremstillet i komposit. Pakning i EPDM gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072362 025	25	1	150,00
072362 032	32	1	189,00
072362 040	40	1	249,00
072362 050	50	1	523,00
072362 063	63	1	655,00



Vinkel m. nippel vgr. 25  
Fremstillet i komposit. Pakning i EPDM gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072363 025	25x3/4"	1	106,00
072363 032	32x1"	1	130,00
072363 039	40x1"	1	245,00
072363 040	40x5/4"	1	180,00
072363 049	50x5/4"	1	325,00
072363 050	50x1 1/2"	1	421,00
072363 063	63 x 2"	1	546,00



Teer vgr. 25  
Fremstillet i komposit. Pakning i EPDM gummi og skæring i Acetal(POM)  
Max. Tryk 16 bar ved 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072370 025	25	1	213,00
072370 032	32	1	267,00
072370 040	40	1	369,00
072370 050	50	1	736,00
072370 063	63	1	918,00



Støttebøsning vgr. 25  
Fremstillet i komposit. Pakning i EPDM gummi SDR11

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072384 025	25 x 2,3	1	11,00
072384 032	32 x 3,0	1	18,00
072384 040	40 x 3,7	1	21,00
072384 050	50 x 4,6	1	49,00
072384 063	63 x 5,8	1	65,00

# VÆRKTØJ M.M.



PE-skæreværktøj vgr. 45  
For afmontering af kappe på kapperør



Leveres i etui

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
086799 400	63-400mm	"Folkevogn"	1	2640,00
086798 405		Intercable	1	1575,00



PE-reifer vgr. 45  
Fremstillet i galvaniseret stål

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
074359 025	25		1	275,00
074359 032	32		1	275,00
074359 040	40		1	295,00
074359 050	50		1	327,00



Plastrørklipper vgr. 45



varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
855093	0-42		1	230,00
855096	0-75	OMISA	1	895,00



PE-Reifer vgr. 45



varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
075588 063	20-63mm	Plasson	1	215,00
075588 163	20-63mm	Griffon	1	1675,00



Glidemiddel vgr. 45



varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
061771 610	1 kg	Bæger	6	133,00
061721 004	500 ml	Spray	12	141,00
061722 008	800 gr.	Bæger	1	154,00

"Blue-gel" og SAN er Drikkevandsgodkendt



Pakgarn vgr. 45



varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
271301 050	500 g	bundt	1	106,00
271302 508	80 g	disp.	1	81,00



Paksalve vgr. 45



varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
271351 036	360 g	Bæger	1	71,00
271351 003	65 g	Tube	1	47,00



Gevindtape Teflon vgr. 45

varenr.		Bredde	pak.str.	kr./stk
271401 012	Unitape	12mm	10	6,00
271402 012	Maxitape	12mm	10	13,00
271403 020	Jumbotape	19mm	10	40,00



Markeringsbånd vgr. 45  
"Herunder vand eller herunder kloak"  
50 mm x 500 m

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
149998 500	50	"Vand"	500 m	397,00
149998 502	50	"Kloak"	500 m	397,00



Markeringsnet vgr. 45  
"Herunder vand" ell. "Herunder kloak"

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
149998 620	200	"Vand"	100 m	480,00
149998 720		"Kloak"	100 m	480,00



Rengøring PE-rør vgr. 45  
Rensevæske  
Renseservietter

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
061711 008	1000ml	Flaske	1	241,00
061711 100	100 stk	Dåse	1	348,00



Rørklemme vgr. 45



varenr.	dimension		pak.str.	kr./rl.
072690 040	20-40	Sort	1	525,00
072690 063	20-63		1	1060,00



# Hygiejneprodukter

Skilt til markering af sikkerhedszoner.  
Fremstillet i plast. 20 x 29 cm.

## RØD ZONE



Høj risiko  
for forurening

## GUL ZONE



Mellem risiko  
for forurening

## GRØN ZONE



Lav risiko  
for forurening

Vandværket har  
hygiejnezoner



Følg vandværkets  
hygiejneregler

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
980000 001	Rød zone	1	62,00
980000 002	Gul zone	1	62,00
980000 003	Grøn zone	1	62,00
980000 004	Hygiejnezone	1	62,00

## Engangssko



MS2



MS3



varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
980000 010	MS2 med 40 sko	1	575,00
980000 011	MS3 med 50 sko	1	615,00
980000 012	Løse sko til MS2	1000	475,00
980000 013	Løse sko til MS3	100	85,00
980000 014	Engangssko kraftig	100	85,00

## Beskyttelsesudstyr



varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
980000 015	Åndedrætsværn	1	10,00
980000 016	Sikkerhedsdragt xl	1	30,00
980000 017	Nitril handsker, XL Str. XL = 9.5 / 10	100	125,00

## Håndhygiejne



varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
980000 018	Hånddesinficering 85%	0.6 ltr.	154,00
980000 018F	Hånddesinf. GEL 85%	0.6 ltr.	154,00
980000 019	Tork aftørningsklud	200	368,00

## RØD ZONE



Høj risiko  
for forurening

## GUL ZONE



Mellem risiko  
for forurening

## GRØN ZONE



Lav risiko  
for forurening

Vandværket har  
hygiejnezoner



Følg vandværkets  
hygiejneregler

# AVK HOVEDVENTILER



Skydeventil med flange, kort model, PN16.  
Hus i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.  
Skyder i stbj. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål vgr. 1

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
141408 050	50	150	1	2564,00
141408 065	65	170	1	3129,00
141408 080	80	180	1	3722,00
141408 100	100	190	1	4499,00
141408 150	150	210	1	7634,00
141408 200	200	230	1	11790,00
141408 250	250	250	1	19896,00



Skydeventil med muffe.PVC  
Hus i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.  
Skyder i stbj. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål vgr. 1

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
141010 050	50	250	1	3168,00
141010 063	63	250	1	3215,00
141010 075	75	270	1	3722,00
141010 090	90	280	1	4345,00
141010 110	110	300	1	4961,00
141010 160	160	325	1	8769,00
141010 200	200	325	1	13057,00



Skydeventil med PE-rør. PE100, PN10.  
Hus i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.  
Skyder i stbj. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål vgr. 1

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
141423 075	75	865	1	6442,00
141423 090	90	950	1	6981,00
141423 110	110	975	1	8180,00
141423 160	160	1100	1	15162,00
141423 200	200	1200	1	23414,00
141423 225	225	1200	1	26299,00
141423 250	250	1200	1	33828,00
141423 315	315	1200	1	38619,00



Skydeventil med SUPA+ , trækfaste muffers  
Hus i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.  
Skyder i stbj. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål vgr. 1

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
141451 050	50	250	1	3248,00
141451 063	63	250	1	3454,00
141451 075	75	270	1	4189,00
141451 090	90	280	1	4664,00
141451 110	110	300	1	5384,00
141451 160	160	325	1	9232,00
141451 200	200	325	1	13988,00



Skydeventil med PE-rør. PE100, PN10.  
Hus i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.  
Skyder i stbj. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål vgr. 1  
Med PE-kapperør

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
141425 075	75	865	1	6579,00
141425 090	90	950	1	7144,00
141425 110	110	975	1	8537,00
141425 160	160	1100	1	15434,00



Telegarniture for hovedventiler vgr. 1  
Betjenings-#-kant 23-32mm

varenr.	dimension	lgd i mtr.	pak.str.	kr./stk
145127 397	40-400	0,45-0,70	1	1212,00
145127 398	40-400	0,65-1,10	1	1354,00
145127 399	40-400	1,05-1,75	1	1839,00
145127 400	40-400	1,70-2,90	1	2540,00



Adapter til garniture \* vgr. 1

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
145131 050	40-50 #14/25mm	1	150,00
145131 080	65-80 #17/25mm	1	150,00
145131 150	100-150 #19/25mm	1	150,00
145131 200	200 #24/25mm	1	150,00
145131 300	250-300 #27/25mm	1	150,00

\*Nye ventiler leveres med adapter monteret.



Skydeventil med flange/PE-rør. PE100, PN10.  
Hus i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.  
Skyder i stbj. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål vgr. 1

varenr.	dimension	byggelgd i mm	pak.str.	kr./stk
141426 090	80/90		1	6991,00
141426 110	100/110		1	7426,00
141426 160	150/160		1	13484,00



Stikledningsventil. vgr. 54  
 Trækfast på PE rør.  
 Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
 O-ring i nitrilgummi. Skyder vulkaniseret med EPDM gummi. Spindel i rustfrit stål.

varenr.	dimension	byggelgd. i mm	pak.str.	kr./stk
144841 025	25x25	119	1	2269,00
144841 032	32x32	136	1	1894,00
144841 040	40x40	179	1	2124,00
144841 050	50x50	201	1	3160,00
144841 063	63x63	208	1	5141,00



Vinkelventiler for målerbrønd. vgr. 54  
 Trækfast på PE-rør.  
 Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
 O-ring i nitrilgummi.  
 Drikkevandsgodkendt



varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
072423 032	32x1"	uden aftap	1	622,00
072424 032	32x1"	med aftap	1	702,00
072425 032	32x1"	med aftap	1	825,00

Model m/ indbygget kontrollerbar kontraventil



Telegarniture Univ. for stikledningsventil. vgr. 54  
 Fremstillet i PE og galvaniseret stål.  
 For Isiflo dæksler.

varenr.	dimension	byggelgd. i cm	pak.str.	kr./stk
145277 210	25-63mm	0,55-0,95	1	1064,00
145277 213	25-63mm	0,78-1,35	1	1064,00
145277 224	25-63mm	1,30-2,40	1	1358,00
145277 613	25-63mm	0,78-1,35	1	1116,00

for Hawle stikledningsventiler

145277 800	Adaptersæt t/ICH	1	628,00
------------	------------------	---	--------



Stikledningsventil. vgr. 54  
 Trækfast på PE rør.  
 Fremstillet i komposit.  
 O-ring i EPDM. Spindel i syrefast stål.  
 Støttebøsning anbefales.

varenr.	dimension	byggelgd. i mm	pak.str.	kr./stk
144844 032	32x32	Indstik	1	1535,00
144844 040	40x40	Indstik	1	1650,00
144844 332	32X32	PE-Ben	1	2045,00
144844 340	40x40	PE-Ben	1	2225,00



Ventildæksel støbejern - sort vgr. 54  
 For montering direkte på garniture.  
 Låseanordning sikrer at garniture fastholdes til dæksel. Isiflo

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
145636 205	Ø 205	1	808,00
145637 185	185x185	1	867,00



Ventildæksel støbejern- blå vgr. 54  
 For montering direkte på garniture.  
 Låseanordning sikrer at garniture fastholdes til dæksel. Isiflo

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
145636 208	Ø 205	1	808,00
145637 188	185x185	1	867,00

# AVK STIKLEDNINGSVENTILER

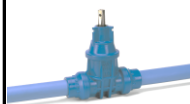


Stikledningsventil med trækfaste muffer.

**Hus i POM.**

Skyder i messing. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål. vgr. 1

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
144818 032	32	1	1302,00
144818 040	40	1	1451,00
144818 050	50	1	1720,00
144818 063	63	1	2064,00



Stikledningsventil med PE svejseender.

**Hus i POM.**

Skyder i messing. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål. vgr. 1

varenr.	dimension	rørlængde	pak.str.	kr./stk
142852 032	32	200/200	1	1927,00
142852 040	40	200/200	1	2199,00
142852 050	50	200/200	1	2742,00
142852 063	63	200/200	1	3260,00



Stikledningsventil **Supa-Lock**

Hus i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.

Skyder i messing. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål. vgr. 1

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
144831 032	32	1	1677,00



**Supa-lock** Anboringsbøjle

Støbejern til PE og PVC

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
063445 063	63	1	615,00
063445 075	75	1	683,00
063445 090	90	1	746,00
063445 110	110	1	797,00



**Supa-lock** kobling lige

støbejern Push-in

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
Lige model			
143340 032	32	1	266,00
143340 040	40	1	335,00



**Supa-lock** kobling vinkel

støbejern Push-in

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
143341 032	32	1	266,00
143341 040	40	1	335,00



**Supa-lock** kobling til svejsning

støbejern med PE-rør

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
143342 032	32 PE-rør	1	493,00
143342 040	40 PE-rør	1	580,00



Stikledningsventil med PRK trykskruer.

**Hus i POM.**

Skyder i messing. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål. vgr. 1

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
144819 032	32	1	1614,00
144819 040	40	1	2018,00
144819 050	50	1	2750,00
144819 063	63	1	3129,00



Stikledningsventil med skruekoblinger.

**Hus i afzinkningsbest. messing.**

Skyder i messing. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
144809 032	32	1	2010,00
144809 040	40	1	2513,00
144809 050	50	1	3225,00
144809 063	63	1	5170,00



Stikledningsventil med kompress. koblinger

**Hus i POM.**

Skyder i messing. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
144820 032	32	1	1298,00
144820 040	40	1	1451,00
144820 050	50	1	1728,00
144820 063	63	1	2062,00



# AVK STIKLEDNINGSVENTILER OG GARNITURER



Stikledningsventil med indv. RG.  
Hus i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.  
Skyder i messing. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål. vgr. 1

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
144812 006	3/4"	1	1467,00
144812 008	1"	1	1467,00
144812 010	1 1/4"	1	1744,00
144812 011	1 1/2"	1	2051,00
144812 012	2"	1	2367,00



Stikledningsventil med trækfaste muffer.  
Hus i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.  
Skyder i messing. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål. vgr. 1

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
144816 025	25	1	1514,00
144816 032	32	1	1514,00
144816 040	40	1	1823,00
144816 050	50	1	2020,00
144816 063	63	1	2367,00



Telegarniture for stikledningsventiler.  
Længde 0.45-1.75 mtr. vgr. 1

varenr.	dimension	længde mm	pak.str.	kr./stk
145126 007	25-63	450-700	1	786,00
145126 011	25-63	650-1100	1	886,00
145126 016	25-63	1000-1500	1	966,00
145126 018	25-63	1050-1750	1	1027,00



Fast garniture for stikledningsventiler.  
Jorddækning 1.0- 1.25 mtr. vgr. 1

varenr.	dimension	længde mm	pak.str.	kr./stk
145125 010	25-63	1000	1	617,00
145125 012	25-63	1250	1	617,00



Telegarniture. vgr. 54  
Universal for stikledningsventiler  
Passende for ISIFLO dækselløsning.

varenr.	dimension	længde i mtr	pak.str.	kr./stk
145277 210	25-63	0,55-0,95	1	1064,00
145277 213	25-63	0,78-1,35	1	1064,00
145277 224	25-63	1,30-2,40	1	1358,00



Telegarniture. vgr. 54  
Universal for stikledningsventiler  
Passende for AVK dækselløsning.

varenr.	dimension	længde i mtr	pak.str.	kr./stk
145277 110	25-63	0,55-0,95	1	1064,00
145277 113	25-63	0,78-1,35	1	1064,00
145277 124	25-63	1,30-2,40	1	1358,00





# JCH VENTILER



Kugleventil muffe/nippel. vgr. 30  
Med fuldt gennembløb.  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
Spindel i rustfrit stål.



Drikkevandsgodkendt

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
745511 006	3/4"	1	804,00
745511 008	1"	1	1067,00
745511 010	1 1/4"	1	1392,00
745511 011	1 1/2"	1	1971,00
745511 012	2"	1	2847,00



Kugleventil muffe/muffe. vgr. 30  
Med fuldt gennembløb.  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
Spindel i rustfrit stål.



Drikkevandsgodkendt

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
745513 006	3/4"	1	755,00
745513 008	1"	1	1063,00
745513 010	1 1/4"	1	1403,00
745513 011	1 1/2"	1	1987,00
745513 012	2"	1	2833,00



Kugleventil indstik/nippel. vgr. 30  
Med fuldt gennembløb.  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
Spindel i rustfrit stål. Med PRK trykskrue.



Drikkevandsgodkendt

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
745512 025	3/4"x25	1	918,00
745512 032	1"x32	1	1113,00
745512 040	1 1/4"x40	1	1534,00
745512 050	1 1/2"x50	1	2432,00



Kugleventil indstik. vgr. 30  
Med fuldt gennembløb.  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
Spindel i rustfrit stål. Med PRK trykskrue.



Drikkevandsgodkendt

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
745514 025	25	1	996,00
745514 032	32	1	1222,00
745514 040	40	1	1587,00
745514 050	50	1	2607,00



Telegarniture / Dæksel JCH vgr. 30



varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
<b>Garniturer :</b>			
145221 100	90-150cm m/plade	1	882,00
145223 000	90-150cm u/plade	1	671,00
<b>Dæksel :</b>			
145631 000	80x130mm galv.	1	807,00



Kugleventil indstik. vgr. 30  
Med fuldt gennembløb.  
Fremstillet i afzinkningsbestandigt messing.  
Spindel i rustfrit stål. Med PRK trykskrue.  
Til AVK garniture



Drikkevandsgodkendt

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
745514 125	25	1	1194,00
745514 132	32	1	1480,00
745514 140	40	1	1754,00

Kan leveres i andre udførelser  
Forespørg venligst



Luftventiler vgr. 30

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
745751 002	1/4" uden støvhætte	1	57,00
745751 004	1/2" med støvhætte	1	88,00
745751 006	3/4" med støvhætte	1	131,00
745751 102	1/4" med støvhætte	1	80,00



# HAWLE VENTILER MV.



Skydeventil system 2000  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Med rustfri bolte, vgr. 89

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
143094 063	63	1	3480,00
143094 075	75	1	4227,00
143094 090	90	1	4903,00
143094 110	110	1	5432,00
143094 160	160	1	9314,00



Skydeventil m. PE ender  
PE100 SDR 11 vgr. 89

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
142918 075	75	1	6483,00
142918 090	90	1	7025,00
142918 110	110	1	8230,00
142918 160	160	1	15253,00



Stikledningsventil med indstik.  
Hus i delrin  
Skyder i stbj. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål. vgr. 89

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
143247 032	32	1	1152,00
143247 040	40	1	1484,00
143247 050	50	1	1834,00
143247 063	63	1	2102,00



Stikledningsventil med PE svejseender.  
Hus i delrin  
Skyder i stbj. vulkaniseret med EPDM gummi.  
Spindel udført i rustfri stål. vgr. 89

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
142812 032	32	1	1775,00
142812 040	40	1	1976,00
142812 050	50	1	2426,00
142812 063	63	1	3313,00



Telegarniture  
Stikledningsventiler vgr. 89

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145046 120	20-63	800-1200	1	892,00
145046 160	20-63	1000-1600	1	1020,00
145046 180	20-63	1300-1800	1	
Dæksler stikledning :				
145047 200	200 x 200		1	1047,00
145047 235	Ø 235mm		1	972,00



Telegarniture  
Hovedventiler vgr. 89

varenr.	dimension	lgd. i mm	pak.str.	kr./stk
145055 097	50-100	900-1150	1	
145055 098	50-100	1070-1500	1	1452,00
145055 099	50-100	1300-1800	1	0,00
Dæksler hovedledning :				
145060 001	Ø270mm		1	1283,00
145060 002	230 x 230		1	1353,00



Muffetee system 2000  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Med rustfri bolte, vgr. 89

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
143227 063	63	1	2161,00
143227 075	75	1	2433,00
143227 090	90	1	2747,00
143227 109	110/90	1	2930,00
143227 110	110	1	2930,00
143227 157	160/110	1	4001,00
143227 160	160	1	4454,00
143227 090	90	1	2747,00
143227 109	110/90	1	2930,00
143227 110	110	1	2930,00
143227 157	160/110	1	4001,00
143227 160	160	1	4454,00



Kobling system 2000  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Med rustfri bolte, vgr. 89

varenr.	dimension	lgd. i mm	pak.str.	kr./stk
143404 063	63		1	1317,00
143404 075	75		1	1402,00
143404 090	90		1	1673,00
143404 110	110		1	1744,00
143404 160	160		1	2843,00













Slutmuffe system 2000  
Trækfast på PE- og PVC rør  
Med rustfri bolte, vgr. 89

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
143443 075	75 X 2"	1	1245,00
143443 090	90 X 2"	1	1464,00
143443 110	110 X 2"	1	2003,00
143443 160	160x 2"	1	2461,00

Hawle's øvrige program kan leveres på forespørgsel

# DÆKSLER AVK

 <p>AVK ventildæksel. vgr. 1 Fremstillet i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.</p> <p>varenr. pak.str. kr./stk</p> <p>145155 380 blå 1 809,00</p>	 <p>AVK ventildæksel. vgr. 1 Fremstillet i sort komposit. Prop i støbejern Leveres med indsats som fikserer garniture</p> <p>varenr. pak.str. kr./stk</p> <p>145155 480 Blå prop 1 809,00 145155 481 Sort prop 1 816,00</p>
 <p>AVK ventildæksel. vgr. 1 Fremstillet i sort komposit. Prop i støbejern</p> <p>varenr. pak.str. kr./stk</p> <p>145675 000 Sort 1 850,00</p>	 <p>AVK kombidæksel. vgr. 1 Fremstillet i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede. Vendbart.</p> <p>varenr. pak.str. kr./stk</p> <p>145157 235 blå 1 1083,00</p>
 <p>AVK lille flydende dæksel. vgr. 1 Fremstillet i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.</p> <p>varenr. pak.str. kr./stk</p> <p>145158 200 Ø200x80mm blå 1 847,00</p>	 <p>AVK stor flydende dæksel. vgr. 1 Fremstillet i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.</p> <p>varenr. pak.str. kr./stk</p> <p>145158 240 Ø240x120mm blå 1 940,00</p>
 <p>AVK komposit gadedæksel. Firkantet. vgr. 1 Til AVK teleskopisk garniture. Skørt i komposit. Top i støbejern - 4-kantet.</p> <p>varenr. dimension pak.str. kr./stk</p> <p>145670 180 180x180 mm blå 1 804,00 145670 181 180x180 mm sort 1 804,00</p>	 <p>AVK komposit gadedæksel. Rund. vgr. 1 Til AVK teleskopisk garniture. Skørt i komposit. Top i støbejern - rund.</p> <p>varenr. dimension pak.str. kr./stk</p> <p>145671 210 Ø 210 mm. blå 1 804,00 145671 211 Ø 210 mm. sort 1 804,00</p>
 <p>AVK gadedæksel vgr. 1 Fremstillet i støbejern Rund prop med "V" inskription.</p> <p>varenr. dimension pak.str. kr./stk</p> <p>145679 425 Ø 210 mm. sort 1 804,00 145678 425 180x180 mm sort 1 804,00</p>	 <p>AVK bæreplade vgr. 1 Universal i komposit</p> <p>varenr. dimension pak.str. kr./stk</p> <p>145287 030 Ø 390 mm 1 157,00</p>



# DÆKSLER STBJ. OG SPINDELSTÆNGER



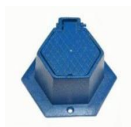
Isiflo dæksler. vgr. 54  
Fremstillet i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.  
**Sort farve.**

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145636 205	Ø 205	rund	1	808,00
145637 185	185x185	4-kantet	1	867,00



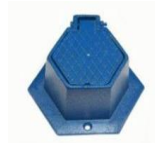
Isiflo dæksler. vgr. 54  
Fremstillet i stbj. GGG50, indv/udv. epoxy coatede.  
**Blå farve.**

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145636 208	Ø 205	rund	1	808,00
145637 188	185x185	4-kantet	1	867,00



Lille 6-kt. Dæksel. vgr. 1  
Fremstillet i stbj. GGG50.  
Blå farve

varenr.	pak.str.	kr./stk
145600 000	1	352,00



Stort 6-kt. Dæksel. vgr. 1  
Fremstillet i stbj. GGG50.  
Blå farve

varenr.	pak.str.	kr./stk
145601 000	1	737,00



T-Nøgler vgr. 1  
Fremstillet i blåmalet jern  
For AVK garniturer.

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145129 520	14-22	AVK	1	681,00
145129 521	23-32	AVK	1	789,00



Forankringsplade for stikledningsventiler. vgr.30  
Varmgalvaniseret.

varenr.	pak.str.	kr./stk
145281 012	1	373,00



Spindelstang. vgr. 1  
Fremstillet i sortmalet jern.

varenr.	dimension	lgd	pak.str.	kr./stk
145360 016	16	1250	1	501,00



T-nøgler. vgr. 1  
Fremstillet i sortmalet jern.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
145365 016	16	1	330,00

# BRANDHANER AVK / PHØNIX



AVK brandhane.  
Teleskopisk PEH rør.  
PN 10  
Manuel-lænsende.  
Rødmalet



varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
146775 200	A/DN100	Aluminium	1	foresp.
146778 200	B/DN80	Støbejern	1	foresp.



AVK brandhane.  
Teleskopisk PEH rør.  
PN 10  
Selv-lænsende.  
Rødmalet



varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
146775 201	A/DN100	Aluminium	1	foresp.
146779 200	B/DN80	Støbejern	1	foresp.



Phønix brandhaner  
PN 10  
Selv-lænsende.

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
146761 200	A/DN100	Støbejern	1	foresp.
146762 200	B/DN80	Støbejern	1	foresp.
146763 200	B/DN80	Støbejern	1	foresp.

Tillæg rødmalning foresp.

Kan leveres med muffe for PVC



Phønix brandhaner  
Teleskopisk PEH rør.  
PN 10  
Manuel-lænsende.

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
146765 200	A/DN100	Støbejern	1	foresp.
146766 200	B/DN80	Støbejern	1	foresp.
146767 200	B/DN80	Støbejern	1	foresp.

Tillæg rødmalning foresp.

Kan leveres med muffe for PVC



Storz kobling  
med udvendigt gevind.  
Fremstillet i aluminium.

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
990001 008	D x 1"		1	134,00
990001 010	C x 1 1/4"		1	220,00
990001 011	C x 1 1/2"		1	220,00
990001 012	C x 2"		1	193,00
990002 013	B x 2 1/2"		1	210,00
990002 014	B x 3"		1	227,00
990002 016	A x 4"		1	537,00



Storz kobling  
med indvendigt gevind.  
Fremstillet i aluminium.

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
990010 008	D x 1"		1	170,00
990011 010	C x 1 1/4"		1	170,00
990011 011	C x 1 1/2"		1	170,00
990011 012	C x 2"		1	170,00
990012 013	B x 2 1/2"		1	208,00
990012 014	B x 3"		1	208,00
990012 016	A x 4"		1	390,00



Storz kobling  
med slangenippel.  
Fremstillet i aluminium.

varenr.	dimension	Studs dim.	pak.str.	kr./stk
990021 008	D x 1"	25 mm	1	157,00
990021 010	C x 1 1/4"	32 mm	1	157,00
990021 011	C x 1 1/2"	38 mm	1	165,00
990021 012	C x 2"	52 mm	1	175,00
990022 013	B x 2 1/2"	65 mm	1	193,00
990022 014	B x 3"	75 mm	1	199,00
990022 016	A x 4"	100 mm	1	405,00



Storz kobling  
Blinddæksel  
Fremstillet i aluminium.

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
990030 000	D		1	175,00
990030 010	C		1	175,00
990030 020	B		1	250,00
990030 030	A		1	525,00

Brandslanger tilbydes i forskellige dimensioner - forespørg venligst.



# KONTRAVENTILER / RØRAFBRYDERE



**Kontraventil.** vgr. 4  
 Hus i rustfrit syrefast stål.  
 Membran i EPDM gummi.  
 For alm. vand max. 90 gr. C.

varenr.	dimension DN	pak.str.	kr./stk
430654 012	50	1	1845,00
430654 013	65	1	3150,00
430654 014	80	1	3930,00
430654 016	100	1	6675,00
430654 017	125	1	8250,00
430654 018	150	1	12300,00



**Kontraventil.** vgr. 4  
 Hus, klap og fjeder i rustfri syrefast stål.  
 Tætning i EPDM gummi.

varenr.	dimension DN	byggelgd. mm	pak.str.	kr./stk
431418 012	50	40	1	1460,00
431418 013	65	46	1	1689,00
431418 014	80	50	1	2122,00
431418 016	100	60	1	3425,00



**Bundventil.** vgr. 68  
 Støbejern - fjederbelastet.  


varenr.	dimension	byggelgd.	pak.str.	kr./stk
398511 008	1"	117	1	740,00
398511 010	1 1/4"	130	1	721,00
398511 011	1 1/2"	155	1	1704,00
398511 012	2"	212	1	1267,00
398511 013	2 1/2"	235	1	1677,00



**Mellemventil** vgr. 68  
 Støbejern - fjederbelastet.  



varenr.	dimension	byggelgd.	pak.str.	kr./stk
398611 008	1"	60	1	727,00
398611 010	1 1/4"	70	1	800,00
398611 011	1 1/2"	108	1	1566,00
398611 012	2"	100	1	1555,00
398611 013	2 1/2"	120	1	2050,00



**Tilbagestrømssikring BA295** vgr.4  
 m/nip/nip forskruinger  
 VA godkendt. Blyfri model  
 Medium Kat. 4 / EN-1717  



varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
430447 304	1/2"	1	3549,00
430447 306	3/4"	1	3644,00
430447 308	1"	1	4724,00
430447 310	1 1/4"	1	5852,00
430447 311	1 1/2"	1	9966,00
430447 312	2"	1	10446,00



**Kontrollerbar kontraventil.** vgr. 4  
 Drikkevands- og VA godkendt.  
 Type 2990  
 Medium Kat. 2 / EN-1717  



varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
430327 004	1/2"	1	148,00
430327 006	3/4"	1	171,00
430327 008	1"	1	260,00
430327 010	1 1/4"	1	438,00
430327 011	1 1/2"	1	558,00
430327 012	2"	1	867,00



**Tilbagestrømssikring BABM** vgr. 4  
 Med udvendigt gevind. PN 10  
 Til vandret montage  
 VA godkendt.  
  
 Medium Kat. 4 / EN-1717

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
430370 004	1/2"	1	4188,00
430370 006	3/4"	1	4409,00
430370 008	1"	1	5160,00
430370 010	1 1/4"	1	6732,00
430370 011	1 1/2"	1	11613,00
430370 012	2"	1	12194,00



**Kontrollerbar kontraventil** vgr. 4  
 VA godkendt.  
 Type EA291NF  
 Medium Kat. 2 / EN-1717  


varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
430570 004	1/2"	1	143,00
430570 006	3/4"	1	141,00
430570 008	1"	1	235,00
430570 010	5/4"	1	459,00
430570 011	1 1/2"	1	605,00
430570 012	2"	1	1013,00

# REDUKTIONSVENTILER MV.



Reduktionsventil D06F-LFA vgr. 4  
 Messing, udv. RG. **Honeywell**  
 Fortryk op til 25bar.  
 Afgangstryk regulerbart mellem 1-6 bar.  
 Leveres excl. manometer.  
 Blyfri model

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
433101 304	1/2"	1	1171,00
433101 306	3/4"	1	1274,00
433101 308	1"	1	1584,00
433101 310	1 1/4"	1	2242,00
433101 311	1 1/2"	1	3826,00
433101 312	2"	1	4369,00



Reduktionsventil D15S vgr. 4  
 Fremstillet i støbejern. **Honeywell**  
 Fortryk op til 25 bar.  
 Afgangstryk regulerbart mellem 1-6 bar.  
 Flanger PN10. Incl. manometre

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
433977 012	50	1	10944,00
433977 013	65	1	13491,00
433977 014	80	1	17497,00
433977 016	100	1	26525,00



Kuglehane. vgr. 4  
 2-delt rustfri syrefast kuglehane.  
 Muffe/muffe. Byggelængde DIN3202  
 Pakninger i PTFE. Låsbart greb  
 VA-godkendt **VA**

varenr.	dimension	byggelgd.	pak.str.	kr./stk
418269 004	1/2"	75	1	207,00
418269 006	3/4"	80	1	308,00
418269 008	1"	90	1	399,00
418269 010	1 1/4"	110	1	622,00
418269 011	1 1/2"	120	1	903,00
418269 012	2"	140	1	1141,00



Manometer med 1/4" gevind vgr. 4

varenr.	dimension	studs	pak.str.	kr./stk
<b>Glycerinfyldte :</b>				
481101 432	0-2,5 bar	nedad	1	120,00
481101 481	0-6 bar	nedad	1	120,00
481101 482	0-10 bar	nedad	1	120,00
<b>Luftfyldte :</b>				
481111 032	0-2,5 bar	bagud	1	117,00
481111 042	0-4 bar	bagud	1	117,00
481111 062	0-6 bar	bagud	1	117,00
481111 082	0-10 bar	bagud	1	117,00



Butterflyventil. Uden greb vgr. 4  
 For indspænding mellem flanger.  
 Hus i segjern - klap i syrefast stål.  
 Liner i EPDM gummi.  
 SE. 820 **AVR**

varenr.	dimension	byggelgd.	pak.str.	kr./stk
416521 012	50	43	1	779,00
416521 013	65	46	1	951,00
416521 014	80	46	1	1177,00
416521 016	100	52	1	1333,00
416521 017	125	56	1	1991,00
416521 018	150	56	1	2529,00



Kontraventil. Messing vgr. 29  
 Fjederbelastet - muffe/muffe.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
430335 004	1/2"	12	54,00
430335 006	3/4"	8	63,00
430335 008	1"	8	186,00
430335 010	1 1/4"	2	283,00
430335 011	1 1/2"	1	363,00
430335 012	2"	1	514,00



Løs alu-greb :

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
416539 765	DN50/65	1	389,00
416539 800	DN80	1	407,00
416539 810	DN100	1	407,00
416539 850	DN125/150	1	476,00



Snavssamler vgr. 29  
 Messing

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
449110 004	1/2"	10	54,00
449110 006	3/4"	10	79,00
449110 008	1"	5	117,00
449110 010	1 1/4"	1	169,00

Butterflyventiler kan leveres med luft- og el-aktuator.  
 Forespørg venligst om pris og leveringstid.

# BOLTE OG PAKNINGER



Maskinbolte. EL-galvaniseret. vgr. 33  
Stål 8.8

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
810112 050	12x50	1	7,00
810112 060	12x60	1	8,00
810112 070	12x70	1	8,00
810116 050	16x50	1	10,00
810116 055	16x55	1	10,00
810116 060	16x60	1	10,00
810116 065	16x65	1	10,00
810116 070	16x70	1	10,00
810116 075	16x75	1	13,00
810116 080	16x80	1	13,00
810116 090	16x90	1	13,00
810116 100	16x100	1	15,00
810116 110	16x110	1	15,00
810116 120	16x120	1	30,00
810120 060	20x60	1	20,00
810120 070	20x70	1	21,00
810120 080	20x80	1	23,00
810120 090	20x90	1	26,00
810120 100	20x100	1	29,00
810120 110	20x110	1	31,00
810120 120	20x120	1	33,00



Maskinbolte. varmgalvaniseret. vgr. 33  
Stål 8.8

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
810512 050	12x50	1	7,00
810512 060	12x60	1	7,00
810512 070	12x70	1	8,00
810516 050	16x50	1	9,00
810516 055	16x55	1	10,00
810516 060	16x60	1	10,00
810516 065	16x65	1	10,00
810516 070	16x70	1	12,00
810516 075	16x75	1	12,00
810516 080	16x80	1	12,00
810516 090	16x90	1	13,00
810516 100	16x100	1	13,00
810516 110	16x110	1	15,00
810516 120	16x120	1	20,00
810520 060	20x60	1	18,00
810520 070	20x70	1	20,00
810520 080	20x80	1	22,00
810520 090	20x90	1	23,00
810520 100	20x100	1	24,00
810520 110	20x110	1	25,00
810520 120	20x120	1	26,00



Maskinbolte - rustfri stål. vgr. 33  
AISI 304 - A2 - DIN 931.  
med voks

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
810212 050	12x50	1	18,00
810212 060	12x60	1	18,50
810212 070	12x70	1	19,00
810216 050	16x50	1	21,00
810216 055	16x55	1	22,00
810216 060	16x60	1	23,00
810216 065	16x65	1	24,00
810216 070	16x70	1	25,00
810216 075	16x75	1	26,00
810216 080	16x80	1	28,00
810216 090	16x90	1	31,00
810216 100	16x100	1	34,00
810216 110	16x110	1	37,00
810216 120	16x120	1	40,00
810216 130	16X130	1	44,00
810216 140	16X140	1	47,00
810216 150	16X150	1	49,00
810220 060	20x60	1	39,00
810220 070	20x70	1	43,00
810220 080	20x80	1	48,00
810220 090	20x90	1	52,00
810220 100	20x100	1	57,00
810220 110	20x110	1	61,00
810220 120	20x120	1	66,00



Maskinbolte - syrefast rustfri stål. vgr. 33  
AISI 316 - A4 - DIN 931.  
med voks

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
810412 050	12x50	1	23,00
810412 060	12x60	1	24,00
810412 070	12x70	1	25,00
810416 050	16x50	1	27,00
810416 055	16x55	1	28,00
810416 060	16x60	1	29,00
810416 065	16x65	1	31,00
810416 070	16x70	1	33,00
810416 075	16x75	1	34,00
810416 080	16x80	1	36,00
810416 090	16x90	1	41,00
810416 100	16x100	1	44,00
810416 110	16x110	1	48,00
810416 120	16x120	1	52,00
810416 130	16X130	1	57,00
810416 140	16X140	1	61,00
810416 150	16X150	1	64,00
810420 060	20x60	1	51,00
810420 070	20x70	1	56,00
810420 080	20x80	1	62,00
810420 090	20x90	1	68,00
810420 100	20x100	1	74,00
810420 110	20x110	1	80,00
810420 120	20x120	1	86,00

# BOLTE OG PAKNINGER



Møtrikker. vgr. 33  
Galv., Rustfri A2 og A4  
Rustfri med voks

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
830108 000	8 El-galv.	1	1,10
830112 000	12 El-galv.	1	1,60
830116 000	16 El-galv.	1	3,00
830120 000	20 El-galv.	1	5,00
830508 000	8 Varmgalv.	1	1,10
830512 000	12 Varmgalv.	1	1,80
830516 000	16 Varmgalv.	1	3,50
830520 000	20 Varmgalv.	1	6,00
830208 000	8 A2	1	1,35
830212 000	12 A2	1	2,75
830216 000	16 A2	1	5,00
830220 000	20 A2	1	12,00
830408 000	8 A4	1	1,75
830412 000	12 A4	1	3,60
830416 000	16 A4	1	6,50
830420 000	20 A4	1	16,00



Skiver. vgr. 33  
Galv., Rustfri A2 og A4

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
840108 000	8 El-galv.	1	1,10
840112 000	12 El-galv.	1	1,60
840116 000	16 El-galv.	1	2,00
840120 000	20 El-galv.	1	2,75
840508 000	8 Varmgalv.	1	1,10
840512 000	12 Varmgalv.	1	1,60
840516 000	16 Varmgalv.	1	2,00
840520 000	20 Varmgalv.	1	2,75
840208 000	8 A2	1	1,25
840212 000	12 A2	1	1,75
840216 000	16 A2	1	2,50
840220 000	20 A2	1	3,50
840408 000	8 A4	1	1,65
840412 000	12 A4	1	2,25
840416 000	16 A4	1	3,00
840420 000	20 A4	1	4,50



Flangepakning. vgr. 33  
Blå gummi. Drikkevandsgodkendt

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
000664 060	50	1	41,00
000664 076	65	1	47,00
000664 089	80	1	48,00
000664 108	100	1	67,00
000664 133	125	1	104,00
000664 159	150	1	108,00
000664 219	200	1	120,00



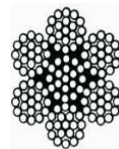
Flangepakning. vgr. 33  
Novosuper  
Klingerit.

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
000680 060	50	1	40,00
000680 076	65	1	49,00
000680 089	80	1	55,00
000680 108	100	1	73,00
000680 133	125	1	75,00
000680 159	150	1	78,00
000689 219	200	1	116,00



Flangepakning. vgr. 33  
Gummi med stålindlæg

varenr.	dimension	stk.	kr./stk.
000665 060	50	1	100,00
000665 076	65	1	105,00
000665 089	80	1	107,00
000665 108	100	1	121,00
000665 133	125	1	134,00
000665 168	150	1	168,00
000665 200	200	1	341,00



Syrefast stålwire m.v. vgr. 33

varenr.	dimension	stk./mtr.	kr./stk.
800316 003	3 mm wire	1	24,00
800316 005	5 mm wire	1	75,00
800316 103	3 mm kovser	1	6,00
800316 105	5 mm kovser	1	8,00
800316 203	3 mm wirelås	1	18,00
800316 205	5 mm wirelås	1	40,00

Wire leveres i ønsket længde i hele meter

# OVERSIGT FLANGER OG PE RØRS DIMENSIONER

## Flangedimensioner

DN	PN6				PN10				PN16			
	Fl.diameter	Boltecirkel	Bolte	Boltedim.	Fl.diameter	Boltecirkel	Bolte	Boltedim.	Fl.diameter	Boltecirkel	Bolte	Boltedim.
25	100	75	4	10	115	85	4	12	115	85	4	12
32	120	90	4	12	140	100	4	16	140	100	4	16
40	130	100	4	12	150	110	4	16	150	110	4	16
50	140	110	4	12	165	125	4	16	165	125	4	16
65	160	130	4	12	185	145	4	16	185	145	4	16
80	190	150	4	16	200	160	8	16	200	160	8	16
100	210	170	4	16	220	180	8	16	220	180	8	16
125	210	170	8	16	220	180	8	16	220	180	8	16
140	240	200	8	16	250	210	8	16	220	180	8	16
150	265	225	8	16	285	240	8	20	285	240	8	20
200	320	280	8	16	340	295	8	20	340	295	12	20
250	375	335	12	16	395	350	12	20	405	355	12	24
300	440	395	12	20	445	400	12	20	460	410	12	24
350	490	445	12	20	505	460	16	20	520	470	16	24
400	540	495	16	20	565	515	16	24	580	525	16	27

## Vejledende boltelængder ved samling af flanger

DN	stbj. flange	stbj. flange	stbj. flange	PP flange
	stbj. flange	trækf. modflg	PP flange	PP flange
50	16x60	16x80	16x75	16x100
65	16x60	16x90	16x80	16x100
80	16x60	16x90	16x80	16x100
100	16x70	16x90	16x80	16x100
125	16 X 70	16x90	16x80	16x100
150	20 X 70	20x90	20x90	20x110
200	20 X 80	20x100	20x100	20x120

## Forhold mellem SDR værdi og tryk for PE-rør

	SDR 33	SDR 26	SDR 17	SDR 11
PE 40		PN 2,5	PN 4	PN 6
PE 63	PN 2,5	PN 3,2		PN 8
PE 80	PN 3,2	PN 4	PN 6,3	PN 10
PE 100	PN 5	PN 6,3	PN 10	PN 16

## Godstykker PE rør, PE100

Ø UDV	SDR 33 godst. i mm	SDR 26 godst. i mm	SDR 17 godst. i mm	SDR 11 godst. i mm
25				2,3
32			2,0	3,0
40			2,4	3,7
50			3,0	4,6
63	2,0	2,4	3,8	5,8
75	2,3	2,9	4,5	6,8
90	2,8	3,5	5,4	8,2
110	3,4	4,2	6,6	10,0
125	3,9	4,8	7,4	11,4
140	4,3	5,4	8,3	12,7
160	4,9	6,2	9,5	14,6
180	5,5	6,9	10,7	16,4
200	6,3	7,7	11,9	18,2
225	6,9	8,6	13,8	20,5
250	7,7	9,6	14,4	22,7
280	8,6	10,7	16,6	25,4
315	9,7	12,1	18,7	28,6



# STIGRØR RUSTFRI



Flangestigrør.  
Fremstillet i rustfrit stål AISI 304.  
Med specialflanger med lille diameter.  
Incl. pejlerør.

varenr.	dimension	længde	pak.str.	kr./stk
146601 012	2"	1000	1	efter tilbud
146602 012	2"	2000	1	efter tilbud
146603 012	2"	3000	1	efter tilbud
146601 013	2 1/2"	1000	1	efter tilbud
146602 013	2 1/2"	2000	1	efter tilbud
146603 013	2 1/2"	3000	1	efter tilbud
146601 014	3"	1000	1	efter tilbud
146602 014	3"	2000	1	efter tilbud
146603 014	3"	3000	1	efter tilbud
146601 016	4"	1000	1	efter tilbud
146602 016	4"	2000	1	efter tilbud
146603 016	4"	3000	1	efter tilbud
146601 017	5"	1000	1	efter tilbud
146602 017	5"	2000	1	efter tilbud
146603 017	5"	3000	1	efter tilbud
146601 018	6"	1000	1	efter tilbud
146602 018	6"	2000	1	efter tilbud
146603 018	6"	3000	1	efter tilbud

Gevindstigrør  
Fremstillet i rustfrit stål AISI 304.  
Nippel/nippel

varenr.	dimension	længde	pak.str.	kr./stk
146701 012	2"	1000	1	efter tilbud
146702 012	2"	2000	1	efter tilbud
146703 012	2"	3000	1	efter tilbud
146701 013	2 1/2"	1000	1	efter tilbud
146702 013	2 1/2"	2000	1	efter tilbud
146703 013	2 1/2"	3000	1	efter tilbud
146701 014	3"	1000	1	efter tilbud
146702 014	3"	2000	1	efter tilbud
146703 014	3"	3000	1	efter tilbud
146701 016	4"	1000	1	efter tilbud
146702 016	4"	2000	1	efter tilbud
146703 016	4"	3000	1	efter tilbud
146701 017	5"	1000	1	efter tilbud
146702 017	5"	2000	1	efter tilbud
146703 017	5"	3000	1	efter tilbud
146701 018	6"	1000	1	efter tilbud
146702 018	6"	2000	1	efter tilbud
146703 018	6"	3000	1	efter tilbud



Borerørsflange  
i stbj PN10

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
131172 100	DN100 med 1" centerhul og 2 stk 3/4"	1	1400,00
131172 125	DN125 med 5/4" centerhul og 2 stk 3/4"		1575,00
131172 150	DN150 med 2" centerhul og 3 stk 3/4"		2490,00

Andre dimensioner og udførelser efter forespørgsel



Kan også leveres i rustfri syrefast stål AISI 316.

# HENVISNINGSSKILTE



Henvi­snings­skilt.  
Mærket "Vand".  
Blå farve med hvid skrift.

vgr. 49

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
147000 000	70 x 110	1	110,00
147000 001	70 x110 incl. Skruer	1	119,00



Stander for skilt.  
Fremstillet i PE.

vgr. 49

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
147086 061	63x1000	PE	1	195,00
147086 110	110x1500	PE	1	433,00



Talfelter.  
Talhøjde 10 mm.

vgr. 49

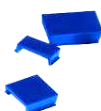
varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
147030 000	0	100	6,00
147030 001	1	100	6,00
147030 002	2	100	6,00
147030 003	3	100	6,00
147030 004	4	100	6,00
147030 005	5	100	6,00
147030 006	6 og 9	100	6,00
147030 007	7	100	6,00
147030 008	8	100	6,00



Bogstavsfelter.  
Bogstavhøjde 10 mm.

vgr. 49

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
147030 00A	A	100	6,00
147030 00B	B	100	6,00
147030 00C	C	100	6,00
147030 00D	D	100	6,00
147030 00E	E	100	6,00
147030 00F	F	100	6,00
147030 00G	G	100	6,00
147030 00H	H	100	6,00
147030 00I	I	100	6,00
147030 00J	J	100	6,00
147030 00K	K	100	6,00
147030 00L	L	100	6,00
147030 00M	M	100	6,00
147030 00N	N	100	6,00
147030 00O	O	100	6,00
147030 00P	P	100	6,00
147030 00Q	Q	100	6,00
147030 00R	R	100	6,00
147030 00S	S	100	6,00
147030 00T	T	100	6,00
147030 00U	U	100	6,00
147030 00V	V	100	6,00
147030 00W	W	100	6,00
147030 00X	X	100	6,00
147030 00Y	Y	100	6,00
147030 00Z	Z	100	6,00
147030 00Ø	Ø	100	6,00



Blindfelter.

vgr. 49

varenr.	antal fag	pak.str.	kr./stk
147040 010	1	100	6,00
147040 020	2	100	8,00
147040 030	3	100	9,00

Andre mål og typer kan leveres på forespørgsel.

# LINK SEAL TÆTNINGSKÆDER OG ALUDÆKSLER



Link Seal vgr. 53  
Fremstillet i EPDM gummi max. 120 gr. C.  
Bolte i rustfri syrefast stål AISI 316.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
505004 200	LS200	1	58,00
505004 275	LS275	1	59,00
505004 300	LS300	1	110,00
505004 315	LS315	1	139,00
505004 325	LS325	1	236,00

Andre ledtyper kan leveres

Medierør mm Ø	Borehul Min./ Max. mm	Antal segmenter	LS type
20	52-59	5	275
25	57-62	5	275
32	64-71	6	275
40	73-79	7	275
50	93-102	6	315
63	95-102	10	275
75	118-127	8	315
90	126-134	9	300
110	146-154	10	300
125	168-176	12	315
140	179-183	13	300
160	197-203	14	300
200	249-258	9	325
225	274-283	10	325
250	298-307	11	325
280	328-337	12	325
315	368-373	14	325
355	405-412	15	325
400	450-457	17	325

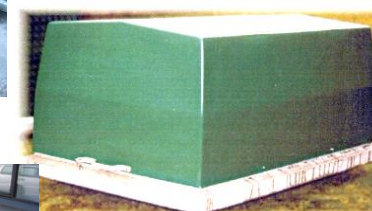
Vejledende dimensionering for PVC og PE gennemføringer  
Ved PE-rør anvendes min. PN10 rør.



Rundt aluminiumsdæksel u/udluftning  
Med hængsel og låsebeslag  
Montering direkte på brøndring  
Med isolering  
Tætning monteret

varenr.	dimension mm	Vægt - kg.	pak.str.	kr./stk
145829 060	600	9	1	4708,00
145829 080	800	15	1	5478,00
145829 100	1000	18	1	6033,00
145829 125	1250	24	1	6714,00
145829 150	1500	30	1	8419,00

Andre størrelser på forespørgsel



Råvandstationer - forespørg venligst



Rundt aluminiumsdæksel.  
Med 100 mm høj karm  
Med isolering  
Tætning monteret

varenr.	dimension mm	Vægt - kg.	pak.str.	kr./stk
145821 602	600	10	1	5778,00
145830 080	800	18	1	6742,00
145830 100	1000	24	1	7305,00
145830 125	1250	28	1	10616,00
145830 150	1500	38	1	12924,00

Andre størrelser på forespørgsel

**Tillæg for:**

1 stk. Udluftningshætte	612,00
1 stk Støttestang	512,00



Aluminiumsdæksler leveres i alle  
udformninger og dimensioner.  
Tilbud afgives efter tegning

# AVK SUPA MAXI UNIVERSALE TRÆKFASTE KOBLINGER



Indstikskobling i støbejern. Gummiring i EPDM.  
Bolte i syrefast rustfri stål A4.  
Max. Arbejdsstryk 16 bar - 70 gr. C.

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
143365 050	48-71	255	1	2.304,00	
143365 065	69-91	265	1	3.176,00	
143365 080	82-106	268	1	2.926,00	
143365 100	104-133	289	1	3.464,00	
143365 125	132-159	277	1	5.122,00	
143365 150	159-188	314	1	5.961,00	
143365 200	193-227	354	1	9.584,00	
143365 225	224-257	390	1	11.465,00	
143365 250	266-301	381	1	11.770,00	
143365 300	314-356	438	1	13.607,00	



Reduc. indstikskobling i støbejern. Gummiring i EPDM.  
Bolte i syrefast rustfri stål A4.  
Max. Arbejdsstryk 16 bar - 70 gr. C.

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
143366 050	48-71/69-91	294	1	3.137,00	
143366 051	48-71/82-106	296	1	3.330,00	
143366 065	69-91/82-106	294	1	3.330,00	
143366 080	82-106/104-133	305	1	3.856,00	
143366 100	104-133/132-159	305	1	4.704,00	
143366 101	104-133/159-188	322	1	5.515,00	
143366 125	132-159/159-188	321	1	5.766,00	
143366 150	159-188/193-227	356	1	6.678,00	
143366 151	159-188/224-257	360	1	8.027,00	
143366 200	193-227/224-257	366	1	9.826,00	
143366 201	193-227/266-301	386	1	10.648,00	
143366 225	224-257/266-301	396	1	11.583,00	
143366 250	266-301/314-356	437	1	13.814,00	



Flangekobling i støbejern. Gummiring i EPDM.  
Bolte i syrefast rustfri stål A4.  
Max. Arbejdsstryk 16 bar - 70 gr. C. Flanger PN10.

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
143355 040	48-71/50	185	1	1.981,00	
143355 050	69-91/65	185	1	2.505,00	
143355 080	82-106/80	190	1	2.763,00	
143355 100	104-133/100	190	1	3.312,00	
143355 101	132-159/125	195	1	5.124,00	
143355 150	159-188/150	195	1	4.968,00	
143355 200	193-227/200	245	1	7.433,00	
143355 225	224-257/200	265	1	10.248,00	
143355 250	266-301/250	265	1	11.558,00	
143355 300	315-356/300	310	1	11.558,00	



Transitionskobling i støbejern. Gummiring i EPDM.  
Bolte i syrefast rustfri stål A4. Type 3157.  
Max. Arbejdsstryk 16 bar - 70 gr. C.

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
143363 063	48-71/63	540	1	1984,00	
143363 075	69-91/75	552	1	2501,00	
143363 090	82-106/90	543	1	3300,00	
143363 109	82-106/110	533	1	2826,00	
143363 110	104-133/110	547	1	4040,00	
143363 159	132-159/160	625	1	4788,00	
143363 160	159-188/160	644	1	5158,00	
143363 200	193-227/200	648	1	7293,00	
143363 249	224-257/250	788	1	11306,00	
143363 250	266-301/250	784	1	11536,00	
143363 315	314-356/315	784	1	13499,00	



Slutmuffe med RG, i støbejern. Gummiring i EPDM.  
Bolte i syrefast rustfri stål A4.  
Max. Arbejdsstryk 16 bar - 70 gr. C.

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
143368 050	48-71x1 1/4"	195	1	1.562,00	
143368 067	69-91x2"	218	1	2.060,00	
143368 082	82-106x2"	220	1	2.164,00	
143368 102	104-133x2"	230	1	2.350,00	
143368 127	132-159x2"	220	1	3.997,00	
143368 152	159-188x2"	238	1	4.056,00	
143368 202	193-227x2"	259	1	6.747,00	
143368 227	224-257x2"	277	1	8.706,00	
143368 252	266-301x2"	272	1	8.934,00	
143368 302	314-356x2"	300	1	10.366,00	



Kobling SUPA PLUS i støbejern. Gummiring i EPDM.  
Bolte i rustfri stål A2.  
Max. Arbejdsstryk 16 bar - 70 gr. C.

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
143360 063	63	150	1	1.180,00	
143360 075	75	160	1	1.242,00	
143360 090	90	160	1	1.498,00	
143360 110	110	168	1	1.766,00	
143360 125	125	172	1	2.379,00	
143360 140	140	182	1	3.657,00	
143360 160	160	182	1	3.790,00	
143360 200	200	204	1	6.494,00	
143360 225	225	234	1	6.494,00	
143360 250	250	262	1	7.581,00	
143360 315	315	320	1	8.624,00	

Kan leveres med andre dimensioner i gevindafgang.  
Forespørg venligst.

STØTTEBØSNINGER SE SIDE 46

# MULTI/JOINT 3000 TRÆKFASTE KOBLINGER



Indstikskobling i stbj. Gummiring i EPDM.  
Bolte i syrefast rustfri stål A4. Type 3007.  
Max. Arbejdstryk 16 bar - 50 gr. C.

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
104251 812	46-71	220-250	1	2.682,00	
104251 813	63-90	209-233	1	3.735,00	
104251 814	84-105	234-262	1	3.444,00	
104251 816	104-132	230-268	1	4.030,00	
104251 817	132-155	246-282	1	6.619,00	
104251 818	154-192	242-298	1	6.965,00	
104251 820	192-232	297-351	1	11.062,00	
104251 821	230-268	342-404	1	13.355,00	
104251 822	267-310	354-424	1	13.676,00	
104251 823*	315-356	356-426	1	15.941,00	



Reduc. Indstikskobling. Stbj. Gummiring i EPDM.  
Bolte i syrefast rustfri stål A4. Type 3107.  
Max. Arbejdstryk 16 bar - 50 gr. C.

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
104252 664	63-90/46-70		1	3.638,00	
104252 679	84-105/63-90	242-268	1	3.904,00	
104252 699	104-132/84-105	232-265	1	4.490,00	
104252 724	132-155/104-132	238-275	1	5.539,00	
104252 748	154-192/104-132	276-323	1	6.438,00	
104252 749	154-192/132-155	276-322	1	6.616,00	
104252 820	192-232/154-192	265-321	1	7.752,00	
104252 821	230-268/192-232	340-398	1	11.412,00	
104252 822	267-310/230-268	358-424	1	13.355,00	
104252 823*	315-356/267-310	356-426	1	15.941,00	



Flangekobling i stbj. Gummiring i EPDM.  
Bolte i syrefast rustfri stål A4. Type 3057.  
Max. Arbejdstryk 16 bar - 50 gr. C. Flanger PN10.

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
104255 812	46-71/50	179-194	1	2.310,00	
104255 813	63-90/65	187-198	1	2.958,00	
104255 814	84-105/80	183-197	1	3.264,00	
104255 816	104-132/100	181-200	1	3.904,00	
104255 817	132-155/125	196-214	1	6.142,00	
104255 818	154-192/150	194-222	1	5.709,00	
104255 820*	192-232/200	224-251	1	8.589,00	
104255 822	267-310/250	260-295	1	10.949,00	
104255 823*	315-356/300	283-318	1	13.411,00	



Reduc. Flangekobling. Stbj. Gummiring i EPDM.  
Bolte i syrefast rustfri stål A4. Type 3157.  
Max. Arbejdstryk 16 bar - 50 gr. C. Flanger PN10.

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
104256 641	46-71/50		1	2.145,00	
104256 679	63-90/80	198-210	1	3.067,00	
104256 681	104-132/80	196-215	1	3.880,00	
104256 701	132-155/100	197-215	1	5.709,00	
104256 749	132-155/150	276-294	1	6.266,00	
104256 821	232-257/200	274-301	1	9.553,00	
104256 822	232-257/250	212-239	1	11.930,00	



Slutmuffe stbj. m/RG. Gummiring i EPDM.  
Bolte i syrefast rustfri stål A4. Type 3207 RG.  
Max. Arbejdstryk 16 bar - 50 gr. C. Flanger PN10.

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
104258 812	46-71x2"	115-130	1	2.014,00	
104258 813	63-90x2"	145-157	1	2.611,00	
104258 814	84-105x2"	142-156	1	2.726,00	
104258 816	104-132x2"	144-163	1	2.953,00	
104258 817	132-155x2"	151-169	1	4.841,00	
104258 818	154-192x2"	149-177	1	4.816,00	
104258 820	192-232x2"	180-207	1	7.972,00	



Slutmuffe i støbejern. Gummiring i EPDM.  
Bolte i syrefast rustfri stål A4. Type 3207.  
Max. Arbejdstryk 16 bar - 50 gr. C. Flanger PN10.

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
104259 812	46-71	115-130	1	1.823,00	
104259 813	63-90	145-157	1	2.425,00	
104259 814	84-105	142-156	1	2.525,00	
104259 816	104-132	144-163	1	2.744,00	
104259 817	132-155	151-169	1	4.662,00	
104259 818	154-192	149-177	1	4.631,00	
104259 820	192-232	180-207	1	7.807,00	

NB: dimensioner markeret med \* har max. arbejdstryk på 10 bar.



Rustfri støttebøsning anvendes på PE-rør.  
PE100 PN10 - SDR17

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
143321 063	63 x 3,8	175	1	647,00	
143321 075	75 x 4,5	175	1	551,00	
143321 090	90 x 5,4	175	1	575,00	
143321 110	110 x 6,8	175	1	715,00	
143321 125	125 x 7,8	175	1	628,00	
143321 140	140 x 8,3	175	1	669,00	



Rustfri støttebøsning anvendes på PE-rør.  
PE100 PN10 - SDR17

varenr.	dimension	byggegd mm	pak.str.	vgr. 17	
				kr./stk	
143321 160	160 x 9,5	200	1	1.214,00	
143321 200	200 x 11,9	200	1	1.575,00	
143321 225	225 x 13,4	200	1	1.694,00	
143321 250	250 x 14,8	200	1	1.629,00	
143321 315	315 x 16,7	200	1	2.087,00	

Kan leveres til andre tryktrin.



# PRIMOFIT KOBLING FOR STÅLRØR

## VA-GODKENDT



Samlemuffe. vgr. 18  
Trækfast på stålrør.  
Fremstillet i galvaniseret stål.  
Gummipakning i NBR gummi. Max. 16 bar/80 gr..

varenr.	dimension	byggelgd. i mm	pak.str.	kr./stk
005711 404	1/2"	85	1	458,00
005711 406	3/4"	90	1	498,00
005711 408	1"	96	1	536,00
005711 410	1 1/4"	96	1	652,00
005711 411	1 1/2"	100	1	765,00
005711 412	2"	112	1	1049,00
005711 413	2 1/2"	185	1	3927,00
005711 414	3"	191	1	4330,00



Samlemuffe Stål - PE. vgr. 18  
Trækfast på stålrør/PE.  
Fremstillet i galvaniseret stål.  
Gummipakning i NBR gummi. Max. 16 bar/80 gr..

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
005718 425	3/4"x25	1	500,00
005718 432	1"x32	1	730,00
005718 440	1 1/4"x40	1	935,00
005718 450	1 1/2"x50	1	1629,00
005718 463	2"x63	1	1825,00



Overgang m. nippel. vgr. 18  
Trækfast på stålrør.  
Fremstillet i galvaniseret stål.  
Gummipakning i NBR gummi.  
Max. 16 bar/80 gr..

varenr.	dimension	byggelgd. i mm	pak.str.	kr./stk
005821 404	1/2"	74	1	354,00
005821 406	3/4"	81	1	392,00
005821 408	1"	90	1	435,00
005821 410	1 1/4"	94	1	541,00
005521 411	1 1/2"	94	1	636,00
005821 412	2"	106	1	879,00
005821 413	2 1/2"	119	1	2667,00
005821 414	3"	132	1	3139,00



Overgang m. muffe. vgr. 18  
Trækfast på stålrør.  
Fremstillet i galvaniseret stål.  
Gummipakning i NBR gummi. Max. 16 bar/80 gr..

varenr.	dimension	byggelgd. i mm	pak.str.	kr./stk
005811 404	1/2"	60	1	342,00
005811 406	3/4"	63	1	378,00
005811 408	1"	68	1	418,00
005811 410	1 1/4"	72	1	521,00
005811 411	1 1/2"	74	1	612,00
005811 412	2"	83	1	843,00
005811 413	2 1/2"	138	1	2546,00
005811 414	3"	148	1	3001,00

**+GF+**

**+GF+**

Andre typer og dimensioner kan leveres.





Vinkel muffe/muffe 90 gr.  
Kraftig kvalitet. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048090 104	1/2"	10	57,00
048090 106	3/4"	10	78,00
048090 108	1"	10	154,00
048090 110	1 1/4"	5	292,00
048090 111	1 1/2"	5	395,00
048090 112	2"	5	703,00



Vinkel muffe/nippel 90 gr.  
Kraftig kvalitet. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048092 104	1/2"	10	67,00
048092 106	3/4"	10	86,00
048092 108	1"	10	129,00
048092 110	1 1/4"	5	275,00
048092 111	1 1/2"	5	435,00
048092 112	2"	5	654,00



Tee.  
Kraftig kvalitet. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048130 104	1/2"	10	67,00
048130 106	3/4"	10	125,00
048130 108	1"	10	185,00
048130 110	1 1/4"	5	384,00
048130 111	1 1/2"	5	518,00
048130 112	2"	5	775,00
048130 133	3/4x1/2x3/4	10	126,00



Nippelmuffe.  
Kraftig kvalitet. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048241 126	1/2x3/8"	10	24,00
048241 132	3/4"x3/8"	10	51,00
048241 133	3/4"x1/2"	10	34,00
048241 142	1"x1/2"	10	59,00
048241 143	1"x3/4"	10	52,00
048241 150	1 1/4"x3/4"	5	143,00
048241 151	1 1/4"x1"	5	134,00
048241 157	1 1/2"x3/4"	5	260,00
048241 158	1 1/2"x1"	5	167,00
048241 159	1 1/2"x1 1/4"	5	171,00
048241 165	2"x1"	5	292,00
048241 166	2"x1 1/4"	5	231,00
048241 167	2"x1 1/2"	5	242,00
048241 173	2 1/2"x1 1/2"	1	913,00
048241 174	2 1/2"x2"	1	517,00



Brystnippel reduceret.  
Kraftig kvalitet. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048245 122	3/8"x1/4"	10	34,00
048245 126	1/2"x3/8"	10	70,00
048245 133	3/4"x1/2"	10	70,00
048245 143	1"x3/4"	10	137,00
048245 151	1 1/4"x1"	5	202,00
048245 159	1 1/2"x1 1/4"	5	247,00
048245 167	2"x1 1/2"	5	286,00



Muffe.  
Kraftig kvalitet. vgr. 28

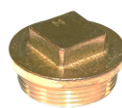
varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048270 103	3/8"	10	31,00
048270 104	1/2"	10	32,00
048270 106	3/4"	10	45,00
048270 108	1"	10	65,00
048270 110	1 1/4"	5	136,00
048270 111	1 1/2"	5	170,00
048270 112	2"	5	288,00



**Brystnippel.**  
Kraftig kvalitet.

vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048280 103	3/8"	10	19,00
048280 104	1/2"	10	26,00
048280 106	3/4"	10	37,00
048280 108	1"	10	65,00
048280 110	1 1/4"	5	102,00
048280 111	1 1/2"	5	143,00
048280 112	2"	5	276,00



**Prop.**  
Kraftig kvalitet.

vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048290 103	3/8"	10	39,00
048290 104	1/2"	10	32,00
048290 106	3/4"	10	45,00
048290 108	1"	10	80,00
048290 110	1 1/4"	5	117,00
048290 111	1 1/2"	5	196,00
048290 112	2"	5	281,00



**Slutmuffe.**

vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048300 103	3/8"	10	27,00
048300 104	1/2"	10	29,00
048300 106	3/4"	10	49,00
048300 108	1"	10	120,00
048300 110	1 1/4"	5	136,00
048300 111	1 1/2"	5	189,00
048300 112	2"	5	220,00



**Haneforlænger.**  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
743171 510	1/2"x10	10	24,00
743171 515	1/2"x15	10	44,00
743171 520	1/2"x20	10	43,00
743171 525	1/2"x25	10	37,00
743171 530	1/2"x30	10	45,00
743171 540	1/2"x40	10	50,00
743171 511	3/4"x10	10	34,00
743171 516	3/4"x15	10	48,00
743171 521	3/4"x20	10	52,00
743171 526	3/4"x25	10	55,00
743171 531	3/4"x30	10	64,00
743171 541	3/4"x40	10	74,00



**Formmuffe**

vgr. 28

Messing

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048240 126	1/2"x3/8"	10	41,00
048240 133	3/4"x1/2"	10	51,00
048240 142	1"x1/2"	10	72,00
048240 143	1"x3/4"	10	78,00
048240 151	5/4"x1"	10	136,00
048240 159	1 1/2"x5/4"	10	184,00
048240 166	2"x5/4"	10	380,00
048240 167	2"x1 1/2"	10	260,00



**Nippelrør.**

vgr. 28

Rødgods

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048402 304	1/2" samsk	10	44,00
048404 204	1/2" x 40	10	60,00
048405 204	1/2" x 50	10	72,00
048406 204	1/2" x 60	5	80,00
048408 204	1/2" x 80	5	111,00
048410 206	1/2"x100	10	158,00
048402 306	3/4" samsk	10	51,00
048404 206	3/4" x 40	10	71,00
048405 206	3/4" x 50	10	94,00
048406 206	3/4" x 60	5	111,00
048408 206	3/4" x 80	5	144,00
048410 206	3/4"x100	10	178,00



**Spidsmuffe**

vgr. 28

Messing

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048246 126	1/2"x3/8"	10	64,00
048246 133	3/4"x1/2"	10	79,00
048246 142	1"x1/2"	10	85,00
048246 143	1"x3/4"	10	101,00
048246 151	5/4"x1"	10	146,00
048246 159	1 1/2"x5/4"	10	176,00



Vinkel muffe/muffe 90 gr. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048090 304	1/2"	10	68,00
048090 306	3/4"	10	89,00
048090 308	1"	10	182,00
048090 310	1 1/4"	5	342,00
048090 311	1 1/2"	5	466,00
048090 312	2"	5	824,00



Vinkel muffe/nippel 90 gr. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048092 304	1/2"	10	79,00
048092 306	3/4"	10	100,00
048092 308	1"	10	152,00
048092 310	1 1/4"	5	321,00
048092 311	1 1/2"	5	512,00
048092 312	2"	5	930,00



Tee. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048130 304	1/2"	10	79,00
048130 306	3/4"	10	146,00
048130 308	1"	10	218,00
048130 310	1 1/4"	5	450,00
048130 311	1 1/2"	5	609,00
048130 312	2"	5	911,00



Muffe. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048270 304	1/2"	10	37,00
048270 306	3/4"	10	53,00
048270 308	1"	10	86,00
048270 310	1 1/4"	5	156,00
048270 311	1 1/2"	5	194,00
048270 312	2"	5	339,00



Brystnippel vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048245 326	1/2"x3/8"	10	73,00
048245 333	3/4"x1/2"	10	44,00
048245 343	1"x3/4"	10	67,00
048245 351	1 1/4"x1"	5	179,00
048245 359	1 1/2"x1 1/4"	5	195,00
048245 367	2"x1 1/2"	5	335,00
048280 304	1/2"	10	31,00
048280 306	3/4"	10	46,00
048280 308	1"	10	77,00
048280 310	1 1/4"	5	123,00
048280 311	1 1/2"	5	169,00
048280 312	2"	5	322,00



Nippelmuffe vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048241 333	3/4"x1/2"	10	38,00
048241 342	1"x1/2"	10	65,00
048241 343	1"x3/4"	10	71,00
048241 350	1 1/4"x3/4"	5	148,00
048241 351	1 1/4"x1"	5	84,00
048241 357	1 1/2"x3/4"	5	354,00
048241 358	1 1/2"x1"	5	181,00
048241 359	1 1/2"x1 1/4"	5	136,00
048241 365	2"x1"	5	348,00
048241 366	2"x1 1/4"	5	270,00
048241 367	2"x1 1/2"	5	232,00



Nippelrør vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048403 304	1/2" samsk	10	44,00
048404 304	1/2" x 40	10	60,00
048405 304	1/2" x 50	10	72,00
048406 304	1/2" x 60	5	80,00
048406 304	1/2" x 80	5	111,00



Nippelrør vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
048403 306	3/4" samsk	10	51,00
048404 306	3/4" x 40	10	71,00
048405 306	3/4" x 50	10	94,00
048406 306	3/4" x 60	5	111,00
048408 306	3/4" x 80	5	144,00

# RUSTFRI GEVINDFITTINGS AISI 316



Vinkel muffe/muffe 90 gr. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
031590 004	1/2"	10	57,00
031590 006	3/4"	10	99,00
031590 008	1"	10	117,00
031590 010	1 1/4"	5	186,00
031590 011	1 1/2"	5	246,00
031590 012	2"	5	361,00



Vinkel muffe/nippel 90 gr. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
031592 004	1/2"	10	66,00
031592 006	3/4"	10	86,00
031592 008	1"	10	126,00
031592 010	1 1/4"	5	213,00
031592 011	1 1/2"	5	271,00
031592 012	2"	5	485,00



Tee. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
031530 004	1/2"	10	78,00
031530 006	3/4"	10	139,00
031530 008	1"	10	204,00
031530 010	1 1/4"	5	245,00
031530 011	1 1/2"	5	341,00
031530 012	2"	5	541,00



Nippelmuffe. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
031741 125	1/2x1/4"	10	45,00
031741 126	1/2"x3/8"	10	35,00
031741 133	3/4"x1/2"	10	53,00
031741 142	1"x1/2"	10	81,00
031741 143	1"x3/4"	10	81,00
031741 150	1 1/4"x3/4"	5	173,00
031741 151	1 1/4"x1"	5	128,00
031741 158	1 1/2"x1"	5	272,00
031741 159	1 1/2"x1 1/4"	5	285,00
031741 165	2"x1"	5	389,00
031741 166	2"x1 1/4"	5	359,00
031741 167	2"x1 1/2"	5	390,00



Brystnippel reduceret. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
031745 122	3/8"x1/4"	10	44,00
031745 126	1/2"x3/8"	10	72,00
031745 133	3/4"x1/2"	10	82,00
031745 143	1"x3/4"	10	125,00
031745 151	1 1/4"x1"	5	148,00
031745 159	1 1/2"x1 1/4"	5	220,00
031745 167	2"x1 1/2"	5	302,00



Muffe. vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
031770 003	3/8"	10	32,00
031770 004	1/2"	10	62,00
031770 006	3/4"	10	88,00
031770 008	1"	10	134,00
031770 010	1 1/4"	5	200,00
031770 011	1 1/2"	5	232,00
031770 012	2"	5	364,00

# RUSTFRI GEVINDFITTINGS AISI 316



Brystnippel.

vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
031780 103	3/8"	10	36,00
031780 104	1/2"	10	59,00
031780 106	3/4"	10	78,00
031780 108	1"	10	109,00
031780 110	1 1/4"	5	182,00
031780 111	1 1/2"	5	182,00
031780 112	2"	5	316,00



Prop.

vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
031796 004	1/2"	10	30,00
031796 006	3/4"	10	35,00
031796 008	1"	10	53,00
031796 010	1 1/4"	5	146,00
031796 011	1 1/2"	5	239,00
031796 012	2"	5	234,00



Slutmuffe.

vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
031800 004	1/2"	10	36,00
031800 006	3/4"	10	60,00
031800 008	1"	10	97,00
031800 010	1 1/4"	1	131,00
031800 011	1 1/2"	1	177,00
031800 012	2"	1	319,00



Nippelrør.

vgr. 28

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
032000 004	1/2" samsk	10	46,00
032004 004	1/2"x40	10	66,00
032005 004	1/2"x50	10	78,00
032006 004	1/2"x60	10	77,00
032008 004	1/2"x80	10	112,00
032010 004	1/2"x100	10	129,00
032000 006	3/4" samsk	10	56,00
032004 006	3/4"x40	10	72,00
032005 006	3/4"x50	10	94,00
032006 006	3/4"x60	10	93,00
032008 006	3/4"x80	10	143,00
032010 006	3/4"x100	10	141,00
032000 008	1" samsk	10	62,00
032004 008	1"x40	10	97,00
032005 008	1"x50	10	111,00
032006 008	1"x60	10	122,00
032008 008	1"x80	10	165,00
032010 008	1"x100	10	188,00



Rørbøjle m/gummiindlæg  
Syrefast stål  
M8/10 mm

vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk.
018813 337	32-36 1"	1	75,00
018813 340	38-43 5/4"	1	85,00
018813 349	44-49 1 1/2"	1	92,00
018813 360	56-61 2"	1	105,00
018813 372	75-80 2 1/2"	1	125,00
018813 387	87-92 3"	1	190,00
018813 403	108-116 4"	1	205,00



Gevindflange  
Syrefast stål

vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
018889 208	80x30x8 mm	1	102,00
018889 210	80x30x10 mm	1	139,00

# BANDAGEMUFFER



Bandagemuffe enkeltrækket. vgr. 27  
Fremstillet helt i rustfrit stål, AISI 304  
Pakning i nitril gummi - max. Temperatur 70 gr.C.  
Forespørg venligst om trykforhold.

varenr.	dimmension	byggegd i mm	pak.str.	kr./stk
101723 017	40-44	200	1	660,00
101723 021	47-54	200	1	630,00
101723 023	50-57	200	1	630,00
101723 025	53-60	200	1	677,00
101723 027	60-67	200	1	677,00
101723 029	63-70	200	1	706,00
101723 031	67-74	200	1	706,00
101723 033	70-77	200	1	725,00
101723 035	76-83	200	1	725,00
101723 037	82-89	200	1	750,00
101723 039	88-95	200	1	780,00
101723 043	95-102	200	1	792,00
101723 047	103-110	200	1	847,00
101723 049	110-120	200	1	847,00
101723 054	118-128	200	1	847,00
101723 057	132-142	200	1	948,00
101723 059	145-155	200	1	1180,00
101723 060	155-165	200	1	1236,00
101723 061	165-175	200	1	1199,00
101723 064	175-185	200	1	1398,00



Bandagemuffe, dobbeltrækket. vgr. 27  
Fremstillet helt i rustfrit stål, AISI 304  
Pakning i nitril gummi - max. Temperatur 70 gr.C.  
Forespørg venligst om trykforhold.

varenr.	dimension	byggegd i mm	pak.str.	kr./stk
101741 013	88-110	200	1	1375,00
101741 017	112-134	200	1	1430,00
101741 019	119-140	200	1	1550,00
101741 021	140-161	200	1	1974,00
101741 026	165-187	300	1	2245,00
101741 025	195-217	300	1	2430,00
101741 027	218-240	300	1	2620,00
101741 029	240-260	400	1	3641,00
101741 631	272-292	400	1	4225,00
101741 642	323-343	400	1	4520,00
101741 644	365-385	400	1	5070,00
101741 645	382-402	400	1	5070,00



Bandagemuffe, enkeltrækket m. anbring. vgr. 27  
Fremstillet helt i rustfrit stål, AISI 304  
Pakning i nitril gummi - max. Temperatur 70 gr.C.  
Forespørg venligst om trykforhold.

varenr.	dimension	byggegd i mm	pak.str.	kr./stk
101723 321	47-54x1"	200	1	1191,00
101723 324	53-60x1"	200	1	1160,00
101723 327	60-67x1"	200	1	1200,00
101723 329	63-70x1"	200	1	1200,00
101723 333	70-77x1"	200	1	1224,00
101723 334	73-80x1"	200	1	1224,00
101723 337	82-89x1"	200	1	1224,00
101723 339	88-95x1"	200	1	1224,00
101723 343	95-102x1"	200	1	1250,00
101723 348	103-110x1"	200	1	1250,00
101723 431	67-74x1 1/4"	200	1	1224,00
101723 434	73-80x1 1/4"	200	1	1224,00
101723 437	80-89x1 1/4"	200	1	1224,00
101723 639	88-95x2"	200	1	1248,00
101723 643	95-102x2"	200	1	1352,00
101723 648	103-110x2"	200	1	1352,00
101723 649	110-120x2"	200	1	1435,00
101723 653	118-128x2"	200	1	1575,00
101723 657	135-145x2"	200	1	1559,00
101723 659	145-155x2"	200	1	1667,00
101723 660	155-165x2"	200	1	2064,00
101723 662	165-175x2"	200	1	1745,00



Reparationsklemme. Kort vgr. 27  
Fremstillet i rustfrit stål, AISI 304 og stbj.  
Pakning i nitril gummi - max. Temperatur 70 gr.C.  
Forespørg venligst om trykforhold.

varenr.	dimension	byggegd i mm	pak.str.	kr./stk
101322 010	1/2"	75	1	106,00
101322 020	3/4"	75	1	117,00
101322 030	1"	75	1	127,00
101322 040	1 1/4"	75	1	141,00
101322 050	1 1/2"	75	1	154,00
101322 070	2"	75	1	184,00



Reparationsklemme. Lang vgr. 27  
Fremstillet i rustfrit stål, AISI 304 og stbj.  
Pakning i nitril gummi - max. Temperatur 70 gr.C.  
Forespørg venligst om trykforhold.

varenr.	dimension	byggegd i mm	pak.str.	kr./stk
101322 016	1/2"	150	1	234,00
101322 026	3/4"	150	1	270,00
101322 036	1"	150	1	283,00
101322 046	1 1/4"	150	1	313,00
101322 056	1 1/2"	150	1	325,00
101322 076	2"	150	1	354,00

Kan leveres i andre dimensioner og i rustfrit syrefast stål.



# VANDMÅLERE FOR KOLDT VAND - ZENNER - WG



**Koldt vandsmåler, MNK-N** vgr. 5  
 Flerstrålet vådløber for vandret/lodret montage.  
 Ved lodret ændres klassificering et trin.  
 Forberedt for impulsudtag.  
 Impulsværdi: 1 imp. pr. 10 liter.  
 Godkendt og førstegangsverificeret iht.  
 gældende lovkraft. **Godkendt iht. MID Kl. R80**

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
484064 209	Q3=2,5	1"x190	1	567,00
484064 212	Q3=4	1"x190	1	567,00
484064 219	Q3=10	5/4"x260	1	855,00
484064 220	Q3=10	1 1/2"x260	1	855,00
484064 224	Q3=16	2"x300	1	1732,00
484064 228	Q3=25	2 1/2"x300	1	2065,00

**ZENNER**



**Koldt vandsmåler, MNK-N-S** vgr. 5  
 Flerstrålet vådløber for lodret montage.  
 Forberedt for impulsudtag.  
 Impulsværdi: 1 imp. pr. 10 liter.  
 Godkendt og førstegangsverificeret iht.  
 gældende lovkraft. **Godkendt iht. MID Kl. R80**

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
484164 213	Q3=4	1"x105	1	745,00
484164 219	Q3=10	5/4"x150	1	1201,00
484164 224	Q3=16	2"x150	1	2986,00



Pulsgeber for ZR - MNK-N  
 10 liter

484067 005	Pulsgeber		1	251,00
------------	-----------	--	---	--------

Kan også leveres som faldrørsmåler



**Koldt vandsmåler, MNR - WG** vgr. 5  
 Flerstrålet vådløber for vandret/lodret montage.  
 Ved lodret ændres klassificering et trin.  
 Forberedt for impulsudtag.  
 Impulsværdi: 1 imp. pr. 10 liter.  
 Godkendt og førstegangsverificeret iht.  
 gældende lovkraft. **Godkendt iht. MID Kl. R100**

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
484064 012	Q3=4	1"x190	1	567,00
484064 019	Q3=10	5/4"x260	1	855,00
484064 024	Q3=16	2"x300	1	1634,00
484064 028	Q3=25	2 1/2"x300	1	2065,00

**WasserGeräte**  
 Internationaler Hersteller von Wasserzählern



**Koldt vandsmåler, MNR-S - WG** vgr. 5  
 Flerstrålet vådløber for lodret montage.  
 Forberedt for impulsudtag.  
 Impulsværdi: 1 imp. pr. 10 liter.  
 Godkendt og førstegangsverificeret iht.  
 gældende lovkraft. **Godkendt iht. MID Kl. R100**

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
484164 013	Q3=4	1"x105	1	745,00
484164 019	Q3=10	5/4"x250	1	1201,00
484164 024	Q3=16	2"x150	1	2986,00



Pulsgeber for WG - MNR  
 10 liter

484067 001			1	295,00
------------	--	--	---	--------

## Sammenligningstabel for EU typegodkendelse / MID godkendelse

### OIML R49 karakteristiske flowrater Qn, Qmax, Qt, Qmin

Nominal Diameter		DN	mm	15	20	25	25	32	40	50/50F
Permanent flow		Qn	m <sup>3</sup> /time	1,5	2,5	3,5	6	6	10	15
Maksimal flow		Qmax	m <sup>3</sup> /time	3	5	7	12	12	20	30
Transitional flow	Klasse B	Qt	l/time	120	200	280	480	480	800	3000
	Klasse C			22,5	37,5	52,5	90	90	150	225
Minimum Flow	Klasse B	Qmin	l/time	30	50	70	120	120	200	450
	Klasse C			15	25	35	60	60	100	90
Start Flow		-	l/time	5-7			7-9		16-18	18-20
MID 2004/22/CE karakteristiske flowrater, Q3, Q4, Q2, Q1										
Permanent flow		Q3	m <sup>3</sup> /time	2,5	4	6,3	10	10	16	25
Maksimal flow		Q4	m <sup>3</sup> /time	3,125	5	-	12,5	12,5	20	31,25
Transitional flow	R80≅ Klasse B	Q2	l/time	50	80	-	200	200	320	3150
	R160≅ Klasse C			25	40	-	100	100	160	250
Minimum flow	R80≅ Klasse B	Q1	l/time	31,25	50	-	125	125	200	500
	R160≅ Klasse C			15,625	25	-	62,5	62,5	100	100
Dimensioner		Måler	RG	3/4"-1"	1"	-	5/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
		LMNK	mm	190 <sup>(A)</sup>	190	-	260	260	300	300
		L MNK-ST	mm	105	105	-	150	-	-	-

# VANDMÅLERE / FJERNAFLÆSNINGSSYSTEM



**ZENNER koldt vandmåler** vgr. 5  
Godkendt og førstegangsverificeret iht. gældende lovkraft. Max 30 gr.  
**Godkendt lodret/vandret mont. MID KL. R80**  
Volumenmåler

**ZENNER**

varenr.	dimension	byggegd.	kr./stk
484021 506	Q3=2,5 *	3/4"x110	1 757,00
484021 510	Q3=4 *	1"x190	1 757,00
484021 513	Q3=4 #	1"x105	1 797,00
484020 212	Q3=4 **	1"x190	1 581,00
484020 219	Q3=10 **	5/4"x260	1 902,00
484020 220	Q3=10 **	1 1/2"x260	1 902,00
484020 224	Q3=16 **	2"x300	1 1995,00

\* RTKDM-CC volumenmåler forbe. f. radio  
# RTKDM ikke kondenssikker  
\*\* MTKD-N tørløber pulsforb. 10 l



**ZENNER fjernaflæsningsmåler** vgr. 5  
Type RTKDE-CC - volumenmåler  
Med radiomodul monteret.  
IP68 tæthedsklasse  
Godkendt og førstegangsverificeret iht. gældende lovkraft. Max 30 gr.  
wM-Bus interface  
**Godkendt lodret/vandret mont. MID KL. R80**

varenr.	dimension	byggegd.	kr./stk
484021 906	Q3=2,5	3/4"x110	1 1252,00
484021 910	Q3=4	1"x190	1 1300,00
484021 913	Q3=4 #	1"x105	1 1300,00
484020 719	Q3=10 **	5/4"x260	1 1603,00
484020 720	Q3=10 **	1 1/2"x260	1 1603,00
484020 724	Q3=16 **	2"x300	1 3155,00

\*\* MTKDE-CC tørløber med vingehjul IP68  
# RTKDE ikke kondenssikker



**Zenner Ultralydsmåler IUWS** vgr. 5  
Godkendt og førstegangsverificeret iht. gældende lovkraft. Max 30 gr.  
**Godkendt lodret/vandret mont. MID KL. R250**  
Med integreret LoRaWan interface.  
Op til 12 års batterilevetid

varenr.	dimension	byggegd.	kr./stk
484026 006	Q3=2,5	3/4"x110	1 1450,00
484026 009	Q3=4	1"x105	1 1510,00
484026 012	Q3=4	1"x190	1 1510,00
484026 019	Q3=10	5/4"x260	1 1850,00
484026 020	Q3=10	1 1/2"x260	1 1850,00
484026 024	Q3=16	2"x300	1 2325,00

Kan også leveres med wM-Bus interface

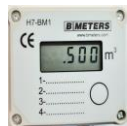
## Impulsgivere / Radiomoduler

vgr. 6



varenr.	Type	kr./stk
484067 003	Pulsgiver for RTKD-N måler 10l	251,00
484021 000v2	Radiomodul for RTKDM-CC	739,00
484021 002	Radiomodul for RTKDM	739,00
484021 004	Radiomodul for vægmontering	778,00
484067 802	Pulsmodul for ultralydsmåler	foresp
484067 803	m-Bus modul til ultralydsmåler	foresp

## Displays/pulstæller



varenr.	dimension	byggegd.	kr./stk
488392 018	Multipulse ZR		1300,00
488392 010	H7-BM1 4 kanal		1300,00

## FJERNAFLÆSNING VIA RADIOSYSTEM



varenr.	dimension	kr./stk
484030 003	Radiomodtager	foresp.
484030 005A	Tablet	foresp.
484030 007	Software	foresp.

# MÅLERE TIL INDUSTRI MV



**Koldt vandsmåler DHM1000** vgr. 5  
 Flerstrålet tørløber  
 Max 30 gr. C. IP54  
**Nøjagtighedsklasse R80**  
 ved horisontal installation

varenr.	dimension	byggegd.	pulsværdi	kr./stk
484029 112	Q3=4	1"x190	1	1337,00
484029 119	Q3=10	5/4"x260	1	1959,00
484029 120	Q3=10	1 1/2"x260	1	2264,00
484029 124	Q3=16	2"x300	1	4141,00
484029 128	Q3=25	2 1/2"x300	1	5077,00
484029 212	Q3=4	1"x190	10	1337,00
484029 219	Q3=10	5/4"x260	10	1959,00
484029 220	Q3=10	1 1/2"x260	10	2264,00
484029 224	Q3=16	2"x300	10	4141,00
484029 228	Q3=25	2 1/2"x300	10	5077,00
484029 312	Q3=4	1"x190	100	1337,00
484029 319	Q3=10	5/4"x260	100	1959,00
484029 320	Q3=10	1 1/2"x260	100	2264,00
484029 324	Q3=16	2"x300	100	4141,00
484029 328	Q3=25	2 1/2"x300	100	5077,00



**Varmtvandsmåler DHM1100** vgr. 5  
 Flerstrålet tørløber  
 Max 90 gr. C. IP54  
**Nøjagtighedsklasse R80**  
 ved horisontal installation

varenr.	dimension	byggegd.		kr./stk
484044 112	Q3=4	1"x190	1	2364,00
484044 119	Q3=10	5/4"x260	1	3174,00
484044 120	Q3=10	1 1/2"x260	1	3445,00
484044 124	Q3=16	2"x300	1	5978,00
484044 128	Q3=25	2 1/2"x300	1	7070,00
484044 212	Q3=4	1"x190	10	2364,00
484044 219	Q3=10	5/4"x260	10	3174,00
484044 220	Q3=10	1 1/2"x260	10	3445,00
484044 224	Q3=16	2"x300	10	5978,00
484044 228	Q3=25	2 1/2"x300	10	7070,00
484044 312	Q3=4	1"x190	100	2364,00
484044 319	Q3=10	5/4"x260	100	3174,00
484044 320	Q3=10	1 1/2"x260	100	3445,00
484044 324	Q3=16	2"x300	100	5978,00
484044 328	Q3=25	2 1/2"x300	100	7070,00



**Flangemåler WPD** vgr.4  
 For koldt vand max 50 gr.C  
 Monteres vandret og lodret.  
 Typegodkendt og verificeret.  
 Forberedt for impulsudgang  
**Godkendt iht MID - R100H / R63V**

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
487230 012	50	200	1	4857,00
487230 013	65	200	1	5185,00
487230 014	80	225	1	5460,00
487230 016	100	250	1	6117,00
487330 283	m-Busmodul WPD		1	781,00
487330 284	Pulsmodul WPD 10L		1	781,00
487330 285	Pulskabel WPD måler 100		1	781,00



**Flangemåler DHW1100** vgr. 4  
 For varmt vand max 90 gr.C  
 Monteres vandret og lodret.  
 Forberedt for impulsudgang  
**Nøjagtighedsklasse R50H / R40V**

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
487174 012	50	200	1	5965,00
487174 013	65	200	1	7962,00
487174 014	80	225	1	8810,00
487174 016	100	250	1	10761,00

Kan leveres med flg puls 2,5L - 5L - 10L - 25L - 50L - 100L - 250L - 500L - 1000L  
 Kan også leveres til 130 gr. C



**Energimåler, ultralyd** vgr. 51  
**ZELCIUS C5 IUF**  
 Fremstillet i kunststof.  
 Kompakt energimåler med batteridrift.  
 Batteriet har op til 10 års levetid.  
 For montage i returløb.  
 Verificeret for afregning.

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
488610 007	QP 0,6	3/4"x110	1	1890,00
488610 009	QP 1,5	3/4"x110	1	1890,00
488610 010	QP 2,5	1"x130	1	2295,00
488610 015	QP 3,5	5/4"x260	1	3475,00
488610 019	QP 6,0	1 1/2"x260	1	3475,00
488610 024	QP 10,0	1"x130	1	4565,00
488402 004	1/2"-M10	Adapter	1	52,00

**Energimålere kan leveres med pulsudgange og M-BUS. Forespørg venligst.**

**"Sommerhusløsning"**  
 måler, pulsgiver og display for fjernaflesning  
 trådført - max 20 mtr ledning



varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
484064 212	Vådl. Q3=4	1"x190	1	567,00
484067 005	Pulsgiver for MNK-N		1	251,00
488392 010	H7-BM1 4 kanal			1300,00
484571 102	Tørl. Q3=2,5	3/4"x110	1	224,00
484067 003	Pulsgiver for ETKD-N		1	251,00
488392 010	H7-BM1 4 kanal			1300,00
488392 018	Display ZR			1300,00

# BIMÅLERE - ENERGIMÅLERE



## Tapstedsmåler for koldt vand vgr. 5 type ETKD-N

Enstrålet tørløber, for lodret/vandret montage  
Godkendt og førstegangsverificeret iht.  
gældende lovkraft. Max. 30 gr. C.  
Forberedt for impulsudtag.  
Impulsværdi: 1 imp. pr. 10 liter.

**Godkendt iht MID klasse R80 - Vandret**  
**Godkendt iht MID klasse R40 - Lodret**

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
484571 101	Q3 = 2,5	3/4"x 80	1	224,00
484571 002	Q3 = 2,5	3/4"x110	1	224,00

**ZENNER**



## Tapstedsmåler for varmt vand vgr. 5 type ETWD-N

Enstrålet tørløber, for lodret/vandret montage  
Godkendt og førstegangsverificeret iht.  
gældende lovkraft. Max. 90 gr. C.  
Forberedt for impulsudtag.  
Impulsværdi: 1 imp. pr. 10 liter.

**Godkendt iht MID klasse R80 - Vandret**  
**Godkendt iht MID klasse R40 - Lodret**

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
484591 101	Q3 = 2,5	3/4"x 80	1	224,00
484591 102	Q3 = 2,5	3/4"x110	1	224,00

**ZENNER**



## Tapstedsmåler for koldt vand vgr. 5 type ETW-ECO

Enstrålet tørløber, for lodret/vandret montage  
Godkendt og førstegangsverificeret iht.  
gældende lovkraft. Max. 50 gr. C.  
Forberedt for impulsudtag.  
Impulsværdi: 1 imp. pr. 10 liter.

**Godkendt iht MID klasse R80 - Vandret**  
**Godkendt iht MID klasse R50 - Lodret**

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
484571 001	Q3 = 2,5	3/4"x 80	1	224,00
484571 002	Q3 = 2,5	3/4"x110	1	224,00
484571 006	Q3 = 4	1"x130	1	259,00

**WasserGeräte**  
Internationaler Hersteller von Wasserzählern



## Tapstedsmåler for varmt vand vgr. 5 type ETW-ECO

Enstrålet tørløber, for lodret/vandret montage  
Godkendt og førstegangsverificeret iht.  
gældende lovkraft. Max. 50 gr. C.  
Forberedt for impulsudtag.  
Impulsværdi: 1 imp. pr. 10 liter.

**Godkendt iht MID klasse R80 - Vandret**  
**Godkendt iht MID klasse R50 - Lodret**

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
484571 001	Q3 = 2,5	3/4"x 80	1	224,00
484571 002	Q3 = 2,5	3/4"x110	1	224,00
484571 006	Q3 = 4	1"x130	1	259,00

**WasserGeräte**  
Internationaler Hersteller von Wasserzählern



## Tapstedsmåler for armatur vgr. 5

For montering bag blandingsbatteri.  
Godkendt og førstegangsverificeret iht.  
gældende lovkraft.

**Godkendt iht MID klasse R40 - lodret**

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
484062 009	Q3 = 2,5 max.50 gr.	1	750,00
484063 009	Q3 = 2,5 max.90 gr.	1	750,00
484063 100	Udligningsstykke. Ved montering af kun en måler		150,00

**WasserGeräte**  
Internationaler Hersteller von Wasserzählern



ZR



ECO

## Moduler for tapstedsmålere

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
484067 003	pulsgiver Zenner 10 l	1	251,00
484067 050	impulsmodul ECO 1 l	1	464,00
484067 051	impulsmodul ECO 10 l	1	464,00
484067 052	impulsmodul ECO 100 l	1	464,00
484067 060	m-Busmodul ECO tråd	1	494,00

# FLOW- OG ULTRALYDSMÅLERE



**OCTAVE ULTRALYDSMÅLER** vgr. 7  
måler til koldt vand  
max 50 gr. C  
Batteridrevet - op til 15 års levetid  
IP68 - forberedt for div udgange  
Måler flow i begge retninger  
MID godkendt for afregningsmåler

Yderligere oplysninger se forrest i katalog

varenr.	dimension	byggelgd.	pak.str.	kr./stk
487877 311	1 1/2" *	300	1	11100,00
487877 112	2" *	300	1	11100,00
487877 012	50	200	1	11100,00
487877 013	65	200	1	11900,00
487877 014	80	225	1	12200,00
487877 016	100	250	1	14300,00
487877 018	150	300	1	23250,00
487877 000	pulsmodul		1	1151,00
487877 002	modul mA		1	1475,00

\* kunststofhus med messingforskrninger



**ZENNER ULTRALYDSMÅLER** vgr. 7  
måler til koldt vand  
max 50 gr. C  
Batteridrevet - op til 15 års levetid  
IP68 - forberedt for div udgange  
Måler flow i begge retninger  
MID godkendt for afregningsmåler  
Nøjagtighed iht. MID R500  
NFC interface

Yderligere oplysninger se forrest i katalog

varenr.	dimension	byggelgd.	pak.str.	kr./stk
487878 012	50	200	1	8850,00
487878 013	65	200	1	8895,00
487878 014	80	225	1	9695,00
487878 016	100	250	1	10450,00
487878 018	150	300	1	13500,00
487878 000	pulsmodul			foresp
487878 001	wM-Bus modul			foresp
487878 002	LoraWan modul			foresp



**Sitrans FM Magflo** vgr. 7  
**Type 5100W/5000 / 220V**  
NBR liner og Hastelloy C-276 elektroder.  
Standard digital og analog udgang.  
Typegodkendt som afregningsmåler.  
Nøjagtighed +/- 0,5 %

**SIEMENS**

varenr.	dimension	byggelgd.	pak.str.	kr./stk
487855 008	25	200	1	foresp
487855 011	40	200	1	foresp
487855 012	50	200	1	foresp
487855 013	65	200	1	foresp
487855 014	80	200	1	foresp
487855 016	100	250	1	foresp



**Sitrans FM** vgr. 7  
**Mag 8000 Basic / batteridrevet.**  
EPDM liner og Hastelloy C-276 elektroder  
Standard digital og analog udgang.  
Nøjagtighed +/- 0,5 %  
Jordingskit skal anvendes ved installation på plastrør.  
Typegodkendt og verificeret.

**SIEMENS**

varenr.	dimension	byggelgd.	pak.str.	kr./stk
487860 012	50	200	1	foresp
487860 013	65	200	1	foresp
487860 014	80	200	1	foresp
487860 016	100	250	1	foresp
487860 017	125	300	1	foresp
487860 018	150	350	1	foresp

**Kan leveres for 223 volt/12-24 V AC/DC**

## Datalogger

Batteridrevet datalogger med integreret GSM-modem.  
Leveres med op til 4 indgange – puls – mA – MiniBus.  
Også mulighed for kontakt/alarmindgange.  
Konfigureres efter behov og ønske.  
Der tilknyttes mobilt data abonnement.  
Tilgås og programmeres via internet browser.  
Se yderligere forrest i kataloget

varenr.		pak.str.	kr./stk
484035 004	2 puls / 2 kontakter	1	7448,00





# MÅLERTILBEHØR



Forskrninger. Lang model  
Fremstillet i messing.  
Bestående af omløber og nippel.  
Excl. pakning. vgr. 6

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
484900 006	3/4" x 1/2"	1	53,00
484900 008	1" x 3/4"	1	84,00
484900 008T *	1" x 3/4"	1	106,00
484900 010	1 1/4" x 1"	1	177,00
484900 011	1 1/2" x 1 1/4"	1	192,00
484900 012	2" x 1 1/2"	1	346,00
484900 013	2 1/2" x 2"	1	460,00

\* = TEA belagt



Forskrninger. Kort model  
Fremstillet i messing.  
Bestående af omløber og nippel.  
Excl. pakning. vgr. 6

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
484900 043 *	1"x3/4"	32	1	77,00
484900 110	1 1/4"x1"	36	1	149,00
484900 111	1 1/2"x1 1/4"	40	1	178,00
484900 112	2"x1 1/2"	44	1	317,00

\* = TEA belagt



Udligningsforskruning.  
Fremstillet i messing.  
Fast forskruning og udligningsforskruning  
fra stor til mindre måler. vgr. 6

varenr.	dimension	størrelse	pak.str.	kr./stk
484905 008	1" x 30	190-220	1	65,00
484905 010	1 1/4" x 1"	Qn6-2,5	1	154,00
484905 010A	1 1/2" x 1"	Qn6-2,5	1	262,00
484905 022	2" x 1 1/4"	Qn10-6	1	587,00



**Udligningsforskruning**  
for f.eks. Kamstrupmåler  
med kontrollerbar kontraventil  
Drikkevandsgodkendt vgr. 4



varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
484900-546	1" x 60mm	1	409,00
484900 548	1" x 85mm	1	525,00
484900 547	1" x 60mm med 2 inspektionshuller	1	423,00



3 mm pakninger for forskruning.  
Fremstillet i blå EPDM gummi.  
Max. Temp. -30 - 80 °C.  
Godkendt til brug m. fødevarer. vgr. 6

varenr.	dimension	udv/indv	pak.str.	kr./stk
484902 306	3/4"x1/2"	24x17	1	7,00
484902 308	1"x3/4"	30x23,5	1	9,00
484902 310	1 1/4"x1"	38x29	1	11,00
484902 311	1 1/2"x1 1/4"	44x30	1	12,00
484902 312	2"x1 1/2"	54x42	1	14,00



2 mm pakninger for forskruning.  
Fremstillet i nylon.  
Max. Temp. 120 °C vgr. 6

varenr.	dimension	udv/indv	pak.str.	kr./stk
484903 206	3/4"x1/2"	24x17	1	3,00
484903 208	1"x3/4"	30x23,5	1	4,00
484903 210	1 1/4"x1"	38x29	1	8,00
484903 211	1 1/2"x1 1/4"	44x30	1	9,00
484903 212	2"x1 1/2"	54x42	1	18,00



4 mm pakninger for forskruning.  
Fremstillet i nylon.  
Max. Temp. 120 °C vgr. 6

varenr.	dimension	udv/indv	pak.str.	kr./stk
484903 406	3/4"x1/2"	24x17	1	5,00
484903 408	1" x 3/4"	30x23,5	1	7,00
484903 410	1 1/4"x1"	38x29	1	15,00
484903 411	1 1/2"x1 1/4"	44x30	1	16,00
484903 412	2"x1 1/2"	54x42	1	25,00
484903 506	1" x 3/4"	Blød	1	6,00



2 mm pakninger for forskruning.  
AFM30  
Max. Temp. 200 °C vgr. 6

varenr.	dimension	udv/indv	pak.str.	kr./stk
484902 604	3/4"x1/2"	24x17	1	7,00
484902 606	1"x3/4"	30x23,5	1	5,00
484902 608	1 1/4"x1"	38x29	1	8,00
484902 610	1 1/2"x1 1/4"	44x30	1	10,00
484902 611	2"x1 1/2"	54x42	1	44,00



# MÅLERTILBEHØR



Kontraventiler.  
For montering i vandmåler.  
Incl. 4 mm Nylonpakning. vgr. 6

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
484908 004	1/2"	1	35,00
484908 006	3/4"	1	50,00
484908 008	1" QN6	1	88,00
484908 010	5/4" QN6	1	102,00
484908 111	1 1/2" QN10	1	255,00



Kontrollerbar kontraventil  
Drikkevands- og VA godkendt.  
Medium Kat. 2 / EN-1717  
Kan også leveres i rødgods vgr. 4



varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
484927 006	1" X 3/4" 50mm	1	216,00
484927 007	1" X 3/4" 75mm	1	293,00
484927 008	1 1/4 X 1"	1	244,00
484927 009	1 1/2 X 1 1/4"	1	373,00
484927 011	2" X 1 1/2"	1	651,00



Kontrollerbar kontraventil.  
Drikkevands- og VA godkendt.  
Type 2290.  
Medium Kat. 2 / EN-1717  
Kan også leveres i rødgods vgr. 4



varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
430327 004	1/2"	1	148,00
430327 006	3/4"	1	171,00
430327 008	1"	1	260,00
430327 010	1 1/4"	1	438,00
430327 011	1 1/2"	1	558,00
430327 012	2"	1	867,00



Kontrollerbar kontraventil  
VA godkendt.  
Type EA291NF.  
Medium Kat. 2 / EN-1717 vgr. 4

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
430570 004	1/2"	1	143,00
430570 006	3/4"	1	149,00
430570 008	1"	1	235,00
430570 010	5/4"	1	459,00
430570 011	1 1/2"	1	605,00
430570 012	2"	1	1013,00



Luftventiler vgr. 30

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
745751 002	1/4" uden støvhætte	1	57,00
745751 004	1/2" med støvhætte	1	88,00
745751 006	3/4" med støvhætte	1	131,00
745751 102	1/4" med støvhætte	1	80,00



Plomberingsbøjler.  
Selvlåsende. vgr. 6

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
484927 209	3/4"x1/2"	1	13,00
484927 212	1"x3/4"	1	16,00
484927 215	1 1/4"x1"	1	38,00
484927 216	1 1/2" x 1 1/4"	1	69,00
484927 220	2"x1 1/2"	1	70,00



PVC passtykke. vgr. 6

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
484930 004	3/4"x110	1	57,00
484930 105	1"x105	1	65,00
484930 190	1"x190	1	43,00
484930 260	1 1/4"x260	1	127,00
484930 261	1 1/2"x260	1	159,00
484930 300	2"x300	1	203,00



Plombetang.  
For 9 mm plomber. vgr. 45

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
484931 009	uden grav.	1	1019,00
484932 012	Grav. Matrice max. 3 tegn	1	400,00



Plombetråd og plastplomber.  
Nylontråd m. kobbertråd. vgr. 6

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
484929 000	100 m	1	278,00
484928 004	9 mm grå	1000	1,00

Andre farver kan fremskaffes

# DISTRIKTSBRØNDE / SOMMERHUSARMATUR

**JCH**



**Sommerhusgarniture.  
Med JCH kuglehane.**

vgr. 30

Telegarniture 900-1500 mm m/1" ventil  
Luftventil og kontraventil.

varenr.	Dæksel	pak.str.	kr./stk
145357 008	Galvaniseret	1	2875,00
145357 108	Plast	1	2380,00

## FREMSTILLING AF MÅLER- OG DISTRIKTSBRØNDE PÅ EGET VÆRKSTED EFTER OPGAVER.



Kan fremstilles i følgende størrelser :

Ø800mm Korrugeret rør m/bund

Ø1250mm Wavin brønd m/exc. konisk top / 640mm alu-dæksel

Ø1600mm PE brønd m/heldækkende Alu-dæksel

Ø2000mm PE brønd m/heldækkende Alu-dæksel

Ø1250-4500mm Glasfiberbrønd m/glasfiberdæksel

Gennemføringer udføres med eller uden afspærring,  
samt måler i dimension efter ønske.



Se mere forrest i katalog

**Pris på forespørgsel**

# 400 MM MÅLERBRØNDE FOR HELÅRSHUSE



## Målerbrønd med rustfri kugleventiler.

Fremstillet i korrugeret anlægsrør 400/457x1200 mm.

Beregnet for måler 1" x 190 mm.

**Monteret med 2 stk. rustri/syrefaste kugleventiler.**

Beslag i rustfri stål.

**Til/afg. : Isiflo overgange.**

Danlæg dæksel i isoleret PE mat. vgr. 8

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145823 035	32	Isiflo overg.	1	2519,00
145823 040	40	Isiflo overg.	1	3394,00



## Målerbrønd med rustfri kugleventiler.

Fremstillet i korrugeret anlægsrør 400/457x1200 mm.

Beregnet for måler 1" x 190 mm.

**Monteret med 2 stk. rustri/syrefaste kugleventiler.**

Beslag i rustfri stål.

**Til/afg. : Plasson overgange.**

Danlæg dæksel i isoleret PE mat. vgr. 8

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145822 035	32	Plasson push	1	2307,00
145822 040	40	Plasson push	1	2545,00



## Målerbrønd med rustfri kugleventiler.

Fremstillet i korrugeret anlægsrør 400/457x1200 mm.

Beregnet for måler 1" x 190 mm.

**Monteret med 2 stk. rustri/syrefaste kugleventiler. Med kontrolerbar kontraventil**

Beslag i rustfri stål.

**Til/afg. : Isiflo overgange for 32 mm.**

Danlæg dæksel i isoleret PE mat. vgr. 8

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145823 135	32	Isiflo overg.	1	2676,00



## Målerbrønd med rustfri kugleventiler.

Fremstillet i korrugeret anlægsrør 400/457x1200 mm.

Beregnet for måler 1" x 190 mm.

**Monteret med 2 stk. rustri/syrefaste kugleventiler. Med kontrolerbar kontraventil**

Beslag i rustfri stål.

**Til/afg. : Plasson overgange for 32 mm.**

Danlæg dæksel i isoleret PE mat. vgr. 8

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145822 135	32	Plasson push	1	2455,00



## Målerbrønd med Isiflo ventiler.

Fremstillet i korrugeret anlægsrør 400/457x1200 mm.

Beregnet for måler 1" x 190 mm.

**Monteret med 2 stk. Isiflo vinkelventiler.**

Beslag i rustfri stål.

**Til/afg. : Overgange for 32 mm.**

Danlæg dæksel i isoleret PE mat. vgr. 8

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145823 600	32	u. aftap	1	2238,00



## Målerbrønd med Isiflo ventiler.

Fremstillet i korrugeret anlægsrør 400/457x1200 mm.

Beregnet for måler 1" x 190 mm.

**Monteret med 2 stk. Isiflo vinkelventiler, den ene med kontrolerbar kontraventil**

Beslag i rustfri stål.

**Til/afg. : Overgange for 32 mm.**

Danlæg dæksel i isoleret PE mat. vgr. 8

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145823 700	32	u. aftap	1	2575,00



## Korrugeret brøndrør

Fremstillet i enten PP eller PEH

SN4

Standard leveres brønde i højde 1140 mm

varenr.	dimension	lgd.	kr./stk/mtr
145820 400	400/455	6000	884,00
145820 401	400/455x1140mm	1140	800,00



Danlæg



BF



Genbrug




4 kt

varenr.	dimension		belast.	kr./stk/mtr
145820 400	400	Danlæg	1,5 t	584,00
145820 401	400	BF låg	let	584,00
145820 403B	400	Genbrug	let	631,00
221280 012	400	Glasfiber	12,5 t	3447,00

145820 402	400	Danlæg m alu	1,5 t	1734,00
145820 415	390/460	Alu	let	1755,00

Brønde kan fremstilles efter ønske - f.eks. med indbygget snavssamler, kontraventil og større rørtilslutning.


# 400 MM MÅLERBRØNDE FOR SOMMERHUSE



**Målerbrønd med rustfri-/alm kugleventil.**  
Fremstillet i korrugeret anlægsrør 400/457x1200 mm.  
Beregnet for måler 1" x 190 mm.  
**Monteret med 1 stk. rustri/syrefast kugleventil og 1 stk. kugleventil med rf stålhåndtag og aftap.**  
**Desuden monteret med luftventil.**  
Beslag i rustfri stål.  
**Til/afg. : Isiflo overgange for 32 mm.**  
Danlåg dæksel i isoleret PE mat.

vgr. 8


varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145823 042	32	Isiflo overg.	1	2633,00



**Målerbrønd med rustfri-/alm kugleventil.**  
Fremstillet i korrugeret anlægsrør 400/457x1200 mm.  
Beregnet for måler 1" x 190 mm.  
**Monteret med 1 stk. rustri/syrefast kugleventil og 1 stk. kugleventil med rf stålhåndtag og aftap.**  
**Desuden monteret med luftventil.**  
Beslag i rustfri stål.  
**Til/afg. : Plasson overgange for 32 mm.**  
Danlåg dæksel i isoleret PE mat.

vgr. 8


varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145822 042	32	Isiflo overg.	1	2633,00



**Målerbrønd med rustfri-/alm kugleventil.**  
Fremstillet i korrugeret anlægsrør 400/457x1200 mm.  
Beregnet for måler 1" x 190 mm.  
**Monteret med 1 stk. rustri/syrefast kugleventil og 1 stk. kugleventil med rf stålhåndtag og aftap.**  
**Desuden monteret med luftventil og kontrollerbar kontraventil.**  
Beslag i rustfri stål.  
**Til/afg. : Isiflo overgange for 32 mm.**  
Danlåg dæksel i isoleret PE mat.

vgr. 8


varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145823 142	32	Isiflo overg.	1	2633,00



**Målerbrønd med rustfri-/alm kugleventil.**  
Fremstillet i korrugeret anlægsrør 400/457x1200 mm.  
Beregnet for måler 1" x 190 mm.  
**Monteret med 1 stk. rustri/syrefast kugleventil og 1 stk. kugleventil med rf stålhåndtag og aftap.**  
**Desuden monteret med luftventil og kontrollerbar kontraventil.**  
Beslag i rustfri stål.  
**Til/afg. : Plasson overgange for 32 mm.**  
Danlåg dæksel i isoleret PE mat.

vgr. 8

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145822 142	32	Isiflo overg.	1	2633,00




**Målerbrønd med Isiflo ventiler.**  
Fremstillet i korrugeret anlægsrør 400/457x1200 mm.  
Beregnet for måler 1" x 190 mm.  
**Monteret med 2 stk. Isiflo vinkelkuglehaner, heraf en med aftap.**  
Beslag i rustfri stål.  
**Til/afg. : Overgange for 32 mm.**  
Dæksel i isoleret PE mat.

vgr. 8

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145823 602	32		1	2425,00

kan også leveres med luftventil - se side 64



**Målerbrønd med Isiflo ventiler.**  
Fremstillet i korrugeret anlægsrør 400/457x1200 mm.  
Beregnet for måler 1" x 190 mm.  
**Monteret med 2 stk. Isiflo vinkelkuglehaner, heraf en med aftap.**  
Beslag i rustfri stål.  
**Til/afg. : Overgange for 32 mm.**  
Dæksel i isoleret PE mat.

vgr. 8

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145823 602	32		1	2425,00

kan også leveres med luftventil - se side 64



**Korrugeret brøndrør**  
Fremstillet i enten PP eller PEH  
SN4  
Standard leveres brønde i højde 1140 mm

varenr.	dimension	lgd.	kr./stk/mtr
145820 401	400/455	6000	884,00
145820 400	400/455x1140mm	1140	800,00



Danlåg      BF      Genbrug      4 kt

varenr.	dimension		belast.	kr./stk/mtr
145820 400	400	Danlåg	1,5 t	584,00
145820 401	400	BF låg	let	584,00
145820 403E	400	Genbrug	let	631,00
221280 012	400	Glasfiber	12,5 t	3447,00
145820 415	390/460	Alu	let	1755,00

Brønde kan fremstilles efter ønske - f.eks. med indbygget snavssamler, kontraventil og større rørtilslutning.



# 500 OG 600 MM MÅLERBRØNDE OG TILBEHØR



## Målerbrønd med rustfri kugleventiler.

Monteret med 2 stk. rustfri/syrefaste kugleventiler.

Isiflo messingkoblinger, beslag i rustfri stål.

Dæksel i PE/glasfiber, isoleret med polyurethanskum.

Brøndhøjde: 1200

vgr. 8

varenr.	dimension	for målerstr.	pak.str.	kr./sæt
145826 510	500x40 mm	5/4" x 260 mm	1	5209,00
145826 512	500x50 mm	5/4" x 260 mm	1	5925,00
145826 515	500x50 mm	1 1/2"x260 mm	1	6383,00
145826 605	600x63 mm	2" x 300 mm	1	10202,00

Kan leveres med kontrolerbar kontraventil



## Svejste PE-vinkler. Sæt m/2 rør

For ind-/udføring i brønde. PN10.



Spiralrørssæt for 400 mm brønd

varenr.	dimension	lgd.	pak.str.	kr./sæt
145821 032	32	300x700	1	323,00
145821 040	40	300x700	1	413,00
145821 050	50	300x700	1	557,00
145821 063	63	300x700	1	663,00
145821 199	25	spiralrør	1	974,00
145821 200	32	spiralrør	1	974,00



## Korrugeret brøndrør

Fremstillet i enten PP eller PEH

SN4

Standard leveres brønde i højde 1140 mm

varenr.	dimension	lgd.	kr./mtr./stk
145816 400	400/455	6000	800,00
145816 401	400/455x1140mm	1140	884,00
145816 500	500/569	6000	1464,00
145816 600	600/683	6000	2171,00
145816 800	800/905	6000	4752,00



BF



Glasfiber



Genbrug



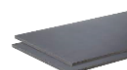
12,5 ton

varenr.	dimension		belast.	kr./stk/mtr
145820 501	Ø 500	BF-låg	1	2189,00
145820 600	Ø 600	Glasfiber	1	3650,00
145820 800	Ø 800	Glasfiber	1	5975,00
225583 060	Ø 600	12,5t/Glasfib.	1	1760,00
225583 070	Ø 700	12,5t/Glasfib.	1	3275,00
225582 600	640x640	12,5T/Glasfib	1	3140,00
m / Ø600 Dæksel				



## Luftpumpe for tømning af installation.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
145364 000		1	313,00



## Isolering for brønde

Cellegummi EPDM

varenr.	dimension		pak.str.	kr./sæt
145827 401	400x19	Cellegummi	1	281,00



## ISIFLO VINKELKUGLEHANER 32 x 1"

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
072423 032	u/aftap	1	622,00
072424 032	m/aftap	1	702,00
072425 032	Kontrolerbar m/aftap	1	825,00
745751 002	1/4" luftventil u. hætte	1	57,00
745751 102	1/4" luftventil m. hætte	1	80,00
745751 502	1/4" aftapsventil	1	19,00



## Rustfri syrefast kuglehane

Med låsbart greb

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
418269 004	1/2"		1	207,00
418269 006	3/4"		1	308,00
418269 008	1"		1	399,00
418269 010	1 1/4"		1	622,00
418269 011	1 1/2"		1	903,00
418269 012	2"		1	1141,00

# PVC LIME-RØR OG FITTINGS



**Limerør.** vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 10 bar - 20 gr. C.  
Med limemuffe.

varenr.	dimension	lgd.	kr./mtr.
063204 020	20x1,5	5	45,00
063204 025	25x1,5	5	54,00
063204 032	32x1,8	5	82,00
063204 040	40x1,9	5	86,00
063204 050	50x2,4	5	101,00
063204 063	63x3,0	5	130,00
063204 075	75x3,6	6	173,00
063204 090	90x4,3	6	247,00
063204 110	110x5,3	6	275,00
063204 125	125x6,0	6	358,00
063204 160	160x7,7	6	550,00
063204 200	200x9,6	6	1188,00



**Vinkel 90 gr.** vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16 bar - 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061090 016	16	1	12,00
061090 020	20	1	12,00
061090 025	25	1	12,00
061090 032	32	1	15,00
061090 040	40	1	25,00
061090 050	50	1	33,00
061090 063	63	1	51,00
061090 075	75	1	96,00
061090 090	90	1	137,00
061090 110	110	1	225,00
061090 125	125	1	407,00
061090 140	140	1	487,00
061090 160	160	1	817,00



**Bøjning 90 gr.** vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16 bar - 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061002 025	25	1	85,00
061002 032	32	1	85,00
061002 040	40	1	118,00
061002 050	50	1	161,00
061002 063	63	1	169,00
061002 075	75	1	435,00
061002 090	90	1	478,00
061002 110	110	1	848,00
061002 125	125	1	1187,00
061002 160	160	1	2084,00



**Tee.** vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16 bar - 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061130 016	16	1	12,00
061130 020	20	1	12,00
061130 024	25-20	1	23,00
061130 025	25	1	18,00
061130 031	32-25	1	29,00
061130 032	32	1	18,00
061130 038	40-25	1	40,00
061130 039	40-32	1	40,00
061130 040	40	1	27,00
061130 047	50-25	1	55,00
061130 048	50-32	1	55,00
061130 049	50-40	1	55,00
061130 050	50	1	42,00
061130 060	63-32	1	81,00
061130 061	63-40	1	81,00
061130 062	63-50	1	81,00
061130 063	63	1	63,00
061130 073	75-50	1	149,00
061130 074	75-63	1	149,00
061130 075	75	1	106,00
061130 088	90-63	1	169,00
061130 089	90-75	1	169,00
061130 090	90	1	169,00
061130 109	110-90	1	340,00
061130 110	110	1	275,00
061130 158	160-110	1	1050,00
061130 160	160	1	806,00

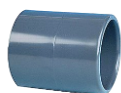


**Vinkel 45 gr.** vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16 bar - 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
061120 016	16	1	17,00
061120 020	20	1	17,00
061120 025	25	1	17,00
061120 032	32	1	20,00
061120 040	40	1	25,00
061120 050	50	1	35,00
061120 063	63	1	54,00
061120 075	75	1	91,00
061120 090	90	1	144,00
061120 110	110	1	272,00
061120 125	125	1	425,00
061120 160	160	1	724,00



# PVC LIME-FITTINGS



**Muffe.** vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16 bar - 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061270 016	16	1	7,00
061270 020	20	1	7,00
061270 025	25	1	7,00
061270 032	32	1	7,00
061270 040	40	1	15,00
061270 050	50	1	19,00
061270 063	63	1	25,00
061270 075	75	1	54,00
061270 090	90	1	100,00
061270 110	110	1	155,00
061270 125	125	1	222,00
061270 160	160	1	267,00



**Reduktionsindlæg.** vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16 bar - 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061243 019	20-16	1	6,00
061243 023	25-16	1	6,00
061243 024	25-20	1	6,00
061243 030	32-20	1	13,00
061243 031	32-25	1	13,00
061243 038	40-25	1	14,00
061243 039	40-32	1	14,00
061243 047	50-25	1	16,00
061243 048	50-32	1	16,00
061243 049	50-40	1	16,00
061243 060	63-32	1	20,00
061243 061	63-40	1	20,00
061243 062	63-50	1	20,00
061243 073	75-50	1	43,00
061243 074	75-63	1	43,00
061243 087	90-50	1	59,00
061243 088	90-63	1	59,00
061243 089	90-75	1	59,00
061243 107	110-63	1	81,00
061243 108	110-75	1	81,00
061243 109	110-90	1	81,00
061243 122	125-75	1	179,00
061243 123	125-90	1	179,00
061243 124	125-110	1	179,00
061243 157	160-110	1	243,00
061243 158	160-125	1	243,00
061243 159	160-140	1	243,00



**Slutmuffe.** vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16 bar - 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061301 016	16	1	7,00
061301 020	20	1	9,00
061301 025	25	1	11,00
061301 032	32	1	11,00
061301 040	40	1	17,00
061301 050	50	1	24,00
061301 063	63	1	30,00
061301 075	75	1	80,00
061301 090	90	1	92,00
061301 110	110	1	143,00
061301 125	125	1	352,00
061301 160	160	1	629,00



**Union muf/muf.** vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16 bar - 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061340 016	16	1	36,00
061340 020	20	1	46,00
061340 025	25	1	60,00
061340 032	32	1	69,00
061340 040	40	1	83,00
061340 050	50	1	125,00
061340 063	63	1	168,00
061340 075	75	1	685,00
061340 090	90	1	774,00
061340 110	110	1	822,00

# PVC LIME-FITTINGS



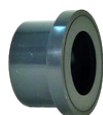
Overg. muf/nip x udv. Rg. vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16 bar - 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061280 017	16/20x1/2"	1	29,00
061280 022	20/25x1/2"	1	29,00
061280 023	20/25x3/4"	1	29,00
061280 024	25/32x1/2"	1	31,00
061280 025	25/32x3/4"	1	31,00
061280 026	25/32x 1"	1	31,00
061280 031	32/40x3/4"	1	42,00
061280 032	32/40x1"	1	42,00
061280 039	40/50x1"	1	63,00
061280 040	40/50x1 1/4"	1	63,00
061280 041	40/50x1 1/2"	1	63,00
061280 049	50/63x1 1/4"	1	85,00
061280 050	50/63x1 1/2"	1	85,00
061280 051	50/63x2"	1	85,00
061280 062	63/75x1 1/2"	1	110,00
061280 063	63/75x2"	1	110,00
061280 074	75/90x2"	1	214,00
061280 075	75/90x2 1/2"	1	214,00
061280 076	75/90x3"	1	214,00
061280 089	90/110x2 1/2"	1	280,00
061280 090	90/110x3"	1	280,00
061280 091	90/110x4"	1	280,00
061280 124	110/125x4"	1	401,00



Overg. muf x indiv. Rg. vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16 bar - 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061275 016	16x3/8"	1	41,00
061275 020	20x1/2"	1	32,00
061275 025	25x3/4"	1	37,00
061275 032	32x1"	1	51,00
061275 040	40x1 1/4"	1	58,00
061275 050	50x1 1/2"	1	73,00
061275 063	63x2"	1	98,00
061275 075	75x2 1/2"	1	227,00
061275 090	90x3"	1	302,00
061275 110	110x4"	1	672,00



Flangebøsning, flad pakflade vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16 bar - 20 gr. C.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061380 020	20	1	15,00
061380 025	25	1	18,00
061380 032	32	1	22,00
061380 040	40	1	38,00
061380 050	50	1	45,00
061380 063	63	1	72,00
061380 075	75	1	98,00
061380 090	90	1	134,00
061380 110	110	1	162,00
061380 125	125	1	321,00
061380 160	160	1	355,00



Flangering. vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16 bar - 20 gr. C.  
Boret efter PN10

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061325 020	20	1	33,00
061325 025	25	1	43,00
061325 032	32	1	50,00
061325 040	40	1	61,00
061325 050	50	1	66,00
061325 063	63	1	79,00
061325 075	75	1	94,00
061325 090	90	1	116,00
061325 110	110	1	132,00
061325 125	125	1	185,00
061325 160	160	1	235,00

# PVC LIME-FITTINGS



Kuglehane med 2 unioner. vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16-63 mm 16 bar - 20 gr. C.  
Arbejdstryk 75-110 mm 10 bar - 20 gr. C.  
Teflon sæde og EPDM O-ringe

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061627 016	16	1	318,00
061627 020	20	1	328,00
061627 025	25	1	390,00
061627 032	32	1	464,00
061627 040	40	1	601,00
061627 050	50	1	780,00
061627 063	63	1	975,00
061627 075	75	1	1820,00
061627 090	90	1	2075,00
061627 110	110	1	3805,00



Kuglehane med 1 union. vgr. 15  
Fremstillet i UPVC.  
Arbejdstryk 16-63 mm 16 bar - 20 gr. C.  
Arbejdstryk 75-110 mm 10 bar - 20 gr. C.  
Teflon sæde og EPDM O-ringe

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061628 016	16	1	224,00
061628 020	20	1	225,00
061628 025	25	1	277,00
061628 032	32	1	382,00
061628 040	40	1	356,00
061628 050	50	1	519,00
061628 063	63	1	665,00
061628 075	75	1	1145,00
061628 090	90	1	1438,00
061628 110	110	1	2306,00



Rørbærer.  
Fremstillet i PP



vgr. 15

Uden bøjle

Med bøjle

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
061900 016	16 u/bøjle	1	14,00
061900 020	20 "	1	12,00
061900 025	25 "	1	13,00
061900 032	32 "	1	18,00
061900 040	40 m/bøjle	1	22,00
061900 050	50 "	1	24,00
061900 063	63 "	1	35,00
061900 075	75 "	1	51,00
061900 090	90 "	1	72,00
061900 110	110 "	1	75,00
061900 125	125 "	1	120,00
061900 160	160 "	1	155,00



Lim og renevæske. vgr. 45

Fabrikat Griffon

varenr.		pak.str.	kr./stk
061710 001	Rensvæske 125 ml.	1	103,00
061710 002	Rensvæske 250 ml.	1	126,00
061710 008	Rensvæske 1000ml.	1	207,00
061700 001	PVC lim tube 125 g	1	70,00
061700 002	PVC lim dåse 250ml	1	162,00
061700 005	PVC lim dåse 500ml	1	199,00
061700 008	PVC lim dåse 1000ml	1	487,00



Pevicol lim

varenr.		pak.str.	kr./stk
061701 005	Flaske m/500ml	1	426,00

Limten er spaltetfyldende.  
Ved anvendelse af Griffon lim skal der renses med renevæske før påføring af lim.  
Pevicol lim anvendes uden brug af renevæske.

Anbefalet tørretid: 1 time pr. 1 bar arbejdsdruk.

# GRUNDFOS PUMPER/TILBEHØR



Dykkpumpe type SP  
3 x 400 V - 50Hz vgr. 34

varenr.	type	motor kW	tilslutning	kr./stk
388312 090	SP2A-9	0,37	1 1/4"	11810,00
388312 130	SP2A-13	0,55	1 1/4"	13010,00
388313 120	SP3A-12	0,75	1 1/4"	13425,00
388313 150	SP3A-15	1,1	1 1/4"	14910,00
388313 180	SP3A-18	1,1	1 1/4"	15490,00
388315 040	SP5A-4	0,37	1 1/2"	11330,00
388315 060	SP5A-6	0,55	1 1/2"	11790,00
388515 080	SP5A-8	0,75	1 1/2"	12880,00
388515 120	SP5A-12	1,1	1 1/2"	14550,00
388515 170	SP5A-17	1,5	1 1/2"	16500,00
388515 250	SP5A-25	2,2	1 1/2"	19720,00
388480 005	SP9-5	1,1	2"	13445,00
388480 008	SP9-8	1,5	2"	17105,00
388480 011	SP9-11	2,2	2"	21360,00
388480 013	SP9-13	3,0	2"	27380,00
388480 016	SP9-16	3,0	2"	30215,00
388480 018	SP9-18	4,0	2"	33675,00
388482 006	SP14-6	1,5	2"	16100,00
388482 008	SP14-8	2,2	2"	19650,00
388482 011	SP14-11	3,0	2"	27100,00
388482 013	SP14-13	3,0	2"	29335,00
388482 020	SP14-20	5,5	2"	39955,00
388336 020	SP17-2	1,1	2 1/2"	17160,00
388336 030	SP17-3	2,2	2 1/2"	21165,00
388336 040	SP17-4	2,2	2 1/2"	22900,00
388336 050	SP17-5	3,0	2 1/2"	29830,00
388336 070	SP17-7	4,0	2 1/2"	35565,00
388336 100	SP17-10	5,5	2 1/2"	42950,00
388338 020	SP30-2	2,2	3"	20590,00
388338 040	SP30-4	4,0	3"	30785,00
388338 050	SP30-5	5,5	3"	35790,00
388338 070	SP30-7	7,5	3"	51400,00
388338 080	SP30-8	7,5	3"	53505,00
388340 050	SP46-5	7,5	4"	52410,00
388340 060	SP46-6	9,3	4"	58520,00



Membrantank type GT-D vgr. 97  
Max tryk 10 bar  
Fabrikat Grundfos

varenr.	indhold liter	diaghøjde	tilslut.	kr./stk
398254 708	8	203x311	3/4"	709,00
398254 718	18	279x366	1"	909,00
398254 724	24	290x445	1"	972,00
398254 733	35	318x481	1"	1760,00
398254 760	60	388x528	1"	2890,00
398254 780	80	388x626	1"	3390,00
398254 782	130	406x1081	1 1/4"	5450,00
398256 200	200	534x1050	1 1/4"	7430,00
398254 786	240	533x1219	1 1/4"	7995,00
398254 790	300	533x1575	1 1/4"	9085,00



Centrifugalpumpe type CR vgr. 93  
3 x 400 V - 50Hz

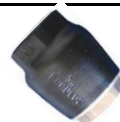
varenr.	type	motor kW	tilslutning	kr./stk
385901 008	CR3-8	0,75	1" oval	10815,00
385901 012	CR3-12	1,1	1" oval	12950,00
385902 004	CR5-4	0,55	1 1/4" oval	10610,00
385902 008	CR5-8	1,1	1 1/4" oval	12730,00
385902 010	CR5-10	1,5	1 1/4" oval	15105,00
385903 030	CR10-03	1,1	1 1/2" oval	15415,00
385903 040	CR10-04	1,5	1 1/2" oval	17400,00
385903 050	CR10-05	2,2	1 1/2" oval	18950,00
385903 060	CR10-06	2,2	1 1/2" oval	20010,00
385903 070	CR10-07	3,0	1 1/2" oval	22105,00
385903 080	CR10-08	3,0	1 1/2" oval	23165,00
385904 330	CR15-03	3,0	DN50	24010,00
385904 341	CR15-04	4,0	DN50	27885,00
385904 351	CR15-05	4,0	DN50	29265,00
385904 360	CR15-06	5,5	DN50	34825,00
385904 080	CR15-08	7,5	DN50	42125,00
385905 330	CR20-03	4	DN50	29940,00
385905 340	CR20-04	5,5	DN50	35395,00
385905 350	CR20-05	5,5	DN50	37040,00
385905 360	CR20-06	7,5	DN50	42875,00
385906 040	CR32-4	7,5	DN65	54760,00

Centrifugalpumpe type CRE m. sensor  
tilbydes på forespørgsel



Bundventil Grundfos. vgr. 94  
Støbejern - fjederbelastet.

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
398511 008	1"	117	1	740,00
398511 010	1 1/4"	130	1	721,00
398511 011	1 1/2"	155	1	1704,00
398511 012	2"	212	1	1267,00
398511 013	2 1/2"	235	1	1677,00



Mellemventil Grundfos. vgr. 94  
Støbejern - fjederbelastet.

varenr.	dimension	byggegd.	pak.str.	kr./stk
398611 008	1"	60	1	727,00
398611 010	1 1/4"	70	1	800,00
398611 011	1 1/2"	108	1	1566,00
398611 012	2"	100	1	1555,00
398611 013	2 1/2"	120	1	2050,00

Dykkkabel med stik og bindere. 4 x 1,5 mm2 vgr. 94

varenr.	længde	kr./stk
388396 020	20 m	2247,00
388396 025	25 m	2524,00
388396 030	30 m	2806,00
388396 035	35 m	3083,00

# JORDVARMEBRØNDE, FORDELERE OG RØR



Fordelebrønd Ø600 m/låg  
incl. Fordelesæt, u/flowmetre

vgr. 74



Fordelesæt alene  
u/flowmetre

vgr. 74

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
070708 972	2 x 40/40	2-kreds	1	5194,00
070708 973	3 x 40/40	3-kreds	1	5474,00
070708 982	2 x 40/50	2-kreds	1	5194,00
070708 983	3 x 40/50	3-kreds	1	5474,00
070708 984	4 x 40/50	4-kreds	1	5912,00
070708 985	5 x 40/50	5-kreds	1	9990,00

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
070708 902	2 x 40/50	2-kreds	1	3367,00
070708 903	3 x 40/50	3-kreds	1	3647,00
070708 904	4 x 40/50	4-kreds	1	4085,00
070708 905	5 x 40/50	5-kreds	1	4915,00
Flowmetersæt ( 1 stk. pr. kred )				
070708 999	40mm		1	652,00

## 2 - 4 kredes fordeler



## 5 - 9 kredes fordeler



Svejset PP-R manifold  
med PP kuglehaner



Brønd m/låg  
Sort udvendig - hvid indvendig

vgr. 74

varenr.	dimension indv./udv.		lgd.	kr./stk
070708 600	595 / 683	Ø760 låg	600mm	1827,00
070708 800	800 / 905	Ø600 låg	600mm	5075,00
070708 890	1000 / 1143	Ø840 låg	600mm	6200,00



## Løs dæksel

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk
145820 760	760/600m	Max 400kg	1	710,00



PEM-rør. Sort

vgr. 11

Fremstillet i PE80/SDR 17 materiale.

Max. Tryk 8 bar.

Godkendt iht. Nordic Polymark / EN12201-2

Anvendes til jordvarme/drikkevand

varenr.	dimension	rl.str.	kr./mtr.
070708 025	25 x 1,8	100	12,00
070708 032	32 x 2,0	100	14,00
070708 040	40 x 2,4	100	22,00
070708 041	40 x 2,4	150	22,00
070708 042	40 x 2,4	200	22,00
070708 043	40 x 2,4	250	22,00
070708 044	40 x 2,4	300	22,00
070708 048	40 x 2,4	350	22,00
070708 045	40 x 2,4	400	22,00
070708 050	50 x 3,0	100	38,00
070708 063	63 x 3,8	100	57,00
070708 075	75 x 4,5	100	68,00



Rørisolering  
Cellegummi for jordvarmerør.

vgr. 52

varenr.	dimension		lgd. mtr.	kr./mtr
497549 035	35/13		2,0	44,00
497549 042	42/13		2,0	49,00
497549 054	54/13		2,0	51,00
497549 064	64/13		2,0	81,00



Slangeafuller  
til jordvarmeslanger

vgr. 74

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk
070708 900		1	Forespørg.



Rørisolering  
Fremstillet af PE

vgr. 52

varenr.	dimension		lgd. mtr.	kr./mtr
497547 034	35/13		2,0	13,00
497547 042	42/13		2,0	19,00
497547 054	54/13		2,0	29,00



# PRÆISOLERET FLEX-RØR FOR NEDGRAV. I JORD



PEX-rør med iltspærre. vgr. 42  
 For varmeanlæg. / SE. 2  
 Opskummet med polyurethanskum.  
 Arbejdstryk 6 bar - 95 gr. C.

varenr.	dimension	Bukkerad.	rll.str.	kr./mtr.
087807 125	25/90	630mm	fix	250,00
087807 132	32/90	630mm	fix	275,00
087807 140	40/110	770mm	fix	525,00
087807 150	50/125	875mm	fix	665,00
087807 163	63/140	980mm	fix	900,00

**LOGSTOR**



PEX-rør -VA-godkendt. vgr. 42  
**For brugsvand**  
 Isoleret med polyurethanskum  
 Arbejdstryk 10 bar - 95 gr. C.

varenr.	dimension	Bukkerad.	rll.str.	kr./mtr.
087810 120	20/76	450mm	fix	300,00
087810 125	25/76	500mm	fix	325,00
087810 132	32/76	500mm	fix	395,00



**Dobbeltrør :**

087810 224	25/20/91	550mm	fix	476,00
087810 232	32/20/111	600mm	fix	585,00



Dobbelt PEX-rør med iltspærre. vgr. 42  
 For varmeanlæg.  
 Opskummet med polyurethanskum.  
 Arbejdstryk 6 bar - 95 gr. C.

varenr.	dimension	Bukkerad.	rll.str.	kr./mtr.
087807 224	25-25/110	1100mm	fix	440,00
087807 232	32-32/125	1200mm	fix	550,00
087807 240	40-40/140	1400mm	fix	945,00
087807 250	50-50/180	1800mm	fix	1520,00



Quatro PEX-rør -VA-godkendt. vgr. 42  
**For varme og brugsvand**  
 Isoleret med polyurethanskum  
 Arbejdstryk 6 bar-95 gr./10 bar-95gr. C.

varenr.	dimension	Bukkerad.	rll.str.	kr./mtr.
087808 425	25/25/20/142	700mm	fix	930,00
087808 432	32/25/20/142	700mm	fix	1025,00



Beskyttelseshætte i gummi vgr. 42  
 for indiv. montage ved indføring  
 \* = til krympning

**LOGSTOR**

varenr.	dimension		pak.str.	kr./mtr.
087818 490	16-40/90	enk. rør	1	194,00
087818 510	16-50/110	enk. rør	1	278,00
087818 525	20-63/125	enk. rør	1	376,00
087818 540	50-75/140	enk. rør	1	395,00
087818 610	2x16-32/110	dobb.rør	1	242,00
087818 625	2x16-50/125	dobb.rør	1	338,00
087818 640	2x16-50/140	dobb.rør	1	454,00
087818 251	50-50/180 *		1	1633,00



Beskyttelseshætte i plast vgr.42  
 for indiv. montage ved indføring

varenr.	dimension		pak.str.	kr./mtr.
087818 120	20/77	enk. rør	1	70,00
087818 125	25/77	enk. rør	1	70,00
087818 132	32/77	enk. rør	1	70,00
087818 224	25/20/91	dobb.rør	1	70,00
087818 231	32/20/111	dobb.rør	1	75,00
088058 425	25/25/20/142	quatro rør	1	120,00
088058 430	32/25/20/142	quatro rør	1	120,00

Samling af rør vgr. 42  
 FX / SX muffe lgd. = 500 / 650 mtr

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk.
087824 077	FX muffe	77-125	1	268,00
087824 079	FX muffe	125-180	1	338,00
087824 277	FX isol.skål	16-32/77	1	522,00
087824 290	FX isol.skål	16-32/90	1	522,00
087824 310	FX isol.skål	16-32/110	1	522,00
087824 090	SX krympmf	77-90	1	501,00
087824 110	SX krympmf	90-110	1	554,00
087824 130	SX krympmf	110-125	1	605,00
087844 001	Skum nr. 1	20-32/90	1	178,00
087844 003	Skum nr. 3	40-50/110	1	194,00

Forespørg for samling af andre dimensioner



Indføringsbøjning vgr. 42  
 i PEH

varenr.	dimension	Bukkerad.	pak.str.	kr./stk.
074131 510	110	650	1	600,00
074131 525	125mm	800	1	620,00
074131 540	140mm	900	1	630,00
074131 560	160mm	1000	1	650,00
<b>Afslutningsreduktion</b>				
074131 625	125/90mm		1	305,00
074131 641	140/90mm		1	370,00
074131 660	160/110mm		1	386,00



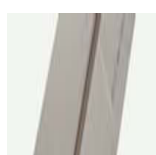
# GULVVARMERØR-VARMEFORD.PLADER-ISOLERING



Gulvvarmerør Wavin  
Med indiv. iltpærre  
Max. Tryk 6 bar/95 gr. C.  
**5-lags rør**

vgr. 40

varenr.	dimension	rl.str.	kr./mtr.
087403 710	16x2,0	120	11,00
087403 712	16x2,0	240	11,00
087403 714	16x2,0	480	11,00
087403 720	20x2,0	120	12,00
087403 724	20x2,0	240	12,00
087403 748	20x2,0	500	12,00



Varmedistributionsplader.Alu  
Lgd. 1150 mm  
Plader m/1 spor

vgr. 39

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk.
339201 616	16-180mm	4,35/m <sup>2</sup>	72	35,00
339201 525	20-280mm	2,60/m <sup>2</sup>	30	45,00



Rørisolering i længder  
GRÅ  
Fremstillet i PE

vgr. 52

varenr.	dim/godstykk.	mtr/krt	lgd.	kr./mtr.
497547 015	15/13	250	2 mtr	7,00
497547 018	18/13	240	2 mtr	8,00
497547 022	22/13	180	2 mtr	8,00
497547 028	28/13	150	2 mtr	11,00
497547 035	35/13	120	2 mtr	12,00
497547 042	42/13	90	2 mtr	14,00
497547 048	48/13	64	2 mtr	17,00
497547 054	54/13	66	2 mtr	21,00
497547 050	60/13	50	2 mtr	30,00
497548 015	15/20	150	2 mtr	12,00
497548 018	18/20	120	2 mtr	12,00
497548 022	22/20	100	2 mtr	16,00
497548 028	28/20	100	2 mtr	17,00
497548 035	35/20	70	2 mtr	21,00
497548 042	42/20	60	2 mtr	22,00
497548 048	48/20	48	2 mtr	29,00
497548 054	54/20	40	2 mtr.	32,00
497548 060	60/20	44	2 mtr.	35,00





PEX-rør - Universal - VA-godkendt vgr. 40  
**Rå rør.**  
 Arbejdstryk 10 bar - 90 gr. C.

varenr.	dimension	rl.str.	kr./mtr.
087208 815	15x2,5	100	14,00
087208 818	18x2,5	100	18,00
087208 822	22x3,0	100	28,00
087208 828	28x4,0	100	62,00



PEX-rør - Universal - VA-godk. vgr. 40  
**Rør i rør med 10 mm. isolering.**  
 Arbejdstryk 10 bar - 95 gr. C.

varenr.	dimension	udv. mål	rl.str.	kr./mtr.
087368 715	15x2,5	46	50	41,00
087368 718	18x2,5	52	50	43,00
087368 722	22x3,0	52	50	77,00
087368 728	28x4,0	64	50	157,00



PEX-rør - Universal - VA-godkendt vgr. 40  
**Rør i rør.**  
 Arbejdstryk 10 bar - 95 gr. C.

varenr.	dimension	rl.str.	kr./mtr.
087367 715	15x2,5	50	18,00
087367 745	15x2,5	100	18,00
087367 718	18x2,5	50	29,00
087367 722	22x3,0	50	47,00
087367 728	28x4,0	50	80,00
087228 832	32x4,4	50	130,00
087228 840	40x5,5	50	159,00



PEX-rør - Universal - VA-godk. vgr. 40  
**Rør i rør med 20 mm. isolering.**  
 Arbejdstryk 10 bar - 95 gr. C.

**Kraftig isolering**

varenr.	dimension	udv. mål	rl.str.	kr./mtr.
087368 745	15x2,5	66	50	71,00
087368 748	18x2,5	72	50	75,00
087368 752	22x3,0	78	50	97,00



Gulvvarmerør Wavin vgr. 40  
 Med indv. iltpærre  
 Max. Tryk 6 bar/95 gr. C.  
**5-lags rør**

varenr.	dimension	rl.str.	kr./mtr.
087403 710	16x2,0	120	18,00
087403 712	16x2,0	240	18,00
087403 714	16x2,0	480	18,00
087403 720	20x2,0	120	16,00
087403 724	20x2,0	240	16,00
087403 748	20x2,0	500	16,00



Rørisolering i længder vgr. 52  
**GRÅ**  
 Fremstillet i PE

varenr.	dim/godstykk.	mtr/krt	lgd.	kr./mtr.
497547 015	15/13	250	2 mtr	7,00
497547 018	18/13	240	2 mtr	8,00
497547 022	22/13	180	2 mtr	9,00
497547 028	28/13	150	2 mtr	12,00
497547 035	35/13	120	2 mtr	13,00
497547 042	42/13	90	2 mtr	19,00
497547 048	48/13	64	2 mtr	22,00
497547 054	54/13	66	2 mtr	29,00
497547 050	60/13	50	2 mtr	32,00
497548 015	15/20	150	2 mtr	12,00
497548 018	18/20	120	2 mtr	12,00
497548 022	22/20	100	2 mtr	17,00
497548 028	28/20	100	2 mtr	18,00
497548 035	35/20	70	2 mtr	22,00
497548 042	42/20	60	2 mtr	23,00
497548 048	48/20	48	2 mtr	30,00
497548 054	54/20	40	2 mtr.	34,00
497548 060	60/20	44	2 mtr.	37,00



Varmefordelingsplader.Alu vgr. 39  
 Lgd. 1150 mm  
 Plader m/1 spor

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
339201 616	16-180mm	4,35/m <sup>2</sup>	72
339201 525	20-280mm	2,60/m <sup>2</sup>	30

# KOMPRESSIONSFITTINGS FOR PEX

## VA-GODKENDT



Samlemuffe.  
Med fast støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35



Vinkel 90 gr.  
Med fast støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
045170 012	12x2,0	10	62,00
045170 015	15x2,5	10	75,00
045170 018	18x2,5	10	87,00
045170 020	20x2,0	10	163,00
045170 022	22x3,0	10	199,00
045170 025	25x2,3	1	199,00
045170 028	28x4,0	1	276,00
045170 032	32x3,0	1	338,00
045170 040	40x3,7	1	737,00
045170 050	50x4,6	1	1353,00
045170 063	63x5,8	1	1849,00

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
045120 015	15x2,5	10	90,00
045120 018	18x2,5	10	117,00
045120 020	20x2,0	10	160,00
045120 022	22x3,0	10	161,00
045120 025	25x2,3	1	188,00
045120 028	28x4,0	1	230,00
045120 032	32x3,0	1	343,00



Overgang m. nippel.  
Med fast støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35



Overgang m. muffe.  
Med fast støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
045160 132	12x2,0 x 1/2"	10	39,00
045160 012	12x2,0 x 3/8"	10	33,00
045160 015	15x2,5 x 1/2"	10	42,00
045160 176	15x2,5 x 3/4"	10	72,00
045160 017	16x2,2 x 1/2"	10	55,00
045160 018	18x2,5 x 1/2"	10	62,00
045160 232	18x2,5 x 3/4"	10	113,00
045160 239	20x2,0 x 1/2" pn 6	10	75,00
045160 246	20x2,0 x 3/4" pn 6	10	75,00
045160 247	20x2,8 x 3/4" pn 10	10	146,00
045160 022	22x3,0 x 3/4"	5	75,00
045160 351	25x2,3 x 1" pn 6	5	156,00
045160 025	25x2,3 x 3/4" pn 6	5	127,00
045160 310	25x3,5 x 3/4" pn 10	5	241,00
045160 028	28x4,0 x 1"	1	276,00
045160 339	28x4,0 x 3/4"	1	255,00
045160 032	32x3,0 x 1" pn 6	1	239,00
045160 034	32x3,0 x 1 1/4" pn 6	1	449,00
045160 035	32x4,4 x 1 1/4" pn 10	1	341,00
045160 040	40x3,7 x 1 1/4" pn 6 *	1	569,00
045160 041	40x5,5 x 1 1/4" pn 10 *	1	520,00
045160 049	50x4,6 x 1 1/2" pn 6	1	714,00
045160 050	50x4,6 x 1 1/4" *	1	797,00
045160 450	50x6,9 x 1 1/2" *	1	935,00
045160 063	63x5,8 x 2" *	1	954,00
045160 064	63x8,7 x 2" *	1	1095,00

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
045165 132	12x2,0 x 1/2"	10	39,00
045165 015	15x2,5 x 1/2"	10	56,00
045165 176	15x2,5 x 3/4"	10	68,00
045165 018	18x2,5 x 1/2"	10	68,00
045165 232	18x2,5 x 3/4"	10	75,00
045165 239	20x2,0 x 1/2" pn 6	10	80,00
045165 246	20x2,0 x 3/4" pn 6	10	80,00
045165 240	20x2,8 x 1/2" pn 10	10	82,00
045165 241	20x2,8 x 3/4" pn 10	10	82,00
045165 021	22x3,0 x 1/2"	5	91,00
045165 022	22x3,0 x 3/4"	5	85,00
045165 026	25x2,3 x 1" pn 6	5	177,00
045165 025	25x2,3 x 3/4" pn 6	5	177,00
045165 027	25x3,5 x 3/4" pn 10	5	177,00
045165 028	28x4,0 x 1"	1	252,00
045165 339	28x4,0 x 3/4"	1	276,00
045165 032	32x3,0 x 1" pn 6	1	299,00

\* Fabrikat Hela

# KOMPRESSIONSFITTINGS FOR PEX

## VA-GODKENDT



Vinkel m. nippel.  
Med fast støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
045121 015	15x1/2"	10	70,00
045121 176	15x3/4"	10	74,00
045121 018	18x1/2"	10	95,00
045121 232	18x3/4"	10	111,00
045121 239	20x1/2"	10	99,00
045121 246	20x3/4"	10	99,00
045121 022	22x3/4"	5	177,00



Vinkel 90 gr.  
Med fast støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
045123 015	15x1/2"	10	70,00
045123 176	15x3/4"	10	74,00
045123 018	18x1/2"	10	95,00
045123 232	18x3/4"	10	111,00
045123 239	20x1/2"	10	99,00
045123 246	20x3/4"	10	99,00
045123 022	22x3/4"	5	175,00



Tee.  
Med fast støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
04 5130 015	15x2,5	10	117,00
04 5130 018	18x2,5	10	153,00
04 5130 020	20x2,0	10	200,00
04 5130 022	22x3,0	5	200,00



Tee m. muffe.  
Med fast støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
045137 015	15x1/2"	10	114,00
045137 018	18x1/2"	10	129,00
045137 239	20x1/2"	10	257,00



Fordelerrør.VA-godkendt  
3/4" tilgang muffe/nippel.  
15x2,5mm afgang for PEX.  
TEA coatet messing

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
046895 402	2 afgange	1	176,00
046895 403	3 afgange	1	263,00
046895 405	4 afgange	1	311,00
046895 504	15 x 1/2 omløbersæt	10	48,00



Vægbeslag for fordelerrør

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
046882 916	Ophængssæt	1 sæt	234,00
048291 206	3/4 prop forniklet	1	50,00
048300 206	3/4" slutmuffe fornik	1	50,00

# KOMPRESSIONSFITTINGS FOR PEX OG KOBBER

## VA-GODKENDT



Samlemuffe.  
Uden støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044070 010	10	1	49,00
044070 012	12	1	46,00
044070 015	15	1	56,00
044070 018	18	1	73,00
044070 022	22	1	116,00
044070 028	28	1	143,00



Vinkel 90 gr.  
Uden støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044020 010	10	1	68,00
044020 012	12	1	60,00
044020 015	15	1	61,00
044020 018	18	1	82,00
044020 022	22	1	90,00
044020 028	28	1	153,00



Overgang m. nippel.  
Uden støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044060 116	10x3/8"	1	36,00
044060 118	10x1/2"	1	49,00
044060 012	12x3/8"	1	43,00
044060 132	12x1/2"	1	43,00
044060 166	15x3/8"	1	47,00
044060 015	15x1/2"	1	47,00
044060 176	15x3/4"	1	75,00
044060 222	18x1/2"	1	69,00
044060 232	18x3/4"	1	69,00
044060 263	22x1/2"	1	72,00
044060 022	22x3/4"	1	85,00
044060 291	22x1"	1	108,00
044060 339	28x3/4"	1	126,00
044060 028	28x1"	1	124,00



Overgang m. muffe.  
Uden støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044065 116	10x3/8"	1	46,00
044065 118	10x1/2"	1	46,00
044065 012	12x3/8"	1	42,00
044065 132	12x1/2"	1	49,00
044065 166	15x3/8"	1	60,00
044065 015	15x1/2"	1	53,00
044065 176	15x3/4"	1	79,00
044065 222	18x1/2"	1	69,00
044065 232	18x3/4"	1	72,00
044065 263	22x1/2"	1	69,00
044065 022	22x3/4"	1	88,00
044065 291	22x1"	1	108,00
044065 339	28x3/4"	1	151,00
044065 028	28x1"	1	148,00



Vinkel m. nippel.  
Uden støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044021 116	10x3/8"	1	92,00
044021 118	10x1/2"	1	66,00
044021 012	12x3/8"	1	77,00
044021 132	12x1/2"	1	66,00
044021 166	15x3/8"	1	77,00
044021 015	15x1/2"	1	77,00
044021 176	15x3/4"	1	118,00
044021 222	18x1/2"	1	101,00
044021 232	18x3/4"	1	110,00
044021 263	22x1/2"	1	111,00
044021 022	22x3/4"	1	126,00
044021 291	22x1"	1	139,00
044021 339	28x3/4"	1	220,00
044021 028	28x1"	1	170,00



Vinkel m. muffe.  
Uden støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044023 116	10x3/8"	1	92,00
044023 118	10x1/2"	1	66,00
044023 012	12x3/8"	1	66,00
044023 132	12x1/2"	1	66,00
044023 166	15x3/8"	1	77,00
044023 015	15x1/2"	1	77,00
044023 176	15x3/4"	1	118,00
044023 222	18x1/2"	1	101,00
044023 232	18x3/4"	1	110,00
044023 263	22x1/2"	1	111,00
044023 022	22x3/4"	1	126,00
044023 291	22x1"	1	139,00
044023 339	28x3/4"	1	220,00
044023 028	28x1"	1	170,00

# KOMPRESSIONSFITTINGS FOR PEX OG KOBBER

## VA-GODKENDT



Tee.  
Uden støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044030 010	10	1	88,00
044030 012	12	1	90,00
044030 015	15	1	88,00
044030 018	18	1	126,00
044030 022	22	1	146,00
044030 028	28	1	198,00



Tee m. muffe.  
Uden støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044037 132	12x1/2"	1	82,00
044037 015	15x1/2"	1	120,00
044037 222	18x1/2"	1	138,00
044037 232	18x3/4"	1	148,00
044037 022	22x3/4"	1	172,00
044037 028	28x1"	1	250,00
044037 324	28x1/2"	1	333,00



Reduktionsindlæg.  
Fast.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044054 127	12-10	1	36,00
044054 164	15-10	1	46,00
044054 166	15-12	1	46,00
044054 216	18-12	1	52,00
044054 222	18-15	1	52,00
044054 263	22-15	1	53,00
044054 272	22-18	1	53,00
044054 339	28-22	1	79,00



Slutmuffe.  
Uden støttebøsning.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044080 010	10	1	46,00
044080 012	12	1	36,00
044080 015	15	1	40,00
044080 018	18	1	66,00
044080 022	22	1	69,00
044080 028	28	1	103,00



Omløbermøtrik.  
Rå messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044095 010	10	1	13,00
044095 012	12	1	17,00
044095 015	15	1	17,00
044095 018	18	1	33,00
044095 022	22	1	36,00
044095 028	28	1	39,00



Kompressionsring.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044096 010	10	1	4,00
044096 012	12	1	4,00
044096 015	15	1	7,00
044096 018	18	1	9,00
044096 022	22	1	12,00
044096 028	28	1	14,00



Støttebøsning for PEX.  
Messing.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044094 010	10	1	7,00
044094 012	12	1	9,00
044094 015	15	1	9,00
044094 018	18	1	10,00
044094 022	22	1	18,00
044094 028	28	1	34,00



Støttebøsning for kobberør.

vgr. 35

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
044093 010	10	1	7,00
044093 012	12	1	9,00
044093 015	15	1	9,00
044093 018	18	1	10,00
044093 022	22	1	18,00
044093 028	28	1	34,00



# ALUPEX UNIVERSAL



Alupex - Universal. vgr. 41  
**Rå rør.**  
 Arbejdstryk 10 bar - 90 gr. C.

varenr.	dimension	rll.str.	kr./mtr.
087320 416	16x2,0	100	37,00
087320 816	16x2,0	300	37,00
087211 817	16x2,0	600	37,00
087211 820	20x2,0	100	34,00
087211 825	25x2,5	100	46,00
087211 832	32x3,0	100	68,00



Alupex - Universal. vgr. 41  
**Rå rør i længde.**  
 Arbejdstryk 10 bar - 90 gr. C.

varenr.	dimension	længde	kr./mtr.
087302 716	16x2,0	3	25,00
087302 720	20x2,0	3	34,00
087302 725	25x2,5	3	46,00
087302 732	32x3,0	3	68,00
087302 740	40x3,5	3	160,00
087302 750	50x4,0	3	211,00

**Kan leveres i 6 mtrs. længde ved større mængder.**



Alupex - Universal. vgr. 41  
**Rå rør med grå isolering.**  
 Arbejdstryk 10 bar - 90 gr. C.

varenr.	dimension	Isolering	rll.str.	kr./mtr.
087302 816	16x2,0	10mm	50	37,00
087302 817	16x2,0	20mm	50	41,00
087302 820	20x2,0	10mm	50	53,00
087302 825	25x2,5	10mm	50	56,00
987302 832	32x3,0	10mm	50	84,00



Alupex - Universal. vgr. 41  
**Rå rør med blå forstærket isolering.**  
 Arbejdstryk 10 bar - 90 gr. C.

varenr.	dimension	Isolering	rll.str.	kr./mtr.
087303 916	16x2,0	10mm	50	42,00
087303 917	16x2,0	10mm	100	42,00
087303 920	20x2,0	10mm	50	52,00



Alupex - Universal. vgr. 41  
**Rør i rør.**  
 Arbejdstryk 10 bar - 90 gr. C.

varenr.	dimension	rll.str.	kr./mtr.
087305 816	16x2,0	50	42,00
087305 820	20x2,0	50	53,00
087305 825	25x2,5	50	64,00

**Kan leveres med 20 mm grå isolering på forespørgsel**

# KOMPRESSIONSFITTINGS FOR ALUPEX



Samlemuffe.  
Med fast støttebøsning.  
Forniklet.

vgr. 36

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087723 816	16x2,0	1	71,00
087723 820	20x2,0	1	75,00
087723 825	25x2,5	1	133,00
087723 832	32x3,0	1	193,00



Vinkel 90 gr.  
Med fast støttebøsning.  
Forniklet.

vgr. 36

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087700 916	16x2,0	1	69,00
087700 920	20x2,0	1	90,00
087700 925	25x2,5	1	161,00
987700 932	32x3,0	1	190,00



Overgang m. nippel.  
Med fast støttebøsning.  
Forniklet.

vgr. 36

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
08 7720 817	16x 1/2"	1	43,00
08 7720 820	20x 1/2"	1	45,00
08 7720 821	20x 3/4"	1	59,00
08 7720 925*	25x 3/4"	1	77,00
08 7720 926*	25x 1"	1	83,00
08 7720 832	32x 1"	1	126,00



Overgang m. muffe.  
Med fast støttebøsning.  
Forniklet.

vgr. 36

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
08 7721 817	16x 1/2"	1	43,00
08 7721 820	20x 1/2"	1	55,00
08 7721 821	20x 3/4"	1	51,00
08 7721 825	25x 3/4"	1	84,00
08 7721 926	25x 1"	1	94,00
08 7721 832	32x 1"	1	126,00



Vinkel m. nippel.  
Med fast støttebøsning.  
Forniklet.

vgr. 36

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
08 7701 817	16x 1/2"	1	58,00
08 7701 820	20x 1/2"	1	63,00
08 7701 821	20x 3/4"	1	75,00
08 7701 925	25x 3/4"	1	106,00



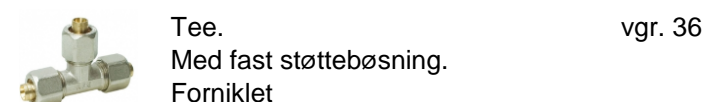
Vinkel m. muffe.  
Med fast støttebøsning.  
Forniklet.

vgr. 36

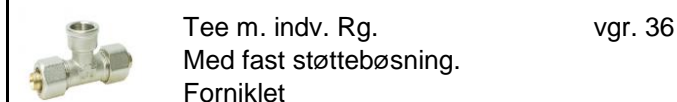
varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
08 7703 817	16x 1/2"	1	61,00
08 7703 820	20x 1/2"	1	63,00
08 7703 821	20x 3/4"	1	81,00
08 7703 926	25x 3/4"	1	125,00

\* med fast støttebøsning

# KOMPRESSIONSFITTINGS FOR ALUPEX



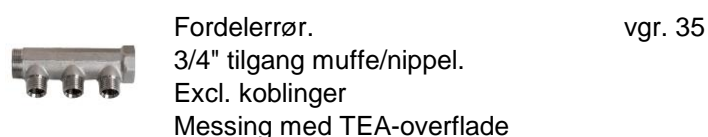
Tee.  
Med fast støttebøsning.  
Forniklet vgr. 36



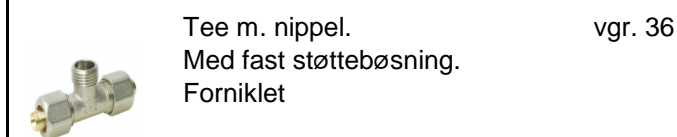
Tee m. indiv. Rg.  
Med fast støttebøsning.  
Forniklet vgr. 36

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
08 7710 816	16x16x16	1	100,00
08 7710 060	20x16x20	1	107,00
08 7710 820	20x20x20	1	126,00
08 7710 825	25x25x25	1	222,00
08 7710 825	25x25x25	1	174,00

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
08 7712 816	16x1/2"	1	64,00
08 7712 820	20x1/2"	1	98,00
08 7712 821	20x3/4"	1	106,00
08 7712 825	25x3/4"	1	157,00
08 7712 832	32x 1"	1	258,00



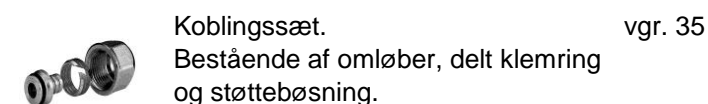
Fordelerrør.  
3/4" tilgang muffe/nippel.  
Excl. koblinger  
Messing med TEA-overflade vgr. 35



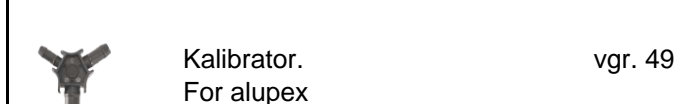
Tee m. nippel.  
Med fast støttebøsning.  
Forniklet vgr. 36

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
046882 402	2 afgange	1	129,00
046882 403	3 afgange	1	192,00
046882 404	4 afgange	1	205,00

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
08 7713 816	16x1/2"	1	66,00
08 7713 821	20x3/4"	1	100,00
08 7713 925*	25x3/4"	1	157,00



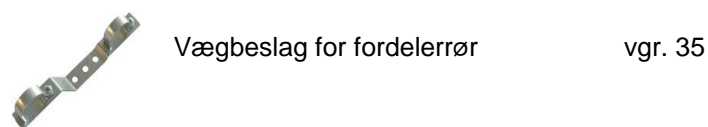
Koblings sæt.  
Bestående af omløber, delt klemring  
og støttebøsning. vgr. 35



Kalibrator.  
For alupex vgr. 49

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
046896 026	16x2,0	10	62,00

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
045498 531	16-18-20	1	203,00
045498 560	14-32	1	47,00



Vægbeslag for fordelerrør vgr. 35



Bukkefjeder for alu-pex

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
046882 916	Ophængssæt	1	239,00

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk.
045498 616	16	indv.	1	40,00
045498 620	20	indv.	1	70,00
045498 625	25	indv.	1	81,00
045498 677	16	udv.	1	83,00
045498 679	20	udv.	1	125,00
045498 680	25	udv.	1	132,00

\* med fast støttebøsning

# PRES FITTINGS FOR ALUPEX



Samlemuffe. vgr. 36  
Fremstillet i DZR messing og rustfri stål.  
For bakker type U

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087567 816	16	1	19,00
087567 820	20	1	29,00
087567 825	25	1	58,00
087567 832	32	1	87,00
087567 840	40	1	276,00
087567 850	50	1	289,00
087567 863	63	1	594,00



Vinkel 90 gr. vgr. 36  
Fremstillet i DZR messing og rustfri stål.  
For bakker type U

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087560 816	16	1	32,00
087560 820	20	1	33,00
087560 825	25	1	58,00
087560 832	32	1	87,00
087560 840	40	1	406,00
087560 850	50	1	433,00
087560 863	63	1	781,00



Overgang m. nippel. vgr. 36  
Fremstillet i DZR messing og rustfri stål.  
For bakker type U

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087568 816	16x 1/2"	1	31,00
087568 820	20x 1/2"	1	32,00
087568 821	20x 3/4"	1	39,00
087568 825	25x 3/4"	1	41,00
087568 826	25x 1"	1	51,00
087568 832	32x 1"	1	53,00
087868 840	40x 5/4"	1	293,00
087868 850	50x 1 1/2"	1	285,00
087868 863	63x 2"	1	541,00



Overgang m. muffe. vgr. 36  
Fremstillet i DZR messing og rustfri stål.  
For bakker type U

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087569 816	16x 1/2"	1	26,00
087569 820	20x 1/2"	1	32,00
087569 821	20x 3/4"	1	37,00
087569 825	25x 3/4"	1	45,00
087569 826	25x 1"	1	72,00
087569 832	32x 1"	1	72,00



Vinkel m. nippel. vgr. 36  
Fremstillet i DZR messing og rustfri stål.  
For bakker type U

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087561 816	16x 1/2"	1	32,00
087561 820	20x 1/2"	1	38,00
087561 821	20x 3/4"	1	42,00
087561 825	25x 3/4"	1	63,00
087561 826	25x 1"	1	81,00
087561 832	32x 1"	1	81,00



Vinkel m. muffe. vgr. 36  
Fremstillet i DZR messing og rustfri stål.  
For bakker type U

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087562 816	16x 1/2"	1	39,00
087562 820	20x 1/2"	1	47,00
087562 821	20x 3/4"	1	61,00
087562 825	25x 3/4"	1	69,00
087562 832	32x 1"	1	110,00

# PRES FITTINGS FOR ALUPEX



Reduceret samlemuffe. vgr. 36  
Fremstillet i messing og rustfrit stål.  
For bakker type U

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087567 817	20x16	1	29,00
087567 822	25x16	1	58,00
087567 824	25x20	1	58,00
087567 831	32x25	1	75,00
087567 839	40x32	1	231,00
087567 848	50x32	1	277,00
087567 849	50x40	1	256,00
087567 849	63x40	1	451,00
087567 849	63x50	1	451,00



Tee. vgr. 36  
Fremstillet i messing og rustfrit stål.  
For bakker type U

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087563 816	16	1	33,00
087563 820	20	1	50,00
087563 825	25	1	101,00
087563 832	32	1	121,00
087563 840	40	1	552,00
087563 850	50	1	581,00
087563 863	63	1	1102,00



Reducere tee, vgr. 36  
Fremstillet i messing og rustfrit stål.  
For bakker type U

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087564 819	20x16x20	1	87,00
087563 822	25x16x25	1	84,00
087563 824	25x20x25	1	90,00
087563 831	32x25x32	1	121,00
087563 839	40x32x40	1	285,00
087563 849	50x40x50	1	572,00
087563 862	63x50x63	1	970,00



Tee m. muffe. vgr. 36  
Fremstillet i messing og rustfrit stål.  
For bakker type U

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087565 816	16x1/2"	1	68,00
087565 820	20x1/2"	1	69,00
087565 821	20x3/4"	1	72,00
087565 825	25x3/4"	1	110,00
087565 832	32x1"	1	144,00
087565 839	40x1"	1	226,00
087565 849	50x1 1/2"	1	636,00
087565 862	63x1 1/2"	1	893,00



Rems Mini vgr. 49  
Presværktøj aku.  
Uden presbakker.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
045499 000	Mini	1	14600,00
045499 116	16 Presbk.	1	1900,00
045499 118	18 Presbk.	1	1900,00
045499 120	20 Presbk.	1	1900,00
045499 125	25 Presbk.	1	1900,00
045499 132	32 Presbk.	1	1900,00
045498 020	Manuelt pressværktøj	16-20	3012,00
045498 216	16 mm presskæbe for do		890,00
045498 220	20 mm presskæbe for do		960,00



Kalibrator. vgr. 49  
For alupex

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
045498 531	16-18-20	1	203,00



Bukkefjeder for alu-plex

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk.
045498 616	16	indv.	1	40,00
045498 620	20	indv.	1	70,00
045498 625	25	indv.	1	81,00
045498 677	16	udv.	1	83,00
045498 679	20	udv.	1	125,00
045498 680	25	udv.	1	132,00

# KOBLINGSDÅSER



Sanikoblingsdåse.  
For mur og let skillevæg.  
Model II.

vgr. 37

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087671 412	12x1/2"	20	119,00
087671 415	15x1/2"	20	119,00
087671 418	18x1/2"	20	148,00



Sanikoblingsdåse.  
For gips- og pladevæg.  
Model II.

vgr. 37

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087672 412	12x2,0	15	130,00
087672 415	15x2,5	15	130,00
087672 418	18x2,5	15	203,00



Gipssæt.  
For model II.

vgr. 37

varenr.	pak.str.	kr./stk.
087679 785	1	37,00



Dobbeltbeslag.  
For model II.

vgr. 37

varenr.	type	pak.str.	kr./stk.
087679 752	metal forkrøppet	1	40,00
087679 753	metal	1	40,00



Tigris koblingsdåse  
For PEX eller ALUPEX  
Vinkel og kobling i  
afzinkningsbestandig messing.  
Fabrikat Wavin

vgr. 37



varenr.	dimension	Rørtype	pak.str.	kr./stk.
087281 772	12x1/2"	PEX	10	195,00
087281 775	15x1/2"	PEX	10	140,00
087281 776	16x1/2"	ALUPEX	10	351,00



Pladevægstilbehør  
For Tigris koblingsdåse  
Fabrikat Wavin

vgr. 37



varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087281 791	Ø 90 mm type 1	4	123,00
087281 792	Ø 90 mm type 2	4	140,00
087289 745	Dobbeltbeslag	1	91,00
087289 790	120x120 membran	1	28,00



Sanipex koblingsdåse  
For mur og lette vægge

vgr. 37

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
087661 015	15x1/2"	10	89,00
087661 018	18x1/2"	10	110,00



Gipssæt  
For Sanipex

vgr. 37

varenr.	pak.str.	kr./stk.
087649 036	Gipssæt enkelt	1 30,00
087649 035	Gipssæt dobbelt	1 59,00



Dobbeltbeslag

varenr.	pak.str.	kr./stk.
087649 078	Dobbeltbeslag	1 53,00
087669 067	Membran	1 11,00

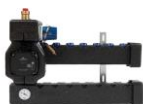


# SHUNTSYSTEMER, VARMEFORDEL.PLADER MV.

**wavin**

Gulvvarmefordeler. Midishunt

**Wavin** vgr. 39



Incl. Grundfos Alpha UPM3 15-70 pumpe  
Isoleret og incl. 20mm omløbersæt  
Styring og rum-telestatsæt skal tillægges

varenr.	kredse	pak.str.	kr./stk.
466221 552	2	1	6017,00
466221 553	3	1	6529,00
466221 554	4	1	6793,00
466221 555	5	1	7469,00
466221 556	6	1	7939,00
466221 557	7	1	8410,00
466221 558	8	1	8879,00

**wavin**

Trådløs styring. Rum- og telestater

vgr. 39



varenr.	kredse	pak.str.	kr./stk.
	AHC 9000 styreenhed		
466330 216	u / display	1	3284,00
466330 130	m / display	1	4135,00
466331 324	Rum- + telestatsæt	1	1375,00

Antal bestilles efter antal af kredse på shunt



**Bukkefix** vgr. 35

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk.
087251 015	15	Stål	1	20,00
087251 018	18	Stål	1	22,00
087251 020	20	Stål	1	23,00
087251 116	16	Plast	1	21,00
087251 120	20	Plast	1	18,00
087251 125	25	Plast	1	22,00



**Bindeværktøj t/stålbindere** vgr.45

varenr.	pak.str.	kr./pak
087423 000	1	295,00



**Varmefordelingsplader.Alu** vgr. 39  
Lgd. 1150 mm  
Plader m/1 spor

varenr.	dimension	Forbrug	pak.str.	kr./stk.
339201 616	16-180mm	4,35/m <sup>2</sup>	72	45,00
339201 525	20-280mm	2,60/m <sup>2</sup>	40	60,00



**Strips / trådbindere** vgr. 35  
til fastgørelse af slanger på rionet

varenr.	dimension		pak.str.	kr./pak
087421 100	1,5x180 mm	stål	1000	183,00
087436 140	3,6x140 mm	plast	100	74,00



**Gulvvarmerør Wavin** vgr. 40  
Med udv. iltspærre  
Max. Tryk 6 bar/95 gr. C.  
**5-lags rør**

varenr.	dimension	rll.str.	kr./mtr.
087403 710	16x2,0	120	18,00
087403 712	16x2,0	240	18,00
087403 714	16x2,0	480	18,00
087403 720	20x2,0	120	16,00
087403 724	20x2,0	240	16,00
087403 728	20x2,0	480	16,00



**Trykmaskine for clips til gulvplac** vgr. 39  
**For 20 mm PEX.**

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk.
046539 324	Trykmaskine		1	2599,00
046539 325	60 mm	Clips	300	1,25

# KUGLEHANER OG STOPVENTILER

## VA-GODKENDT - PETTINAROLI MFL



Kugleventil muffe/muffe. vgr. 29  
 Fuldt gennemløb.  
 Fremstillet i forniklet messing.  
 Pakning i PTFE max. temp 100 gr. C.  
 Håndtag i galv. stål.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
418102 704	1/2"	24	89,00
418102 706	3/4"	12	130,00
418102 708	1"	8	219,00
418102 710	1 1/4"	5	448,00
418102 711	1 1/2"	3	643,00
418102 712	2"	2	827,00



Kugleventil muffe/muffe. vgr. 29  
 Fuldt gennemløb.  
 Fremstillet i forniklet messing.  
 Pakning i PTFE max. temp 100 gr. C.  
 T-greb i alu.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
428119 704	1/2"	20	89,00
428119 706	3/4"	12	130,00
428119 708	1"	9	194,00



Kugleventil muffe/nippel. vgr. 29  
 Fuldt gennemløb.  
 Fremstillet i forniklet messing.  
 Håndtag i galv. stål.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
418100 702	1/4"	24	117,00
418100 703	3/8"	24	117,00
418100 704	1/2"	24	106,00
418100 706	3/4"	12	150,00
418100 708	1"	8	231,00
418100 710	1 1/4"	1	450,00
418100 711	1 1/2"	1	677,00
418100 712	2"	1	978,00



Kugleventil muffe/nippel. vgr. 29  
 Fuldt gennemløb.  
 Fremstillet i forniklet messing.  
 T-greb i alu.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
428120 704	1/2"	24	106,00
428120 706	3/4"	12	150,00
428120 708	1"	9	231,00



Kugleventil nippel/nippel. vgr. 29  
 Fuldt gennemløb.  
 Fremstillet i forniklet messing.  
 Håndtag i galv. stål.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
418121 004	1/2"	15	101,00
418121 006	3/4"	8	125,00
418121 008	1"	8	155,00



Kugleventil nippel/nippel. vgr. 29  
 Fuldt gennemløb.  
 Fremstillet i forniklet messing.  
 T-greb i alu.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
418122 004	1/2"	15	101,00
418122 006	3/4"	8	125,00
418122 008	1"	8	155,00



Aftapskuglethane. vgr. 29  
 Fuldt gennemløb.  
 Fremstillet i forniklet messing.  
 Håndtag i stål.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
740933 004	1/2"	10	124,00
740933 006	3/4"	8	132,00
740933 008	1"	1	170,00



Miniball. vgr. 29  
 Reduceret gennemløb.  
 Fremstillet i forkromet messing.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
743523 004	1/2" Sort greb	20	54,00
743523 005	1/2" Rød greb	20	54,00
743573 004	1/2" nip/nip	20	64,00



Stopventil forkr. Messing  
 Incl. Roset



varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
744416 123	1/2 x 3/8" lang	1	102,00
744416 104	1/2 x 1/2 lang	1	122,00
744426 223	1/2 x 10/3/4" OPVM	1	220,00



Rustfri A4 kuglethane.mf/mf. vgr. 4  
 Todelt rustfri syrefast kugleventil.  
 Pakninger i PTFE. Låsbart greb  
 VA-godkendt

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
418269 004	1/2"	75 1	207,00
418269 006	3/4"	80 1	262,00
418269 008	1"	90 1	386,00
418269 010	1 1/4"	110 1	622,00
418269 011	1 1/2"	120 1	895,00
418269 012	2"	140 1	1141,00

# HT AFLØBSRØR OG FITTINGS

## VA-GODKENDT



Rør med 1 muffe.  
Fremstillet i PP.  
Grå farve.

vgr. 38



Bøjninger.  
Fremstillet i PP.  
Grå farve.

vgr. 38

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
186010 015	32X150	20	15,00
186010 025	32X250	20	17,00
186010 050	32X500	20	23,00
186010 100	32X1000	10	35,00
186010 150	32X1500	10	47,00
186010 200	32X2000	10	69,00
186011 015	40X150	20	15,00
186011 025	40X250	20	18,00
186011 050	40X500	20	21,00
186011 100	40X1000	10	46,00
186011 150	40X1500	10	44,00
186011 200	40X2000	10	59,00
186012 015	50X150	20	17,00
186012 025	50X250	20	19,00
186012 050	50X500	20	24,00
186012 100	50X1000	10	43,00
186012 150	50X1500	10	65,00
186012 200	50X2000	10	78,00
186014 015	75X150	20	19,00
186014 025	75X250	20	26,00
186014 050	75X500	20	35,00
186014 100	75X1000	6	54,00
186014 150	75X1500	6	85,00
186014 200	75X2000	6	100,00
186017 025	110X250	20	43,00
186017 050	110X500	10	68,00
186017 100	110X1000	4	110,00
186017 150	110X1500	4	150,00
186017 200	110X2000	4	208,00

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
186113 032	32x87 gr.	20	18,00
186113 040	40x87 gr.	20	19,00
186113 050	50x87 gr.	20	18,00
186113 075	75x87 gr.	20	28,00
186113 110	110x87 gr.	20	43,00
186131 032	32x67 gr.	20	18,00
186131 040	40x67 gr.	20	15,00
186131 050	50x67 gr.	20	18,00
186131 075	75x67 gr.	20	28,00
186131 110	110x67 gr.	20	43,00
186151 032	32x45 gr.	20	18,00
186151 040	40x45 gr.	20	15,00
186151 050	50x45 gr.	20	18,00
186151 075	75x45 gr.	20	28,00
186151 110	110x45 gr.	20	43,00
186161 032	32x30 gr.	20	18,00
186161 040	40x30 gr.	20	15,00
186161 050	50x30 gr.	20	18,00
186161 075	75x30 gr.	20	28,00
186161 110	110x30 gr.	20	43,00
186171 032	32x15 gr.	20	18,00
186171 040	40x15 gr.	20	15,00
186171 050	50x15 gr.	20	18,00
186171 075	75x15 gr.	20	28,00
186171 110	110x15 gr.	20	43,00



Grenrør 87 gr.  
Fremstillet i PP.  
Grå farve.

vgr. 38



Grenrør 67 gr.  
Fremstillet i PP.  
Grå farve.

vgr. 38

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
186300 032	32	20	24,00
186300 040	40	20	24,00
186300 049	50-40	20	37,00
186300 050	50	20	37,00
186300 073	75-50	20	48,00
186300 075	75	20	48,00
186300 108	110-50	20	74,00
186300 109	110-75	20	74,00
186300 110	110	10	74,00

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
186340 032	32	20	24,00
186340 040	40	20	24,00
186340 050	50	20	37,00
186340 075	75	20	48,00
186340 110	110	10	74,00

# HT AFLØBSRØR OG FITTINGS

## VA-GODKENDT



Grenrør 45 gr.  
Fremstillet i PP.  
Grå farve.

vgr. 38



Reduktion excentrisk.  
Fremstillet i PP.  
Grå farve.

vgr. 38

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.	varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
186380 032	32	20	24,00	186500 039	40-32 lang	20	14,00
186380 040	40	20	24,00	186500 048	50-32 lang	20	19,00
186380 049	50-40	20	37,00	186500 049	50-40 lang	20	19,00
186380 050	50	20	37,00	186500 073	75-50 lang	20	22,00
186380 073	75-50	20	48,00	186500 106	110-50 lang	20	22,00
186380 075	75	20	48,00	186500 108	110-75 lang	20	28,00
186380 108	110-50	20	74,00	186501 072	75-40 kort	20	30,00
186380 109	110-75	20	74,00	186501 073	75-50 kort	20	30,00
186380 110	110	10	74,00	186501 106	110-50 kort-exc.	20	44,00
				186501 108	110-75 kort	20	44,00



Skydemuffe.  
Fremstillet i PP.  
Grå farve.

vgr. 38



Dobbeltmuffe.  
Fremstillet i PP.  
Grå farve.

vgr. 38

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.	varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
186541 032	32	20	23,00	186551 032	32	20	23,00
186541 040	40	20	18,00	186551 040	40	20	18,00
186541 050	50	20	23,00	186551 050	50	20	23,00
186541 075	75	20	32,00	186551 075	75	20	32,00
186541 110	110	20	47,00	186551 110	110	20	47,00



Renserør.  
Fremstillet i PP.  
Grå farve.

vgr. 38



Prop.  
Fremstillet i PP.  
Grå farve.

vgr. 38

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.	varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
186481 050	50	10	47,00	186521 032	32	20	11,00
186481 075	75	10	57,00	186521 040	40	20	7,00
186481 110	110	10	84,00	186521 050	50	20	11,00
				186521 075	75	20	17,00
				186521 110	110	20	24,00



Vandlåse  
Hvid plast.

vgr. 38



Mengeringssæt

vgr. 38

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.	varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
<b>Køkken :</b>							
188855 935	1 1/2"x50 Køkken	1	70,00	170270 075	75	10	57,00
188869 050	1/2"x50/40 Flex	1	210,00	170270 110	110	10	65,00
<b>Håndvask :</b>							
750411 010	32x5/4" Punglås	1	57,00				

# BLØDSTØBT FITTINGS



Bøjning muffe/nippel 90 gr. vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000001 103-403	3/8"	10	21,00	28,00
000001 104-404	1/2"	10	22,00	29,00
000001 106-406	3/4"	10	32,00	36,00
000001 108-408	1"	10	54,00	69,00
000001 110-410	1 1/4"	1	75,00	121,00
000001 111-411	1 1/2"	1	95,00	144,00
000001 112-412	2"	1	160,00	297,00



Bøjning muffe/muffe 90 gr. vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000002 103-403	3/8"	10	18,00	22,00
000002 104-404	1/2"	10	19,00	23,00
000002 106-406	3/4"	10	30,00	37,00
000002 108-408	1"	10	38,00	59,00
000002 110-410	1 1/4"	1	68,00	112,00
000002 111-111	1 1/2"	1	84,00	136,00
000002 112-412	2"	1	114,00	254,00



Vinkel muffe/muffe 90 gr. vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000090 103-403	3/8"	10	15,00	16,00
000090 104-404	1/2"	10	12,00	18,00
000090 106-406	3/4"	10	16,00	17,00
000090 108-408	1"	10	22,00	24,00
000090 110-410	1 1/4"	1	39,00	58,00
000090 111-411	1 1/2"	1	69,00	118,00
000090 112-412	2"	1	92,00	130,00



Vinkel muffe/nippel 90 gr. vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000092 103-403	3/8"	10	16,00	17,00
000092 104-404	1/2"	10	14,00	20,00
000092 106-406	3/4"	10	18,00	21,00
000092 108-408	1"	10	27,00	28,00
000092 110-410	1 1/4"	1	49,00	78,00
000092 111-411	1 1/2"	1	77,00	88,00
000092 112-412	2"	1	113,00	165,00



Vinkel muffe/muffe 45 gr. vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000120 103-403	3/8"	10	38,00	48,00
000120 104-404	1/2"	10	30,00	32,00
000120 106-406	3/4"	10	57,00	63,00
000120 108-408	1"	10	64,00	70,00
000120 110-410	1 1/4"	1	126,00	155,00
000120 111-411	1 1/2"	1	140,00	175,00
000120 112-412	2"	1	195,00	229,00



Vinkel muffe/nippel 45 gr. vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000121 103-403	3/8"	10	30,00	38,00
000121 104-404	1/2"	10	27,00	37,00
000121 106-406	3/4"	10	55,00	60,00
000121 108-408	1"	10	60,00	67,00
000121 110-410	1 1/4"	1	104,00	135,00
000121 111-411	1 1/2"	1	125,00	160,00
000121 112-412	2"	1	175,00	201,00



T-stykke vgr. 43









varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000130 103-403	3/8"	10	15,00	21,00
000130 104-404	1/2"	10	19,00	21,00
000130 106-406	3/4"	10	32,00	40,00
000130 108-408	1"	10	35,00	45,00
000130 110-410	1 1/4"	1	82,00	101,00
000130 111-411	1 1/2"	1	89,00	117,00
000130 112-412	2"	1	166,00	182,00
000130 126-426	1/2x3/8x1/2	10	19,00	30,00
000130 133-433	3/4x1/2x3/4	10	21,00	33,00
000130 142-442	1x1/2x1	10	36,00	40,00
000130 143-443	1x3/4x1	10	39,00	43,00
000130 237-537	3/4x1/2x1/2	10	30,00	36,00
000130 241-541	3/4x3/4x1/2	10	37,00	42,00



Formmuffe vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000240 126-426	1/2x3/8	10	19,00	23,00
000240 132-432	3/4x3/8	10	20,00	28,00
000240 133-433	3/4x1/2	10	22,00	31,00
000240 142-442	1x1/2	10	30,00	33,00
000240 143-443	1x3/4	10	22,00	28,00
000240-150-450	1 1/4x3/4	1	45,00	59,00
000240 151-451	1 1/4x1	1	38,00	54,00
000240 159-459	1 1/2x1 1/4	1	50,00	60,00
000240 167-467	2x1 1/2	1	94,00	138,00

# BLØDSTØBT FITTINGS

 <b>Nippelmuffe</b> vgr. 43					 <b>Reduceret brystnippel</b> vgr. 43				
varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv	varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000241 126-426	1/2x3/8	10	12,00	14,00	000245 126-426	1/2x3/8	10	15,00	18,00
000241 132-432	3/4x3/8	10	16,00	18,00	000245 132-432	3/4x3/8	10	28,00	34,00
000241 133-433	3/4x1/2	10	14,00	21,00	000245 133-433	3/4x1/2	10	24,00	30,00
000241 141-441	1x3/8	10	15,00	20,00	000245 142-442	1x1/2	10	44,00	50,00
000241 142-442	1x1/2	10	14,00	17,00	000245 143-443	1x3/4	10	38,00	42,00
000241 143-443	1x3/4	10	23,00	28,00	000245 150-450	1 1/4x3/4	1	70,00	77,00
000241 149-449	1 1/4x1/2	1	29,00	44,00	000245 151-451	1 1/4x1	1	56,00	60,00
000241 150-450	1 1/4x3/4	1	32,00	38,00	000245 159-459	1 1/2x1 1/4	1	60,00	68,00
000241 151-451	1 1/4x1	1	28,00	38,00	000245 167-467	2x1 1/2	1	136,00	150,00
000241 157-457	1 1/2x3/4	1	43,00	48,00					
000241 158-458	1 1/2x1	1	41,00	47,00					
000241 159-459	1 1/2x1 1/4	1	23,00	37,00					
000241 165-465	2x1	1	58,00	78,00					
000241 166-466	2x1 1/4	1	59,00	69,00					
000251 167-467	2x1 1/2	1	50,00	61,00					
 <b>Spidsmuffe</b> vgr. 43					 <b>Muffe</b> vgr. 43				
varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv	varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000246 126-426	1/2 x 3/8	10	20,00	28,00	000270 103-403	3/8"	10	8,00	12,00
000246 133-433	3/4 x 1/2	10	27,00	31,00	000270 104-404	1/2"	10	12,00	18,00
000246 143-443	1x3/4	10	32,00	43,00	000270 106-406	3/4"	10	20,00	27,00
000246 151-451	1 1/4x1	1	37,00	53,00	000270 108-408	1"	10	28,00	36,00
000246 159-459	1 1/2x1 1/4	1	57,00	65,00	000270 110-410	1 1/4"	1	39,00	57,00
000246 167-467	2x1 1/2	1	71,00	123,00	000270 111-411	1 1/2"	1	59,00	72,00
					000270 112-412	2"	1	88,00	115,00
 <b>Muffe smedet</b> vgr. 43					 <b>Brystnippel</b> vgr. 43				
varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv	varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
013270 103-403	3/8"	10	6,00	10,00	000280 103-403	3/8"	10	23,00	29,00
013270 104-404	1/2"	10	15,00	18,00	000280 104-404	1/2"	10	15,00	18,00
013270 106-406	3/4"	10	16,00	21,00	000280 106-406	3/4"	10	20,00	24,00
013270 108-408	1"	10	22,00	25,00	000280 108-408	1"	10	26,00	31,00
013270 110-410	1 1/4"	1	32,00	52,00	000280 110-410	1 1/4"	1	44,00	51,00
013270 111-411	1 1/2"	1	51,00	64,00	000280 111-411	1 1/2"	1	51,00	60,00
013270 112-412	2"	1	59,00	72,00	000280 112-412	2"	1	86,00	112,00
 <b>Prop</b> vgr. 43 Uden rand, konisk					 <b>Slutmuffe</b> vgr. 43				
varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv	varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000291 103-403	3/8"	10	10,00	18,00	000300 103-403	3/8"	10	15,00	21,00
000291 104-404	1/2"	10	12,00	17,00	000300 104-404	1/2"	10	18,00	20,00
000291 106-406	3/4"	10	17,00	18,00	000300 106-406	3/4"	10	22,00	27,00
000291 108-408	1"	10	19,00	20,00	000300 108-408	1"	10	27,00	31,00
000291 110-410	1 1/4"	1	30,00	31,00	000300 110-410	1 1/4"	1	38,00	45,00
000291 111-411	1 1/2"	1	41,00	48,00	000300 111-411	1 1/2"	1	46,00	54,00
000291 112-412	2"	1	56,00	77,00	000300 112-412	2"	1	85,00	102,00



# BLØDSTØBT FITTINGS



Union mufte/muffe

vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000340 103-403	3/8"	10	84,00	105,00
000340 104-404	1/2"	10	63,00	69,00
000340 106-406	3/4"	10	72,00	77,00
000340 108-408	1"	10	87,00	99,00
000340 110-410	1 1/4"	1	145,00	180,00
000340 111-411	1 1/2"	1	168,00	210,00
000340 112-412	2"	1	180,00	315,00



Union mufte/nippel

vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000341 103-403	3/8"	10	70,00	87,00
000341 104-404	1/2"	10	62,00	74,00
000341 106-406	3/4"	10	71,00	83,00
000341 108-408	1"	10	85,00	98,00
000341 110-410	1 1/4"	1	143,00	184,00
000341 111-411	1 1/2"	1	165,00	235,00
000341 112-412	2"	1	270,00	342,00



Flanger med gevind  
PN10

vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
000581 408	1"	1	236,00	
000581 410	1 1/4"	1	297,00	
000581 411	1 1/2"	1	305,00	
000581 412	2"	1	350,00	
000581 413	2 1/2"	1	490,00	
000581 414	3"	1	625,00	
000581 416	4"	1	729,00	



Nippelrør 40 mm

vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
012040 103-403	3/8"	10	13,00	15,00
012040 104-404	1/2"	10	14,00	17,00
012040 106-406	3/4"	10	18,00	22,00
012040 108-408	1"	10	21,00	30,00



Nippelrør sammenskåret

vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
012001 103-403	3/8"	10	10,00	12,00
012001 104-404	1/2"	10	14,00	22,00
012001 106-406	3/4"	10	21,00	28,00
012001 108-408	1"	10	24,00	39,00
012001 110-410	1 1/4"	1	45,00	50,00
012001 111-411	1 1/2"	1	50,00	61,00
012001 112-412	2"	1	56,00	72,00



Nippelrør 50 mm

vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
012050 103-403	3/8"	10	13,00	15,00
012050 104-404	1/2"	10	16,00	18,00
012050 106-406	3/4"	10	18,00	23,00
012050 108-408	1"	10	28,00	32,00
012050 110-410	1 1/4"	1	33,00	45,00
012050 111-411	1 1/2"	1	38,00	52,00



Nippelrør blandet pose  
10 stk.

vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
012010 104-404	1/2"	10	140,00	155,00
012010 106-406	3/4"	10	152,00	168,00
012010 108-408	1"	10	160,00	176,00



Nippelrør 60 mm

vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
012060 103-403	3/8"	10	12,00	13,00
012060 104-404	1/2"	10	14,00	15,00
012060 106-406	3/4"	10	21,00	24,00
012060 108-408	1"	10	29,00	34,00
012060 110-410	1 1/4"	1	37,00	49,00
012060 111-411	1 1/2"	1	43,00	51,00
012060 112-412	2"	1	52,00	68,00

# BLØDSTØBT FITTINGS OG RØRBÆRER



Nippelrør 80 mm vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
012080 103-403	3/8"	10	12,00	13,50
012080 104-404	1/2"	10	15,00	19,00
012080 106-406	3/4"	10	19,00	22,00
012080 108-408	1"	10	20,00	28,00
012080 110-410	1 1/4"	1	39,00	42,00
012080 111-411	1 1/2"	1	42,00	56,00
012080 112-412	2"	1	47,00	72,00



Nippelrør 100 mm vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
012100 103-403	3/8"	10	14,00	20,00
012100 104-404	1/2"	10	17,00	20,00
012100 106-406	3/4"	10	21,00	24,00
012100 108-408	1"	10	32,00	35,00
012100 110-410	1 1/4"	1	40,00	52,00
012100 111-411	1 1/2"	1	50,00	61,00
012100 112-412	2"	1	66,00	80,00



Nippelrør 120 mm vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
012120 103-403	3/8"	10	14,00	16,00
012120 104-404	1/2"	10	20,00	28,00
012120 106-406	3/4"	10	24,00	30,00
012120 108-408	1"	10	38,00	40,00
012120 110-410	1 1/4"	1	45,00	55,00
012120 111-411	1 1/2"	1	52,00	67,00
012120 112-412	2"	1	69,00	88,00



Nippelrør 150 mm vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
012150 103-403	3/8"	10	16,00	18,00
012150 104-404	1/2"	10	22,00	31,00
012150 106-406	3/4"	10	30,00	43,00
012150 108-408	1"	10	40,00	50,00
012150 110-410	1 1/4"	1	48,00	59,00
012150 111-411	1 1/2"	1	55,00	70,00
012150 112-412	2"	1	74,00	106,00



Nippelrør 200 mm vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk. sort	kr.stk. galv
012200 103-403	3/8"	10	23,00	41,00
012200 104-404	1/2"	10	24,50	26,00
012200 106-406	3/4"	10	27,00	33,00
012200 108-408	1"	10	45,00	52,00
012200 110-410	1 1/4"	1	56,00	60,00
012200 111-411	1 1/2"	1	63,00	81,00
012200 112-412	2"	1	94,00	102,00



Zinkrørbærer vgr. 43

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk.
016534 003	3/8"	10	20,00
016534 004	1/2"	10	25,00
016534 006	3/4"	10	29,00
016534 008	1"	10	34,00
016534 010	1 1/4"	1	40,00
016534 011	1 1/2"	1	47,00
016534 012	2"	1	56,00



Rørbøjle m/gummiindlæg vgr. 43  
Galv. Stål, klapbøjle. M8/10/1/2" mf.

varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk.
018584 026	19-22	1/2"	1
018584 032	27-30	3/4"	1
018584 039	32-35	1"	1
018584 043	40-44	1 1/4"	1
018584 054	48-52	1 1/2"	1
018584 061	58-61	2"	1



Rørbøjle m/gummiindlæg vgr. 43  
Syrefast stål  
M8/10 mm


varenr.	dimension	pak.str.	kr.stk.
018813 337	32-36	1"	1
018813 340	38-43	5/4"	1
018813 349	44-49	1 1/2"	1
018813 360	56-61	2"	1
018813 372	75-80	2 1/2"	1
018813 387	87-92	3"	1
018813 403	108-116	4"	1



018592 008	Grundflange Galv. M8x80x30mm	17,00
018499 045	Afstandsskrue M8x50 mm	7,00
018499 048	Afstandsskrue M8x80 mm	7,00
820108 100	Gevindstang M8x1000 mm	42,00
018889 210	Grundflange . M10x80x30mm	139

# KLOAK OG GULVAFLØB


## VA-GODKENDT

 Rød Kloakrør  
Kl. N  
Med fastsiddende gummiring.



vgr. 48


varenr.	dimension	lgd	pak.str.	kr./stk.
191044 050	110 mm	500	50	84,00
191044 100	110 mm	1000	50	110,00
191044 200	110 mm	2000	50	179,00
191044 300	110 mm	3000	50	235,00

 Rød kloakbøjning  
Kl. N  
Med fastsiddende gummiring.



vgr. 48


varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
191331 110	110 x 87 gr	20	43,00
191334 110	110 x 45 gr	30	35,00
191336 110	110 x 30 gr	30	35,00
191338 110	110 x 15 gr	30	35,00

 Rød kloakgrenrør  
Kl. N  
Med fastsiddende gummiring.



vgr. 48


varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
191641 110	110 x 45 gr.	8	82,00

 Rød Kloakmuffe  
Kl. N  
Med fastsiddende gummiring.




vgr. 48

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
195085 110	110 mm Skydemuffe	30	57,00
195081 110	110 mm Dobbeltmuffe	30	57,00

 S-Vandlås, sort  
Fremstillet i PP.

vgr. 48

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
192884 110	110 mm	1	248,00

 P-Vandlås, sort  
Fremstillet i PP.

vgr. 48


varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
192881 110	110 mm	1	248,00

 Purus Gulvafløb  
For beton.  
Med rustfri rist.




vgr. 48

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
153445 956	110mm 3x40/1x32	1	600,00
153447 956	110mm glæt u/sidestudse	1	455,00
153453 416	Vandlås "Flex-one"	1	288,00

 Markeringsbånd  
Grøn - herunder kloak

vgr. 48


varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
149998 502	50mm/500mtr.	1	301,00

 Vacuumventil  
Capricorn mini :

Vacumventil

vgr. 60

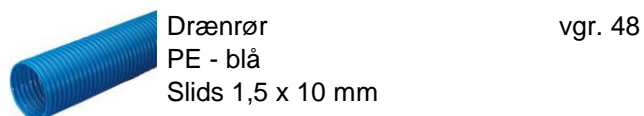
varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
173944 050	32/40/50mm	1	230,00

 Rottespærre og højvandslukke



154390 516	Universal rottespærre 110 mm	2500,00
154390 802	Montagestang for rottespærre	185,00
154134 016	Højvandslukke m. kontrav. 110 mm	1675,00

# DRÆN OG NEDSIVNINGSANLÆG



Drænrør  
PE - blå  
Slids 1,5 x 10 mm

varenr.	dimension	rl.str.	kr./mtr.
198000 089	80/92	50	25,00
198000 100	113/128	50	38,00



Drænrør i længder SN8  
Fuldslidsede, med mufte

varenr.	dimension		pak.str.	kr./mtr.
199306 110	110 x 4 mtr	PEHD	57	28,00

Andre dimensioner på forespørgsel



Tagedløbsbrønd  
PP med bøjning

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
192900 195	200x110	1	1.495,00



Rendestensbrønd  
med vandlås

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk.
193116 210	315/110 35 l		1	1345
193118 210	315/110 70 l		1	1538



Lige overgangskobling  
EPDM gummi med A4 spændebånd  
VA-godkendt.

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
192557 090	70-85	1	304,00
192557 100	80-95	1	304,00
192557 115	100-115	1	394,00
192557 162	137-162	1	585,00
192558 110	110	1	117,00

Insitu med indbyg. stop



Reduceret overgangskobling  
EPDM gummi med syrefast spændebånd  
VA-godkendt.

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk.
192557 089	100-115/75-89	pvc-stbj	1	480,00
192557 124	110-125/100-115	stbj-pvc	1	483,00
192557 134	121-136/100-115	ler-pvc	1	474,00
192557 149	135-150/100-115	bet-pvc	1	522,00
192557 158	144-160/100-125	pvc-pvc	1	760,00
192557 189	170-192/144-160	ler-pvc	1	659,00
192557 219	195-220/155-170	bet-pvc	1	658,00



Anbøringsmanchet  
Lgd 70 mm

varenr.	dimension	pak.str.	kr./stk.
193589 040	40/52 mm	1	170,00
193589 050	50/62 mm	1	180,00
193589 063	63/75 mm	1	190,00

andre typer og dimensioner efter forespørgsel



Aqua-blok  
Bio-blok til nedsivning  
af regnvand. PP  
Belastning 20 ton

varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk.
191822 200	1000x500x400	190 ltr/29m2	1	600,00
191822 900	fiberdug 90gr.	1 m2		15,00

Rustfri pumper



vgr. 60

varenr.	Type	kr./stk.
391216 200	Flygt SXM2/A m/vippe	3378,00
391402 235	Flygt DXM35-5 m/vippe	3660,00
391215 015	Grundfos KP150A-10mtr	4084,00
391215 025	Grundfos KP250A-10mtr	4904,00

Andre typer kan også tilbydes.



PEM-rør. Sort  
Fremstillet i PE80/SDR 17 materiale.  
**Max. Tryk 8 bar.**  
Godkendt iht. Nordic Polymark / EN12201-2

vgr. 11

varenr.	dimension	rl.str.	kr./mtr.
070708 025	25 x 1,8	100	15,00
070708 032	32 x 2,0	100	20,00
070708 040	40 x 2,4	100	39,00
070708 050	50 x 3,0	100	62,00
070708 063	63 x 3,8	100	82,00
070708 075	75 x 4,5	100	105,00

# KABELRØR - SABETOFLEX INDDÆKNING



Kabelindføringsrør, røde  
med træksnor  
Fremstillet PE

vgr. 60

varenr.	dimension	rl.str.	kr./mtr.
199814 040	32/40	50	18,00
199814 050	39/50	50	25,00
199814 063	51/63	50	29,00
199814 075	62/75	50	33,00
199814 090	76/90	50	47,00
199814 110	95/110	50	51,00
199814 125	107/125	50	74,00
199814 160	139/160	50	109,00



Wakaflex inddækning  
med alunet  
Lgd. 5.0 mtr. rl.

vgr. 55

varenr.	dimension bredde i mm	farve	pak.str.	kr./rl
288100 028	280	lysegrå	4	1530,00
288101 028	280	sort	4	1530,00
288102 028	280	teglrød	4	1530,00
288100 056	560	lysegrå	2	3030,00
288101 056	560	sort	2	3030,00
288102 056	560	teglrød	2	3030,00



Fugemasse  
Butylbånd

vgr. 55



varenr.	dimension		pak.str.	kr./stk.
Fugemasse :				
288108 529	290 ml	sort	1	240,00
288108 532	290 ml	lysegrå	1	240,00
288108 535	290 ml	teglrød	1	240,00
Butylbånd :				
288109 125	25mmx30 mtr.		1	182,00

<b>Sortiment</b>	<b>Vægt/Indhold</b>
Teglrød 28 x 500 cm rl.	4,25 kg.
Lysegrå 28 x 500 cm rl.	4,25 kg.
Antrasit (sort) 28 x 500 cm rl.	4,25 kg.
Teglrød 56 x 500 cm rl.	8,50 kg.
Lysegrå 56 x 500 cm rl.	8,50 kg.
Antrasit (sort) 56 x 500 cm rl.	8,50 kg.
Butylbånd 1,2 x 25 mm	30 m/rulle
Fugemasse, grå	290 ml./tube
Fugemasse, sort	290 ml./tube
Fugemasse, rød	290 ml./tube
Renseserviet	



UV bestandige materialer i h.t. DIN 16726

Tåler direkte sollys

Tåler meget høje temperaturer, -40° til +100° i h.t. DIN 52133

Opfylder kravene til BYG-ERFA

Fremstillet af polyisobutylen med indbygget aluminiumsstræk gitter

Selvulkaniserende, sæt flere stykker sammen uden brug af lim

Strækkevne op til 60% i alle retninger

**Prøv selv, ..... og bliv overbevist!**