

Vi tåler sammenligning!

2013-2014

Leveringsbestemmelser

Vi leverer i henhold til NL 01.

Entrade sørger for transport til leveranseadressen.

Hvis kunden ønsker det sendes varen og mottaker får egen fraktfaktura fra transportøren.

I motsatt fall dediterer Entrade frakten sammen med varene.

Kunden overtar ansvaret for varen når den er hentet på Entrades lager.

Leveringstid

Alle leveranser skjer fra lager i Norge og Katrineholm.

Hvis ordren er oss i hende før kl. 1130, sendes varen senest neste morgen.

Priser

Prisene i katalogen er brutto-priser eksklusive moms. Verktøy er ført opp med nettopriser. Rabatt avtales med hver enkelt kunde. Prisene kan endres uten varsel.

Bestilling

Vi foretrekker bestilling pr. fax eller E-mail. Det er også hyggelig når noen ringer.

Ved bestilling oppgi artikkelnummer og antall.

Kontakt/Informasjon

Entrade AS

Semsveien 133

1384 Asker

Kontaktperson:

Morten Samuelson

Telefon: 66 76 25 00

Telefax: 66 76 25 01

Mobil: 90 18 63 24

E-post: morten@entrade.no

www.entrade.no

2013
2014

Innhold

1. Isolerte kobberrør	4
2. Kanaler og kanaldeler	5
3. Tilbehør til kanaler	17
4. Konsoller med tilbehør	20
5. Tetningsmasse	25
6. Rengjøring	27
7. Hus og tak for utedeler	28
8. Kondensvannrør og slanger	29
9. Kondensvannpumper	32
10. Varmekabel	35
11. Kabel	36
12. Strømbryter og sikkerhetsbryter	38
13. El-materiell	39
14. Festemateriell	40
15. Hullsager	43
16. Servicemanometer og slanger	45
17. Nøkler og tenger	48
18. Bøyeverktøy, rørkutter og flareverktøy	49
19. Lekkagesøker og vakuum-meter	53
20. Vakuumpumpe med tilbehør	54
21. Tømmeaggregat og vektor	55
22. Termometere, anemometer, lydnivåmåler og multimeter	56
23. Sveiseutstyr	58
24. Ventiler og nipler	59
25. Koblinger og flaremutter	61
26. Gass, kuldemedier og glykoler	62
27. Verneutstyr	63

ENTRADE

Vi tåler sammenligning!

Årets nyheter

2013
2014



Rett kanal, 2 meter.
Side 12



Stripsholdere.
Side 18



Skive.
Side 24



Skumfjærner.
Side 25



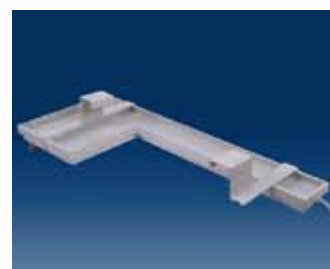
Rengjøringsduk.
Side 27



Hus for utedel.
Side 28



Tak till utedel.
Side 28



Drypp-panne med varme.
Side 28



**T-Kobling. Motvirker
hevertvirkning.** Side 34



**Varmekabel, type VK
m/termostat.** Side 35



**Frostsikringskabel selvregul-
erende.** Side 35



Spit.
Side 40



Digitalt manometersett.
Side 45



Monteringshansker.
Side 63



**Pakke med 100 stk gummi-
hansker.** Side 63

1. Isolerte kobberrør

1.1 Inaba

2013
2014



Neocoil NC



Paircoil PC



INABA

Artikkel-nummer	Maksimal trykkklasse	Dim. (mm) (ytterdiam. x t)	Lengde (m)	Isolering (mm) * (ytterdiam. x tykkelse)	Kveil/ kartong	Pris NOK/kveil
NC-220ER	3	6.35x0.8 (1/4")	20	24,0x8,0	4	954,00
NC-320ER	3	9.52x0.8 (3/8")	20	27,0x8,0	4	1320,00
NC-420ER	2	12.70x0.8 (1/2")	20	34,0x10,0	1	1840,00
NC-520ER	2	15.88x1.0 (5/8")	20	37,0x10,0	1	2471,00
NC-620ER	1	19.05x1.0 (3/4")	20	41,0x10,0	1	2976,00
PC-2320ER	3	6.35x0.8 (1/4")	20	24,0x8,0	2	2210,00
		9.52x0.8 (3/8")		27,0x8,0		
PC-2420ER	2	6.35x0.8 (1/4")	20	24,0x8,0	1	2653,00
		12.70x0.8 (1/2")		34,0x10,0		
PC-2520ER	2	6.35x0.8 (1/4")	20	24,0x8,0	1	3300,00
		15.88x1.0 (5/8")		37,0x10,0		
PC-3420ER	2	9.52x0.8 (3/8")	20	27,0x8,0	1	3067,00
		12.70x0.8 (1/2")		34,0x10,0		
PC-3520ER	2	9.52x0.8 (3/8")	20	27,0x8,0	1	3420,00
		15.88x1.0 (5/8")		37,0x10,0		
PC-3620ZER	1	9.52x0.8 (3/8")	20	27,0x8,0	1	4212,00
		19.05x1.2 (3/4")		37,0x10,0		
PC-4620ZER	1	12.70x0.8 (1/2")	20	27,0x8,0	1	4718,00
		19.05x1.2 (3/4")		37,0x10,0		

Kuldemedietrykkklasse

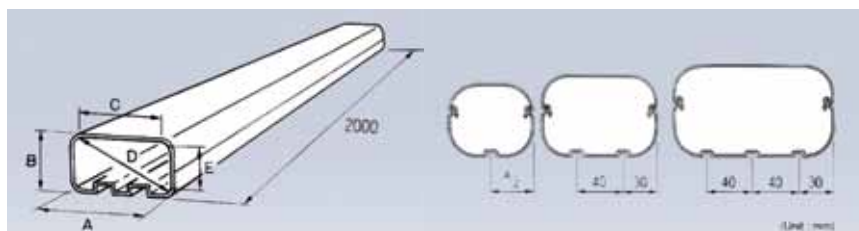
Klasse	Kuldemedium
Klasse 1	R407C, R404A, R507A etc.
Klasse 2	R410A, R407C, R404A, R507A etc.
Klasse 3	Kuldemedium med trykk 4.7 MPa eller høyere

* Brannklasse D-s2, d0 (EN-13501-1)

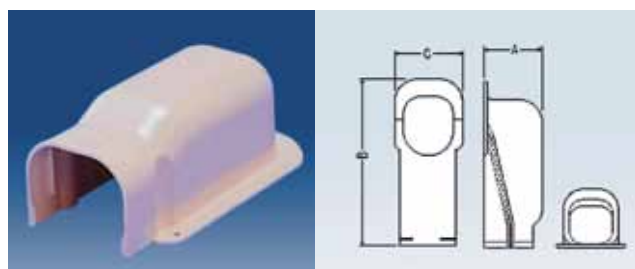
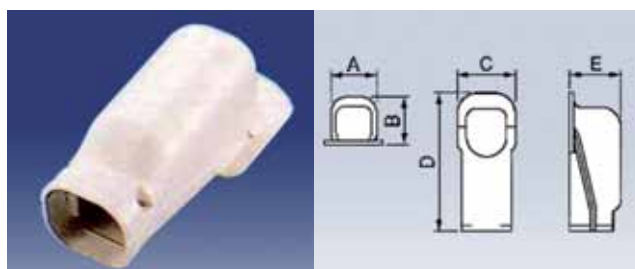
ENTRADE
Vi tåler sammenligning!

2. Kanaler og kanaldeler

2.1 Inaba, NSD-serien



SD-kanal



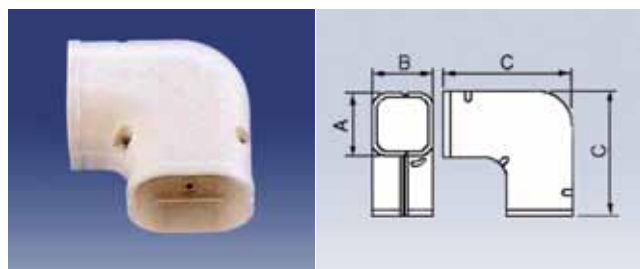
SW, veggterminal

SWA, veggterminal

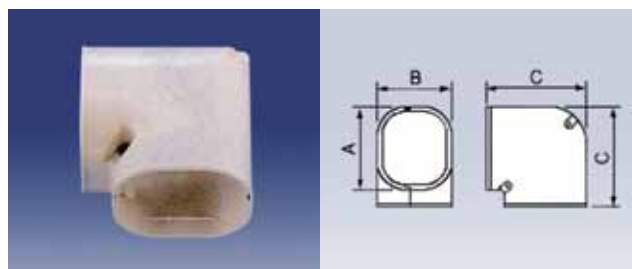
Artikkel-nummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Farge	Antall/kartong	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
NSD-77-I	75	63	60	76	56	Beige	15	5	213,00
NSD-77-B	75	63	60	76	56	Brun	15	5	334,00
NSD-77-W	75	63	60	76	56	Hvit	15	5	334,00
NSD-100-I	100	70	86	98	63	Beige	10	5	337,00
NSD-100-B	100	70	86	98	63	Brun	10	5	505,00
NSD-100-W	100	70	86	98	63	Hvit	10	10	337,00
SWA-77-I	77	205	110	–	–	Beige	20	20	97,00
SW-77-I	83	66	110	205	77	Beige	60	10	118,00
SW-77-B	83	66	110	205	77	Brun	20	20	122,00
SW-77-W	83	66	110	205	77	Hvit	20	20	122,00
SW-100-I	110	74	128	223	86	Beige	10	10	192,00
SW-100-B	110	74	128	223	86	Brun	10	10	192,00
SW-100-W	110	74	128	223	86	Hvit	10	10	192,00

2. Kanaler og kanaldeler

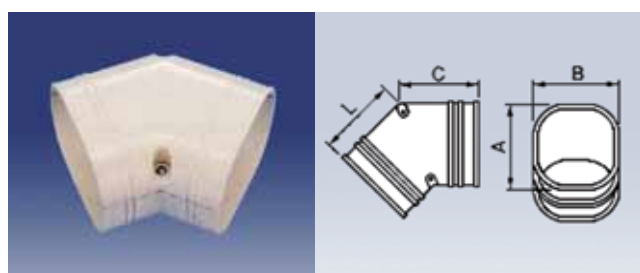
2.1 Inaba, NSD-serien, forts.



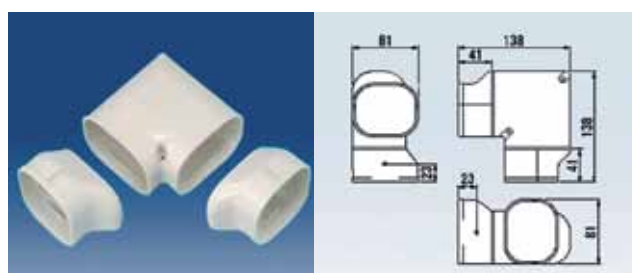
SK, flat, bend, 90 grader



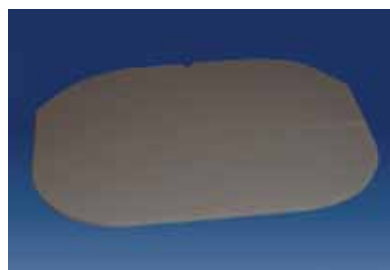
SKM, flat kort bend, 90 grader



SKF, flat, bend, 45 grader



SN, flat kort vinkel, 90 grader



Dekkplate for kanalslutt

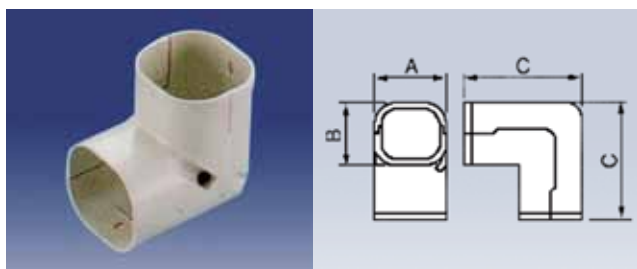


SDR, overgangs-muffe

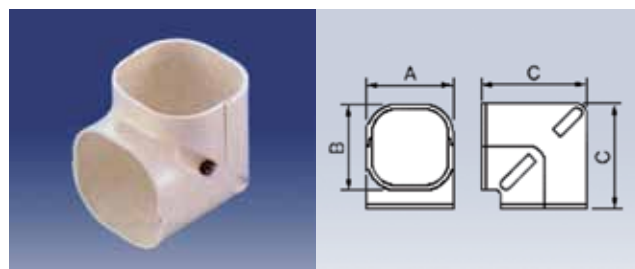
Artikkel-nummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Farge	Antall/kartong	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
SK-77-I	83	66	128	Beige	60	10	116,00
SK-77-B	83	66	128	Brun	20	20	116,00
SK-77-W	83	66	128	Vit	20	20	116,00
SK-100-I	107	74	154	Beige	10	10	190,00
SK-100-B	107	74	154	Brun	10	10	190,00
SK-100-W	107	74	154	Vit	10	10	190,00
SKM-77-I	82	68	97	Beige	20	20	93,00
SKF-77-I	82	68	65	Beige	20	20	93,00
SKF-77-W	82	68	65	Vit	20	20	93,00
SN-77-I	–	–	–	Beige	–	5	213,00
SAW-77-I	75	63	2	Beige	10	10	30,00
SDR-100-77-I	83	107	65	Beige	20	20	135,00

2. Kanaler og kanaldeler

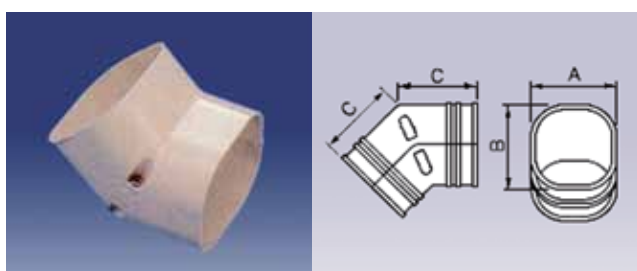
2.1 Inaba, NSD-serien, forts.



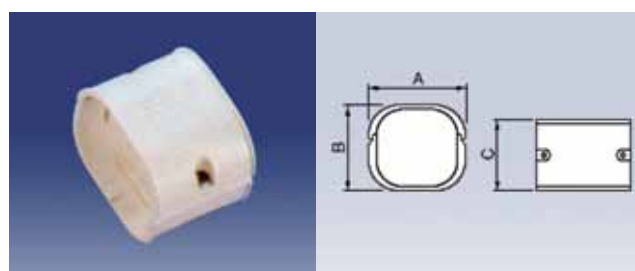
SC, albue 90 grader



SCM, kort albue 90 grader



SCF, albue 45 grader

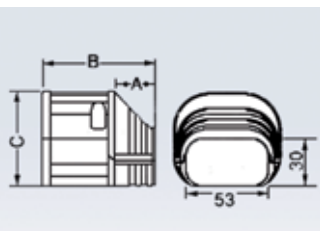
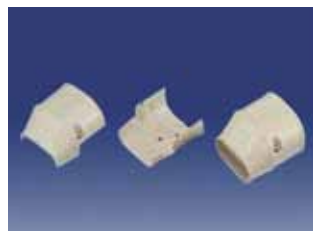


SJ, mufte

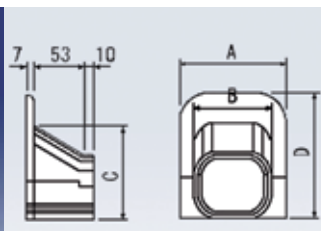
Artikkel-nummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Farge	Antall /kartong	Antall /pakke	Pris NOK/stk.
SC-77-I	81	67	100	Beige	20	20	116,00
SC-77-B	81	67	100	Brun	20	20	116,00
SC-77-W	81	67	100	Hvit	20	20	116,00
SC-100-I	106	75	117	Beige	10	10	190,00
SC-100-B	106	75	117	Brun	10	10	190,00
SC-100-W	106	75	117	Hvit	10	10	190,00
SCM-77-I	82	68	83	Beige	20	20	93,00
SCF-77-I	82	68	61	Beige	20	20	93,00
SCF-77-W	82	68	61	Hvit	20	20	93,00
SJ-77-I	85	67	50	Beige	20	20	35,00
SJ-77-B	85	67	50	Brun	20	20	38,00
SJ-77-W	85	67	50	Hvit	20	20	38,00
SJ-100-I	109	75	66	Beige	20	20	70,00
SJ-100-B	109	75	66	Brun	20	20	70,00
SJ-100-W	109	75	66	Hvit	20	20	70,00

2. Kanaler og kanaldeler

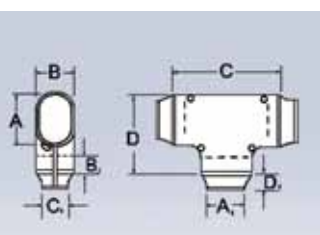
2.1 Inaba, NSD-serien, forts.



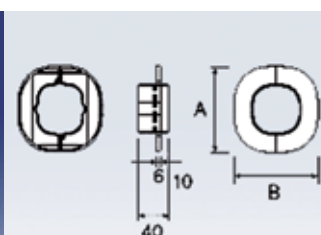
SE, endeavslutning



SP, overgang til tak



ST, T med overgangsmuffe 2 st SDR



SWC, dekklokk vid vegg, hull – 85 mm

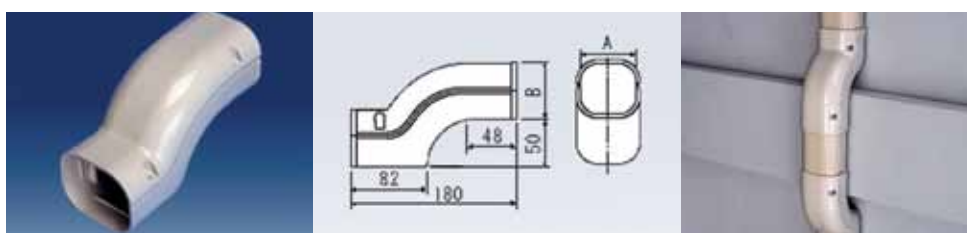
Artikkel-nummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Farge	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
SE-77-I	45	82	67	–	–	Beige	20	63,00
SE-77-B	45	82	67	–	–	Brun	20	63,00
SE-77-W	45	82	67	–	–	Hvit	20	63,00
SEN-100-I	56	112	76	–	–	Beige	20	122,00
SEN-100-B	56	112	76	–	–	Brun	20	122,00
SEN-100-W	56	112	76	–	–	Hvit	20	122,00
SP-77-I	110	81	100	130	–	Beige	20	138,00
SP-77-B	110	81	100	130	–	Brun	20	142,00
SP-77-W	110	81	100	130	–	Hvit	20	142,00
ST-77-I	85	68	165	124	31	Beige	10	269,00
ST-77-W	85	68	165	124	31	Hvit	10	269,00
ST-100-I	109	78	200	154	33	Beige	10	380,00
ST-100-B	109	78	200	154	33	Brun	10	380,00
ST-100-W	109	78	200	154	33	Hvit	10	180,00
SWC-77-I	127	115	–	–	–	Beige	100 (10)	47,00
SWC-77-B	127	115	–	–	–	Brun	100 (10)	47,00
SWC-77-W	127	115	–	–	–	Hvit	100 (10)	47,00
SWC-100-I	174	144	–	–	–	Beige	50 (10)	65,00
SWC-100-B	174	144	–	–	–	Brun	50 (10)	65,00

2. Kanaler og kanaldeler

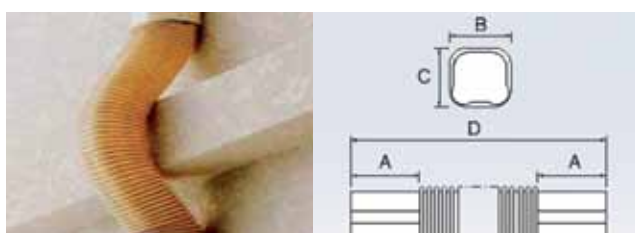
2.2 Inaba, NSD-serien, forts.



SFS, klammer for flexibel overgang SF



SIF, fast overgang



SF, flexibel kanal

Artikkel-nummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Farge	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
SF-77-500-I	72	74	62	495	Beige	20	98,00
SF-77-500-B	72	74	62	495	Brun	20	98,00
SF-77-500-W	72	74	62	495	Hvit	20	98,00
SF-77-1000-I	72	74	62	1033	Beige	20	164,00
SF-100-800-I	70	100	70	800	Beige	10	188,00
SF-100-800-W	70	100	70	800	Hvit	10	188,00
SFS-77	75	63	18	–	–	60	77,00
SIF-77-I	69	83	–	–	Beige	10	148,00
SIF-77-B	69	83	–	–	Brun	10	148,00
SIF-77-W	69	83	–	–	Hvit	10	148,00
SIF-100-B	74	108	–	–	Brun	10	276,00

2. Kanaler og kanaldeler

2.3 QsanTec, QD-serien

2013
2014



Rett kanal QD-8, Hvit



Veggterminal QW-8, Hvit



Flatt bend QP-8, Hvit



Rett kanal QD-8, Brun



Veggterminal QW-8, Brun



Flatt bend QP-8, Brun



Rett kanal QD-8, Rød



Veggterminal QW-8, Rød



Flatt bend QP-8, Rød

Artikkel-nummer	Beskrivelse	(mm)	Farge	Fargekode (RAL)	Antall i pakke	Pris NOK/stk.
QD-8-W	Rett kanal QW	80	Hvit	9010	8	160,00
QD-8-B	Rett kanal QB	80	Brun	8016	8	160,00
QD-8-R	Rett kanal QR	80	Rød	3011	8	160,00
QW-8-W	Veggterminal QW	80	Hvit	9010	36	65,00
QW-8-B	Veggterminal QW	80	Brun	8016	36	65,00
QW-8-R	Veggterminal QW	80	Rød	3011	36	65,00
QP-8-W	Flatt bend QP	80	Hvit	9010	42	65,00
QP-8-B	Flatt bend QP	80	Brun	8016	42	65,00
QP-8-R	Flatt bend QP	80	Rød	3011	42	65,00

2. Kanaler og kanaldeler

2.3 QsanTec, QD-serien, forts.



Albue QC-8, Hvit



Muffe QJ-8, Hvit



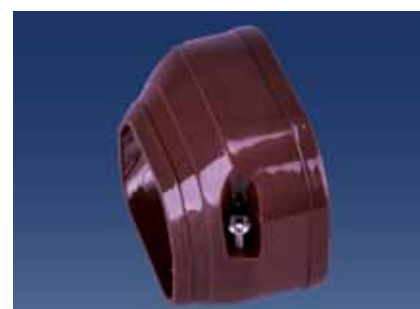
Endeavsl. QE-8, Hvit



Albue QC-8, Brun



Muffe QJ-8, Brun



Endeavsl. QE-8, Brun



Albue QC-8, Rød



Muffe QJ-8, Rød



Endeavsl. QE-8, Rød

Artikkel-nummer	Beskrivelse	(mm)	Farge	Fargekode (RAL)	Antall i pakke	Pris NOK/stk.
QC-8-W	Albue	80	Hvit	9010	72	65,00
QC-8-B	Albue	80	Brun	8016	72	65,00
QC-8-R	Albue	80	Rød	3011	72	65,00
QJ-8-W	Muffe	80	Hvit	9010	168	30,00
QJ-8-B	Muffe	80	Brun	8016	168	30,00
QJ-8-R	Muffe	80	Rød	3011	168	30,00
QE-8-W	Endeavsl.	80	Hvit	9010	264	40,00
QE-8-B	Endeavsl.	80	Brun	8016	264	40,00
QE-8-R	Endeavsl.	80	Rød	3011	264	40,00

2. Kanaler och kanaldelar

2.4 QsanTec, KD-serien



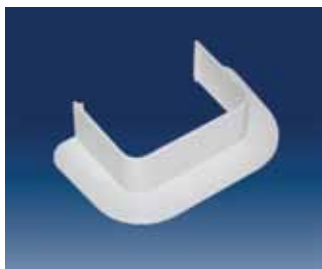
KD-8-W



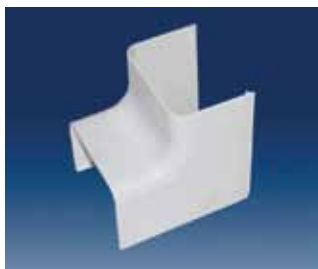
KW-8-W



KWA-8-W



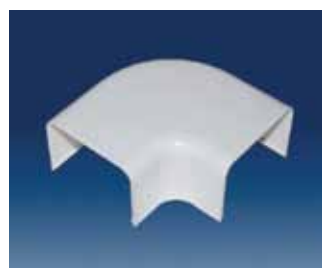
KC-8-W



KI-8-W



KY-8-W



KP-8-W



KJ-8-W

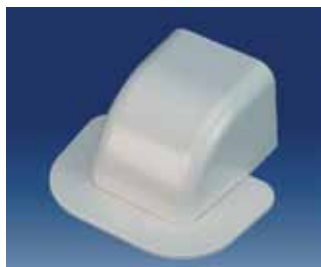
Artikkel-nummer	Benevning	Bredde (mm)	Dybde (mm)	Farge	Antall i kartong	Pris NOK/stk.
KD-8-W	Rett kanal, 2 meter	77	54	Hvit	6	89,00
KW-8-W	Veggterminal	77	54	Hvit	10	22,00
KWA-8-W	Avslutning	77	54	Hvit	10	16,00
KC-8-W	Veggrosett	77	54	Hvit	10	10,00
KI-8-W	Innvendig hjørne	77	54	Hvit	10	23,00
KY-8-W	Utvendig hjørne	77	54	Hvit	10	24,00
KP-8-W	Rett vinkel 90°	77	54	Hvit	10	29,00
KJ-8-W	Muffe	77	54	Hvit	10	10,00

2. Kanaler og kanaldeler

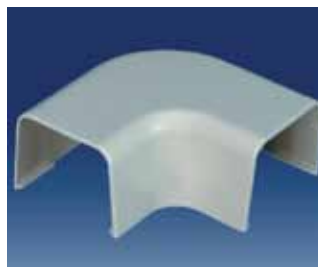
2.5 Artiplastic



Rørkanal BC



Veggterminal CM



Vertikalt hjørne CP

Artikkel-nummer	Bredde (mm)	Dybde (mm)	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
-----------------	-------------	------------	--------------	---------------

KANALER BC

BC30	25	25	32 (64 m)	50,00
BC70	70	55	12 (24 m)	149,00
BC80	80	60	8 (16 m)	180,00
BC120	110	75	4 (8 m)	265,00
BC140	140	90	4 (8 m)	403,00

VEGGTERMINAL CM

CM70	70	55	9	74,00
CM80	80	60	6	88,00
CM120	110	75	4	111,00
CM140	140	90	4	156,00

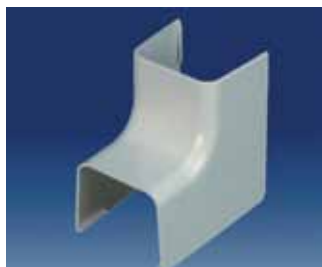
VERTIKALT HJØRNE CP

CP30	25	25	20	17,00
CP70	70	55	10	59,00
CP80	80	60	8	77,00
CP120	110	75	6	101,00
CP140	140	90	6	141,00

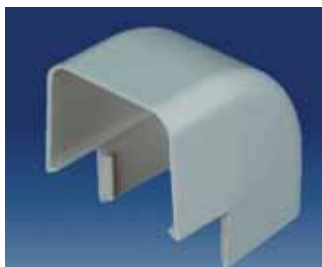
2. Kanaler og kanaldeler

2.5 Artiplastic, forts.

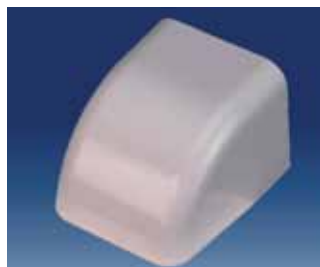
2013
2014



Innvendig hjørne AI



Utvendig hjørne AE



Avslutning TT



Flexibel kanaldel GF

Artikkel-nummer	Bredde (mm)	Dybde (mm)	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
-----------------	-------------	------------	--------------	---------------

INNSENDIG HJØRNE AI

AI30	25	25	20	18,00
AI70	70	55	8	52,00
AI80	80	60	6	56,00
AI120	110	75	4	71,00
AI140	140	90	4	94,00

UTVENDIG HJØRNE AE

AE30	25	25	20	18,00
AE70	70	55	12	52,00
AE80	80	60	9	56,00
AE120	110	75	6	71,00
AE140	140	90	6	94,00

AVSLUTNING TT

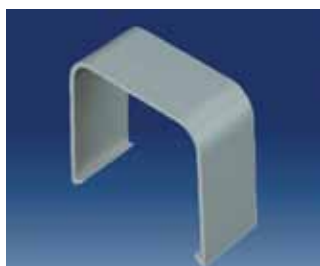
TT30	25	25	20	18,00
TT70	70	55	12	48,00
TT80	80	60	9	54,00

FLEXIBEL KANALDEL GF

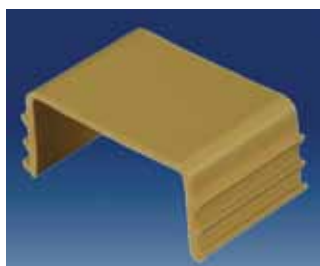
GF80	80	60	4	121,00
------	----	----	---	--------

2. Kanaler og kanaldeler

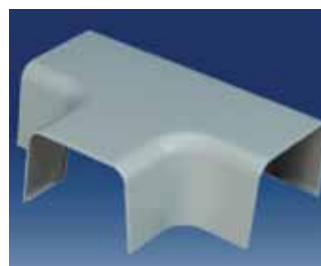
2.5 Artiplastic, forts.



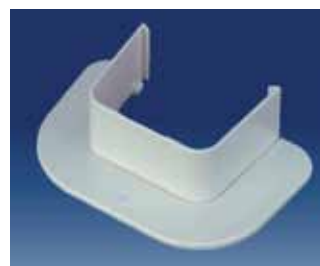
Muffe GC



Festeklammer ST



T-stykke DT



Flens PM

Artikkel-nummer	Bredde (mm)	Dybde (mm)	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
-----------------	-------------	------------	--------------	---------------

SKJØTEMUFFE GC

GC30	25	25	20	18,00
GC70	70	55	30	30,00
GC80	80	60	30	34,00
GC120	110	75	20	40,00
GC140	140	90	20	51,00

FESTEKLAMMER ST

ST70	70	55	30	8,00
ST80	80	60	30	8,00
ST120	110	75	20	10,00
ST140	140	90	20	12,00

T-STYKKE DT

DT80	80	60	4	134,00
DT120	110	75	2	168,00
DT140	140	90	2	236,00

DEKK-LOKK PM

PM70	70	55	10	56,00
PM80	80	60	8	68,00
PM120	110	75	8	92,00
PM140	140	90	8	138,00

2. Kanaler og kanaldeler

2.5 Artiplastic, forts.

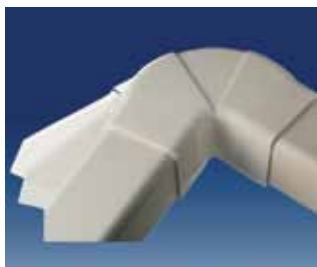
2013
2014



Utv. justerb. hjørne ER



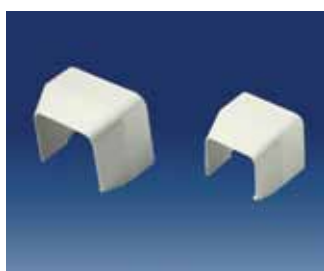
Inv. justerbart hjørne IR



Vert. justerb. hjørne PR



Vinkel 90° vridd høyre VD



Reduksjon RI



Kanalborring RC

Artikkel-nummer	Bredde (mm)	Dybde (mm)	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
-----------------	-------------	------------	--------------	---------------

JUSTERBARE HJØRNER

ER80	80	60	6	65,00
IR80	80	60	4	65,00
PR80	80	60	6	88,00

REDUKSJONER

RI1280	80-110	60-75	8	46,00
RI1412	110-140	75-90	8	83,00

KANALANBORRING RC

RC30	25	25	20	18,00
------	----	----	----	-------

VRIDD

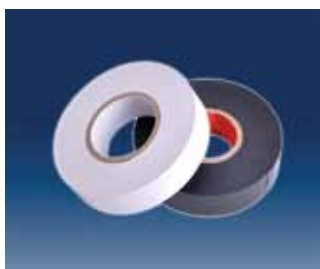
VD80	80	60	4	136,00
VS80	80	60	4	136,00

3. Tilbehør til kanaler

3.1 Tape



DHF. Isolert tape



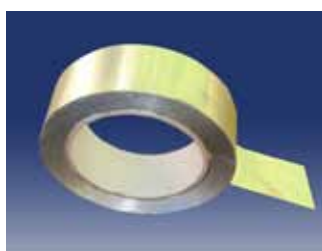
PVC-tape. Eltape



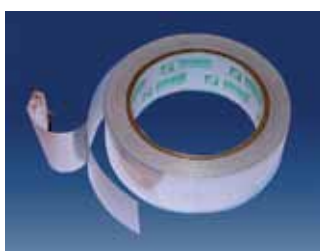
ITS-503. Isolertape, svart



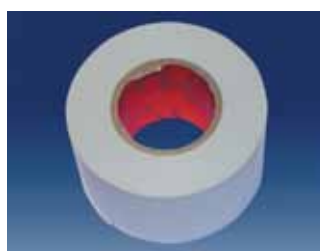
ITSA-503.



ALT-3550. Alu.tape uten dekkpappir



ALT-5050. Alu.tape med dekkpappir



NAT-5050. PVC-bånd uten klister



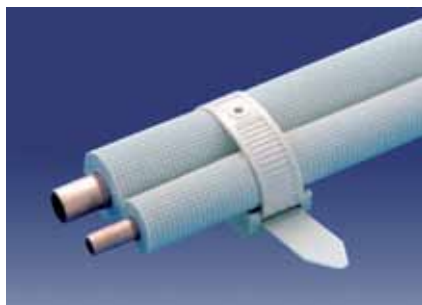
ITV-503. Isolertape, hvit

Artikkel-nummer	Farge	Dimmension (mm) Lengde x bredde x dybde	Beskrivelse	Antall/ pakke	Pris NOK/stk.
DHF-50	Grå	3 m x 50 mm x 4 mm	Isolertape	60	180,00
ITS-503	Svart	9,14 m x 50 mm x 3 mm	Isolertape	30	103,00
ITSA-503	Svart	9,14 m x 50 mm x 3 mm	Isolertape/Armert	30	204,00
ITV-503	Hvit	9,14 m x 50 mm x 3 mm	Isolertape, PE	30	103,00
ALT-3550	Silver	50 m x 35 mm x 40 µ	Uten dekkpappir	30	100,00
ALT-5050	Silver	50 m x 50 mm x 60 µ	Med dekkpappir	24	156,00
PTV-1920	Hvit	20 m x 19 mm x 0,2 mm	Eltape	10	15,00
PTS-1920	Svart	20 m x 19 mm x 0,2 mm	Eltape	10	15,00
PTV-4820	Hvit	20 m x 48 mm x 0,2 mm	Eltape	5	30,00
NAT-5050	Hvit	50 m x 50 mm x 0,2 mm	Bånd uten klister	5	60,00

3. Tilbehør til kanaler

3.2 Strips og holdere

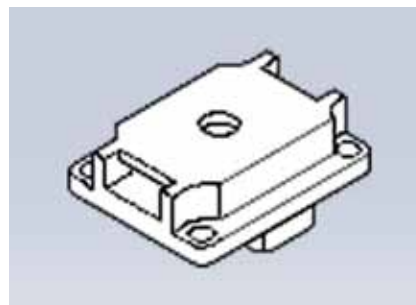
2013
2014



Modell BT



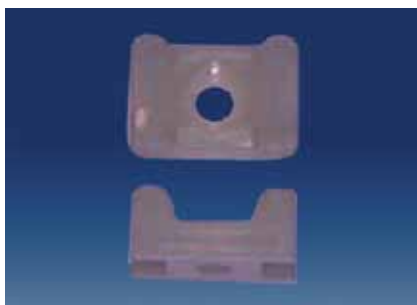
Strips i pakker



Modell BHC-1 BHC-1 for BT



Strips modell ETS



Stripsholdere ETS2 for ETS



Strips med holder. SL-300

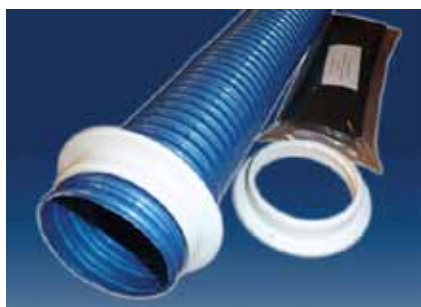


Stripsholdere ETS410

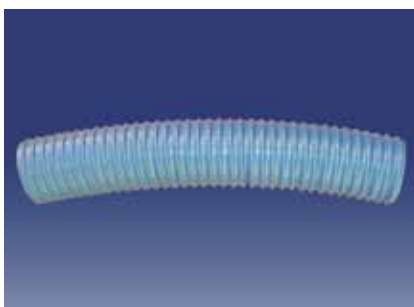
Artikkel-nummer	L (mm)	A (mm)	H (mm)	t (mm)	Bindings-diameter (mm)	Pakke/kartong	Antall/pakke	Pris NOK/pakke
BT-300	300	90	10	2,5	82	20	20	244,00
BHC-1	64	52,5	–	–	25-65	100	1	35,00
ETS 200	200	4,8	5	1,5	55	100	100	55,00
ETS 300	300	4,8	5	1,5	80	100	100	85,00
ETS 2	15	9	7	4	–	100	100	50,00
ETS410	22	16	10	5	–	–	100	385,00
SL-300	300	8	7	2	82	50	10	80,00

3. Tilbehør til kanaler

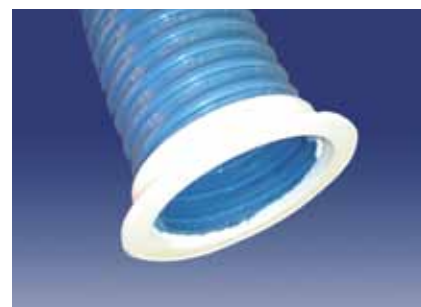
3.3 Trolleflex gjennomføringer



Trolleflex kit



Trolleflex rør



Trolleflex mutter



Trolleflex skum



Castel Justerbart rør med flens TRV-350

Trolleflex

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Diameter (mm)*	Lengde (mm)	Pris NOK/stk.
TRF-KIT	Trolleflex Kit, 1 st rør + 2 muttere + 1 st miljøskum	63	350	297,00
TRF-R63-350	Trolleflex rør	63	350	165,00
TRF-R63-800	Trolleflex rør	63	800	380,00
TRF-R63-1000	Trolleflex rør	63	1000	468,00
TRF-M63	Trolleflex mutter	63	–	34,00
TRF-SK	Trolleflex skum	–	–	49,00

* Hullet i veggen skal bores med diameter 73 mm.

Castel

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Diameter (mm)**	Lengde (mm)	Pris NOK/stk.
TRV-350	Justerbart rør med flens	100x60	350	103,00

** Hullet i veggen skal bores med diameter 64 mm.

4. Konsoller med tilbehør

4.1 Konsoller



HB-480



HB-550



HBF-480



HBB-480



GC-50



GC-55



GCG-51



GC-90

**Konsollene er galvanisert og pulverlakkert.
Alle konsoller leveres med festebolter.**

Artikkel- nummer	Maksimal belastn. (kg)	Dimensjon (mm)				Info	Antall/ packke	Pris NOK/stk.
		Lengde	Højde	Bredde	Dybde			
HB-480	80	800	420	200-700	480	Med skinne	6	303,00
HB-550	150	900	420	200-800	550	Med skinne	6	336,00
HBF-480	100	800	380	200-700	480	Med skinne	6	310,00
HBB-480	80	–	420	–	480	Separate	6	270,00
GC-50	50	–	230	–	500	Vendbar	6	245,00
GC-55	80	–	270	–	550	Separate	6	265,00
GCG-51*	50	–	230	–	500	Vendbar	6	255,00
GC-90	50	–	270	–	900	Separate	4	310,00

* Varmgalvanisert, ikke pulverlakkert.

4. Konsoller med tilbehør

4.2 Markkonsoller



GB-47



GB-48



GB-58



GB-68



GB-58S



GB-68S



GB-69S



GB-88S



GB-50/GB-60

Konsollene er galvanisert og pulverlakkert.
Alle konsoller leveres med festebolter. Farge: Grå.

Artikkel-nummer	Maksimal belastning (kg)	Dimensjon (mm)			Antall/pakke	Pris NOK/stk.
		Lengde	Bredde	Høyde		
GB-47	100	800	380	150-200	3	519,00
GB-48	100	850	380	350-400	3	540,00
GB-50	100	530-650	420	440-500	3	519,00
GB-58	100	850	430	350-400	3	538,00
GB-60*	100	450-650	420	640-700	3	550,00
GB-68	100	850	430	550-600	3	635,00
GB-58S	160	850	430	350-400	2	635,00
GB-68S	160	850	430	550-600	2	672,00
GB-69S	160	850	580	550-600	2	736,00
GB-88S	160	850	430	800-850	2	834,00

* Leveres med platefot. Gummifot kan kjøpes separat
Artikkel AGA5520

4. Konsoller med tilbehør

4.3 Sockelkonsoller og takkonsoller

2013
2014



BB-480



BBL-480



HBR-480 For yttetak



BBH-450/BBH-480



BBA-480



BR-480 For undertak

Konsollene er galvanisert og pulverlakkert.
Alle konsoller leveres med festebolter. Farge: Grå.

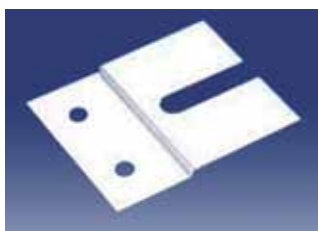
Artikkel-nummer	Maksimal belastn. (kg)	Dimensjon (mm)				Info	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
		Lengde	Høyde	Bredd	Dybde			
BB-480	50	–	300+200	–	480	Separate	6	370,00
BBL-480	–	–	370-630	–	–	Ben til BB-480 og BBH-480	6	135,00
BBH-480	150	800	350+250	200-700	480	Med skinne	3	475,00
BBH-450	150	800	350-124	200-700	450	Med skinne og justerings-skruer	3	480,00
BBA-480	80	800	124	200-700	480	Med skinne og justerings-skruer	6	270,00
HBR-480	100	800	500	550-700	480	For yttetak	4	430,00
BR-480	80	–	750	–	480	For undertak	3	510,00

4. Konsoller med tilbehør

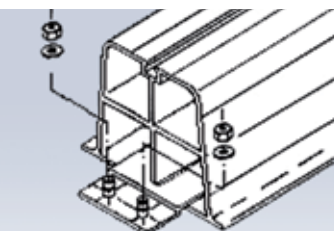
4.4 Montasjeblokker



PR. Montageblock



PR-P2. Festebrakett



Endeplate for PR-351

Artikkel-nummer	Farge	Maks. belastn. per st (kg)	Dimensjon (D) L x H (mm)	Info	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
PR-351N-I	Beige	140	350 x 95		20	92,00
PR-351N-M	Beige	140	450 x 95		20	119,00
PR-350W	Hvit	200	350 x 100		12	79,00
PRC-351N	Beige	–	–	Til PR-351	50	83,00
PR-P2	–	–	80 x 60 x 2,0		100	105,00

4. Konsoller med tilbehør

4.5 Vibrasjonsdempere



ANA 3025, ANA 3025-40
AA 3025-40



ANA 4040



AA 4030-40



AA 3343-40



AGA5520
Passar till GB-60



ANC 3030
AC 3030-40



ACA 4225-40

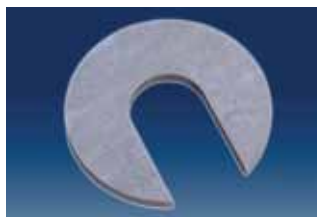
Vibrasjonsdempere leveres i poser av 4 stk. med mutter skiver eller bolter. Harheten på myke er 40 Shore. På harde 60 Shore.



Fjæderdämpare AFA770



Skiva GBW 20



Skiva GBW0 25



Skiva GBW25

Artikkel-nummer	Farge	Maks. belastn. per st (kg)	Dimensjon (D) L x H (mm)	Info	Antal/pakke	Pris NOK/stk.
ANA3025	Svart	10-15	25 x 30	Fast	50	65,00
ANA3025-40	Svart	10-15	25 x 30	Myk	50	65,00
AA3025-40	Svart	10-15	25 x 30	Myk	50	115,00
ANA4040	Svart	20-35	40 x 40	Myk	40	95,00
AA4030-40	Svart	20-35	40 x 30	Myk	30	160,00
AA3343-40	Svart	20-35	30-40 x 30	Myk	40	135,00
ANC3030	Svart	10-15	30 x 30	Fast	50	65,00
AC3030-40	Svart	10-15	30 x 30	Myk	50	115,00
ACA4225-40	Grå	10-15	40-30 x 23	Myk, konisk	50	65,00
AGA5520	Svart	20-35	55 x 20	Fast, for plasser. på bakken		95,00
AFA770	Silver	20-30	45 x 60	Fjær	1	460,00
GBW20	Silver	–	20 x 1,2	Rund skive	500	159,00
GBW25	Silver	–	25 x 2,0	Rund skive	250	90,00
GBW025	Silver	–	25 x 2,0	Åpen skive	250	181,00

5. Tetningsmasse



Bygg og våtromssilikon, Hvit



Fugeskum



Pistolskum



Skumfjerner

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Volym (ml)	Anmerkning	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
TR-501911	Bygg- og våtromssilikon	300	Klass 25 LM. Neutralt hærdsystem. Vit Max. temp.: 100°C	12	90,00
TR-701280	Fugeskum	500	1-komponent polyuretan, snabbhærdande	12	90,00
TR-701281	Fugeskum	750	1-komponent polyuretan, snabbhærdande	12	116,00
TR-701528	Pistolskum	750	Som fugeskum men beregnet for skumpistol.	12	356,00
TR-325693	Skumfjerner	500	Rengør fugeskum og skumpistol.	12	99,00

5. Tetningsmasse, forts.

2013
2014



Latex/akryl



Utefuge



Skumpistol, standard



Håndsprøyte, PTR



Håndsprøyte, skjelett



Skumpistol Basic

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Volym (ml)	Info	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
TR-701370	Latex/akryl	300	Klasse 12.5 E OBS, ikke frostfri. Myk for inne og ute. Hvit.	12	45,00
TR-701638	Utendørs fuge	300	Klasse 12.5 P Frostfri. Oljebasert fugemasse. Hvit.	12	45,00
TR-702808	Håndsprøyte, PTR	–	For 300 ml tub.	1	327,00
TR-701346	Håndsprøyte, skjelett	–	For 300 ml tub.	1	73,00
TR-703135	Skumpistol, standard	–	For Pistolskum	1	270,00
TR-703136	Skumpistol Basic	–	For Pistolskum	1	119,00

6. Rengjøring

FRIONETT fjerner bakterier, virus og alger i klimaanlegg.



1. Demonter filtere, støvsug og benytt Frionett Activ RTU eller FRionett Activ Foam.



2. Sprut så på og mellom lamellene.



3. Etter tørking spray Frionett Activ Shot på tilluftsiden av lamellene. Middelet dreper bakterier, sopp og virus. Gir også frisk luft.

Frionett fungerer i overensstemmelse med følgende Euro-peiske standarder:

Bakterier: EN 1040
Legionelle: T72300-301
Salmonella: T72300-301
Sopp : EN 1275
Virus: 72180



FRIONETT Activ RTU



FRIONETT Activ Dunk



FRIONETT Activ Foam



FRIONETT Activ One Shot



FRIONETT Power RTU



FRIONETT Power Dunk



Rengjøringsduk



Sitrusvask

Frionett Power er en effektiv fettløser men har ikke bakteriedrepende effekt.

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Volym	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
CL8007383	Frionett Activ RTU	0,75 liter	12	273,00
CL8007384	Frionett Activ Dunk	5,0 liter	4	863,00
CL8007382	Frionett Activ Foam	500 ml.	12	319,00
CL8007381	Frionett Activ One Shot	150 ml.	12	107,00
CL8007379	Frionett Power RTU	0,75 liter	12	208,00
CL8007380	Frionett Power Dunk	5,0 liter	4	685,00
CL90630	Rengjøringsduk			298,00
Sitrusvask	Rengjøringsmiddel	1 liter	12	160,00

7. Hus og tak for utedeler

2013
2014



Hus for utedel,
VPS01/VPS02



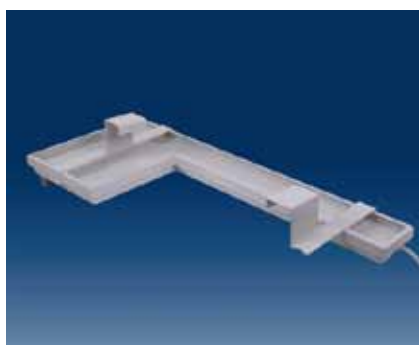
Tak til utedel, HAR01



Drypp-panne,
HADT01/HADT02



Drypp-panne med varme-
kabel. Svenskprodusert
HADT91



Drypp-panne med varme,
HADT98.



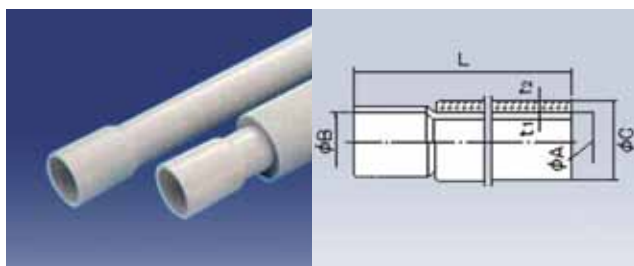
Sikkerhetswire for utedel
VPH-350

Sikkerhetswire benyttes når utedel står på markstativ. Skrues fast i utedel og husvegg.

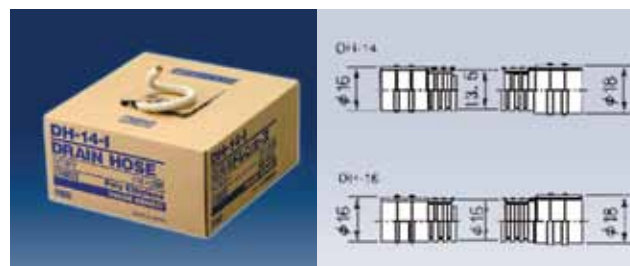
Artikkel- nummer	Innvendige mål			Vekt (kg)	Beskrivelse	Pris NOK/pak.
	Lengde (mm)	Højde (mm)	Dybde (mm)			
VPS01	920	635-690	410	15		1995,00
VPS02	1060	890-945	405	20		2642,00
HAR01	920	200	540	3	Med distanser t. vegg	520,00
HADT01	820	20	340	3		610,00
HADT02	1000	20	410	4		665,00
HADT91	780	120	330	1	Varmekabel med termostat P=75W Produsert i plast	2295,00
HADT98	820/250	20 + 20	340/100	2	Integret varmekabel med termostat. P=60W	1150,00
VPH-350	350	–	–	–	–	40,00

8. Kondensvannrør og slange

8.1 Rør og -slange



ND – uisolert. NDD – isolert ($t_2=6$ mm)



DH-14, DH-16

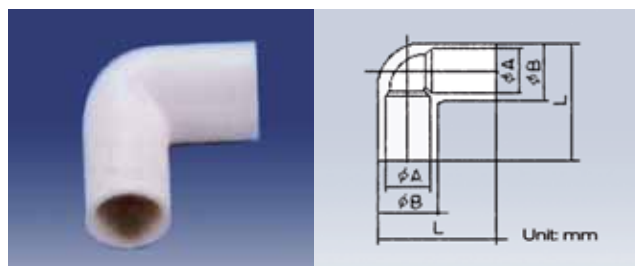


TU16, TU18
Spiralslange med glatt inside

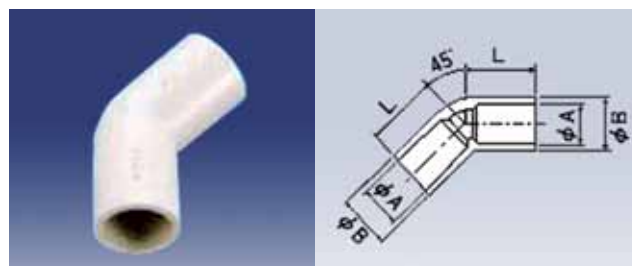
Artikkel-nummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (m)	t1 (mm)	Farge	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
NDD-20	26	26,45	38	2,5	2,7	Grå-Beige	16	276,00
ND-20	26	26,45	–	2,5	2,7	Grå-Beige	30	134,00
DH-14	14	16	–	50	2	Grå-Beige	8	525,00
DH-16	16	16	–	50	2	Grå-Beige	6	590,00
TU16	16	18		30	2	Grå	1	435,00
TU18	18	20	–	30	2	Grå	1	480,00

8. Kondensvannrør og slange

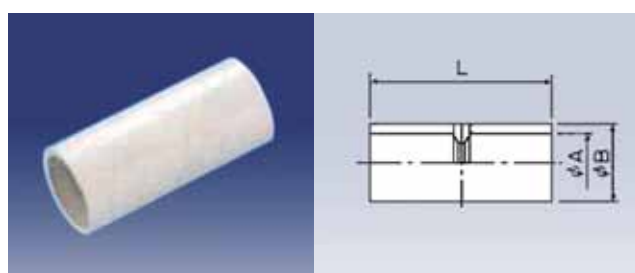
8.2 Rørdeler til kondensvannrør



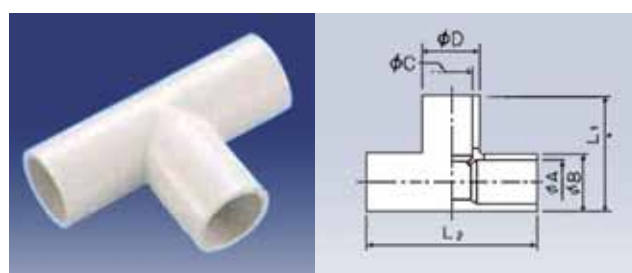
NDE-20, 90 grader



NDF-20, 45 grader



NDS-20, muffe



NDT-20, T-rør

Artikkel-nummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
NDE-20	26,45	33	–	66,5	–	–	200	21,00
NDF-20	26,45	33	–	44	–	–	100	21,00
NDS-20	26,45	33	–	44	–	–	200	14,00
NDT-20	26,45	33	26,45	–	66,5	100	100	24,00

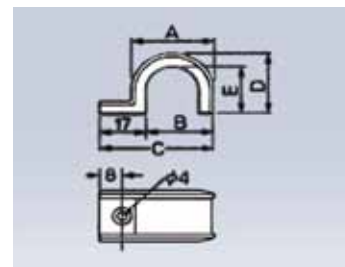
Farge: Grå-beige

8. Kondensvannrør og slange

8.3 Tilbehør til kondensvannrør og -slange



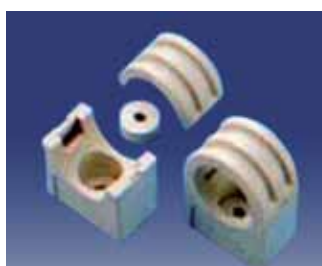
NDH-14S, kobling mellom slange DH-14 og rør ND-20



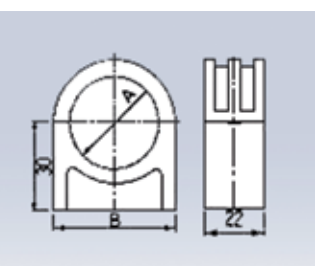
DS-14



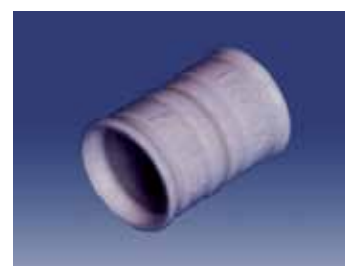
DY-14, treveis og DHJ-14 rett mufte for DH-14 og DH-16



VPH-20, rørholder for ND-20



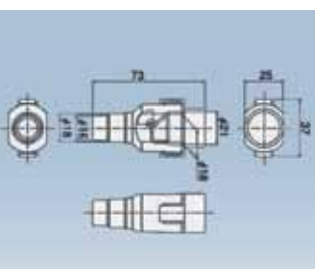
DC-1416



TUGY 21



DHB-1416 Vannlås for kondensvannrør



Artikkel-nummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
NDH-14S	–	–	–	–	–	–	–	100	70,00
VPH-20-I	26	37	–	–	–	–	–	10	57,00
DY-14	–	–	–	–	–	–	–	10	50,00
DHJ-14	21,9	–	–	–	28	–	–	10	24,00
DHJ-16	24,4	–	–	–	28	–	–	10	26,00
DS-14	26,6	18	39,3	23	19	–	–	50	8,00
DHB-1416	–	–	–	–	–	–	–	50	194,00
DC-1416	24	–	–	–	20	–	–	2	67,00 for 2 stk.
TUGY	Y-kobling til kondensvannslange TU 16 og TU 18							20	45,00

9. Kondensvannpumper

9.1 Pumper



Pumpkapasitet (lit/h)

Løfth.	Slangens lengde			
	5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	20	19	18	17
2 m	16	15	14	13
4 m	11	10	9	9
6 m	–	8	7	6
8 m	–	6	5	4
10 m	–	4	3	2

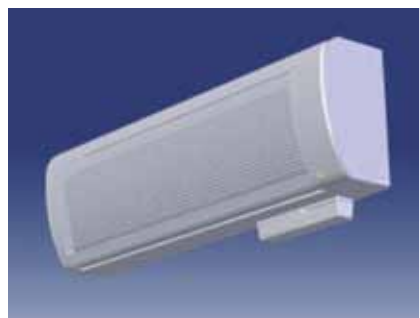
Sauermann SI-30



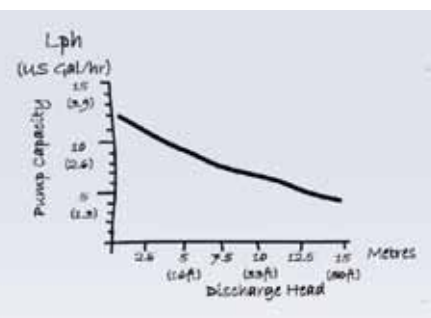
Sauermann SI-1805



Sauermann SI-82



EDC Limpet LIM 6000



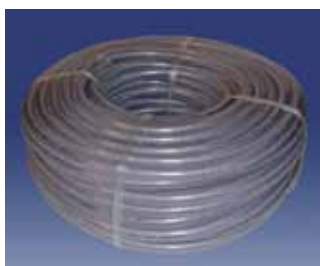
Artikkel-nummer	Kap. lit/tim 2 m løfth.	Maks løfth. (m)	Maks slang-lengde (m)	Effekt (W) 230V/50 Hz	Dim. (mm) L x B x H	Tank-volym (L)	Pris NOK/stk.
SI-30	16	10	30	14	66x44x60	–	1998,00
LIM6000	10	20	60	17	286x61x53	–	1890,00
SI-1805	500	5,4	60	90	195x130x122	0,5	1660,00
SI-82	500	5,4	60	70	279x130x175	2,0	1720,00

9. Kondensvannpumper

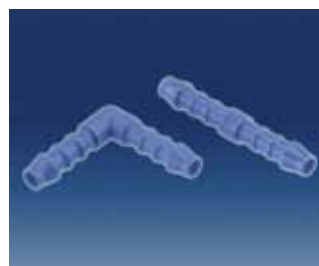
9.2 Plastslanger og tilbehør



Plastslange
ACC



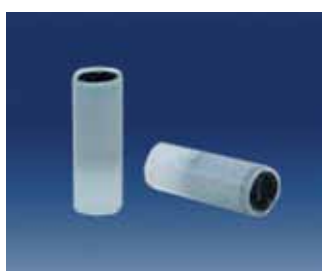
Armert plastslange
PSA



Koblinger
ACC00204



Tilkobling soil
ACC00205



Kontraventil for
10 mm slange
ACC00801



Kontraventil for
6 mm slange
ACC00805

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Dimensjon	Beskrivelse	Antall/pakke	Pris NOK /pakke
ACC00105	Plastslange	Ø 6 mm L = 5 m	Passer til minipumpe	1	120,00
ACC00125	Plastslange	Ø 10 mm L = 25 m	Passer til pump m tank	1	530,00
ACC00150	Plastslange	Ø 6 mm L = 50 m	Passer til minipumpe	1	435,00
PSA-0610	Armert plastsl.	Ø 6 mm L = 100 m		1	662,00
PSA-1620	Armert plastsl.	Ø 16 mm L = 50 m		1	568,00
ACC00126	Armert plastsl.	Ø 10 mm L = 25 m		1	660,00
ACC00151	Armert plastsl.	Ø 6 mm L = 50 m		1	982,00
ACC00204	Koblinger	Ø 6 mm	5 st 90°, 5 st rett	10	300,00
ACC00205	Fitting for slange	Ø 6 mm	Tilkobling soil	6	435,00
ACC00801	Kontraventil	Ø 10 mm	For 10 mm slange	1	103,00
ACC00805	Kontraventil	Ø 6 mm	For 6 mm slange	5	357,00

9. Kondensvannpumper

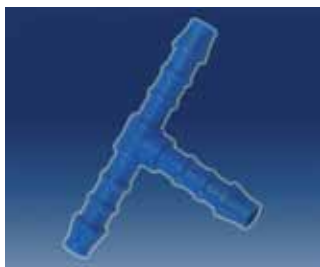
9.2 Plastslanger og tilbehør, forts.



Muffe 90° av gummi
ACC00208



Muffe S-typ av gummi
ACC00209



T-rør
ACC00211



Plastflaske med pip
ACC00401



T-Kobling. Motvirker
hevertvirkning

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Dimensjon	Beskrivelse	Antall/pakke	Pris NOK /pakke
ACC00208	Muffe av gummi	Ø 15 x 15 mm	90° passer til minipumpe	1	80,00
ACC00209	Muffe av gummi	Ø 15 x 15 mm	"S-typ" passer minip.	1	80,00
ACC00211	T-rør	Ø 6 mm		5	203,00
ACC00401	Plastflaske	Med pip	For fylling av slange	1	378,00
ACC00214	T-rør	Ø 6 mm	Motvirker hevertvirkning	1	431,00

10. QsanTec Varmekabel og frotskyddskabel



Varmekabel uten termostat

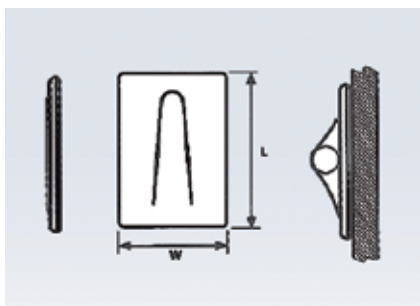


Varmekabel med termostat



Termostat

Varmekabelen består av enkeltledere, som gjør den meget "formbar" og lett og montere. Varmekabel med termostat (VK75T) er i tetthetsgrad IP44. (Sprutsikker).



Selvklebende kabelholder


Varmekabel, type VK
m/termostat

Frostsikringskabel
selvregulerende, 4 m

Materialdata: Galvanisert stål. Farge: hvit. Lim: Akryl med base av polyetelen skum. Temp.område: -40°C till +70°C.

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Varm lengde/ total lengde	Effekt (W) 230 V	Beskrivelse	Pris NOK/stk.
VK75	Varmekabel u. termostat	1,5 m/2,5 m	75	Silikonkabel, Ø 6 mm	140,00
VK75T	Varmekabel m. termostat	1,5 m/2,5 m	75*	Silikonkabel, Ø 6 mm	191,00
VT308	Termostat, typ klixon	0 m/0,6 m	–	Til +3°C, Från +8°C	76,00
VKSAC2	Selvklebende kabelholder	–	–	38x25 mm, maks Ø 8 mm	11,00
EFPPH2	Frotskyddskabel	2 m	18	Selvregulerende	854,00
EFPPH4	Frotskyddskabel	4 m	36	Selvregulerende	1165,00
EFPPH6	Frotskyddskabel	6 m	54	Selvregulerende	1527,00
VK50T2P	Varmekabel for drenerør	2/4 m	50	Med termostat	425,00
VK100T4P	Varmekabel for drenerør	4/6 m	100	Med termostat	595,00
VK150T6P	Varmekabel for drenerør	6/8 m	150	Med termostat	765,00
VK25-2	Varmekabel u. termostat	1 m/2 m	25	Silikonkabel, Ø 6 mm	280,00
VK80-5	Varmekabel u. termostat	4m/5m	80	Silikonkabel, Ø 6 mm	520,00
VK100-3	Varmekabel u. termostat	2m/3m	100	Silikonkabel, Ø 6 mm	550,00

11. Kabel

11.1 Installasjonskabel EKK

2013
2014



EKK-Light

ANVENDELSE

Anvendelse: EKK-light kan legges åpent eller i rør og kanaler. Godkjent for både inne og utebruk.

Ledertemperatur: Maks. 70°C

Kortslutningstemperatur: Maks. 150°C

Installasjonstemperatur: Min. 0°C

Bøyeradius: 8 x diameter

KONSTRUKSJON

Ledere: En tråd av glødd kobber

Isolering: Blyfri PVC

Partsmerking med jording:

3-leder: Grønn/gul, blå, brun

4-leder: Grønn/gul, blå, brun, svart

5-leder: Grønn/gul, blå, brun, svart, grå

Fyllmantel: Blyfri PVC

Mantel: Blyfri PVC

Mantelfarge: Hvit

Artikkel-nummer	E-nummer	Antall ledere area (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (Kg/1000m)	Forpakning (meter)	Pakke	Pris NOK /meter
EKK 315-50	1018670	3G/1,5	9,1	135	50	Kveil	1159,00
EKK 415-50	1018680	4G/1,5	9,8	161	50	Kveil	1560,00
EKK 515-50	0411441	5G/1,5	10,8	195	50	Kveil	1950,00
EKK 325-50	1018671	3G/2,5	8,0	188	50	Kveil	1815,00
EKK 525-50	1018691	5G/2,5	12,4	277	50	Kveil	3161,00

11. Kabel

11.2 Tilslutningskabel



Kabel med stikk-kontakt, jordet

Artikkel-nummer	Lederantall/ area (mm)	Ytterdiam. (mm)	Lengde (meter)	Pris NOK/stk.
EPC-3	3G/1,5	10	3,0	120,00
EPC-7	3G/1,5	10	7,0	210,00



Støpsel, jordet, vinkel
EHSK01



Støpsel, jordet rett, IP 44
EHSK02

Artikkel-nummer	Benevning	Lederantal	Merkestrøm	Pris NOK/stk.
EHSK01	Stikk-kontakt, sideuttak	2 + jord	16 A/250 V	30,00
EHSK02	Stikk-kontakt, rak	2 + jord, IP44	16 A/250 V	30,00

12. Bryter og strømbrytere

2013
2014



EBG316 V

Tre-polet strømbryter av slagfast, isolerende, korrosjonsbestandig og halogenfritt materiale. Kapslingsklasse IP 65. GARO strømbrytere er utført og prøvet i henhold til EN 60 947-3. CE merket. 16 A, PG- M25.

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Maks strøm (A)	Maks kabel-areal (mm ²)	Dimension HxBxD (mm)	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
EBG316V	3-polig arbeidsbryter	16	6	137x116x62	10	336,00



Topolet sikkerhetsbryter



Trepolet sikkerhetsbryter

Sikkerhetsbryteren er produsert i slagfast termoplast (PBT). Merke: ABB. Max IP 65 ved bruk av PG-nippel. Ved bruk av gummimembran IP 54.

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Maks strøm ved 400 V (A)	Maks kabelareal (mm ²)	Pris NOK/stk.
EBW225	Topolet sikkerhetsbryter	25	4	338,00
EBW325	Trepolet sikkerhetsbryter	22	4	375,00

13. El-materiell

2013
2014



EAP10



Koblingsboks, EAP9



Dekklokk 100 mm



Wago



Lysterklemme Hvit



Lysterklemme,
typ U



Strekavlaster

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Dimensjon LxHxD (mm)	Anmerkning	Antall/pakke	Pris NOK/stk.
EAP9	Koblingsboks, liten	86x86x38	IP55, 2,5 mm ² /400V, tom	1 (5)	50,00
EAP10	Koblingsboks, stor	104x104x46	IP55, 6,0 mm ² /400V, tom	1 (5)	142,00
EAP6	Koblingsboks, liten	60x60x28	IP20, 5 polet kobling	1 (10)	72,00
EAP12	Koblingsboks, stor	59x74x32	IP20, 3 polet kobling	1 (10)	75,00
EAK11	Dekklokk, skruer	Ø 100	For koblingsbokser	1 (50)	21,00
EAK12	Dekklokk, snapp	Ø 100	For koblingsbokser	1 (20)	24,00
EAK13	Dekklokk m/utg, skru	Ø 100	For koblingsbokser	1 (20)	29,00
EAK14	Dekklokk m/utg, snapp	Ø 100	For koblingsbokser	1 (20)	32,00
EAS9	Strekavlaster	–	Med 5-polet kobling Passer for EAP9 og EAP10	1	50,00
EKA24212	Lysterklem. (sukkerbit) rett	Max 4 mm ²	Uten stopp	12	42,00
EKB24212	Lysterklem. (sukkerbit) rett	Max 4 mm ²	Med stopp	12	51,00
ESP016	Lysterklemmer Type U	Max 5 mm ²	Type U-klämme	10	19,00
222-412	Wago	2x2,5	–	100	10,00
222-413	Wago	3x2,5	–	50	14,00
222-415	Wago	5x2,5	–	40	22,00

14. Festemateriell

14.1 Treskrue, gipsanker og montasjeskruer



Treskrue, linsehode



Treskrue, forsenket



Gipsanker



Montasjeskrue



Gipsskrue for tre



Råtass/Tingstad



SPIT S 14

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Lengde (mm)	Diameter (mm)	Bits	Antall/pakke	Pris NOK /pakke
FTRX5025	Treskrue, linsehode TRX	25	5.0	PZ 2	500	370,00
FTRX5035	Treskrue, linsehode TRX	35	5.0	PZ 2	500	498,00
FTRX5045	Treskrue, linsehode TRX	45	5.0	PZ 2	200	236,00
FTRX5055	Treskrue, linsehode TRX	55	5.0	PZ 2	200	291,00
FTRX5070	Treskrue, linsehode TRX	70	5.0	PZ 2	200	455,00
FTRX6055	Treskrue, linsehode TRX	55	6.0	PZ 3	200	389,00
FTFX5025	Treskrue, forsenket	25	5.0	PZ 2	1000	660,00
FTFX5035	Treskrue, forsenket	35	5.0	PZ 2	500	420,00
FTFX5055	Treskrue, forsenket	55	5.0	PZ 2	200	245,00
FMG4535	Gipsanker med skrue	38-35	6.0-4.5	PH 2	100	578,00
FMS4225	Montasjeskrue MS	25	4.2	PH 2	500	224,00
FMS4245	Montasjeskrue MS	45	4.2	PH 2	250	236,00
FGS3940	Gipsskrue for tre	40	3.9	PH 2	500	385,00
115909	Råtass/Tingstad	75	14-10	M 15	50	15,00
115910	Råtass/Tingstad	100	14-10	M 15	25	17,00
187574	SPIT S 14	70	14	–	20	15,00

14. Skruv, plugg og klammer

14.2 Plastplugg, spikeklammer og stripsholder



Plastplugg typ EH



Plastplugg typ FPL



Clipsplugg TPC



Spikerklammer



Skrueklhammer



Klammer TKK



ETS410



SL-300

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Diameter (mm)	Lengde (mm)	Farge	Antall /pakke	Pris NOK /pakke
EH0525	Plastplugg 5x25	5	25	Grå	300	49,00
EH0630	Plastplugg 6x30	6	30	Grå	300	58,00
EH0840	Plastplugg 8x40	8	40	Grå	100	43,00
EH1050	Plastplugg 10x50	10	50	Grå	50	40,00
FPL1045	Plastplugg 10x45	10	45	Blå	100	201,00
FPL5535	Plastplugg 5,5x3,5	5,5	35	Rød	100	109,00
EHT0710	Spikerklammer 7-10	7-10	–	Hvit	100	29,00
EHT1014	Spikerklammer 10-14	10-14	–	Hvit	100	35,00
EHTCS0710	Skrueklhammer 7-10	7-10	–	Hvit	100	388,00
EHTCS0812	Skrueklhammer 8-12	8-12	–	Hvit	100	388,00
EHTCS1822	Skrueklhammer 18-22	18-22	–	Hvit	100	388,00
EHTKK0710	Klammer TKK	7-10	–	Hvit	100	246,00
EHTCP15	Clipsplugg	4	15	Hvit	100	165,00
ETS200	Strips 200	B=4.8	200	Transp.	100	49,00
ETS300	Strips 300	B=4.8	300	Transp.	100	74,00
ETS2	Stripsholder, liten	B=9	15	Transp.	100	45,00
ETS410	Stripsholder, stor	B=16	22	Hvit	100	385,00
SL-300	Strips med holder	B=8	300	Transp.	10	79,00

14. Festemateriell

14.3 Bits

2013
2014



Phillips kryssbits PH2



Pozidrive kryssbits PZ2



Pozidrive kryssbits PZ3



Pozidrive kryssbits PZ4

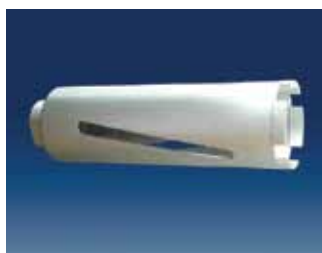


Torxbits TX30

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Lengde (mm)	Antall /pakke	Pris NOK/stk.
FBPH2	Phillips kryssbits PH2	50	1	40,00
FBPZ2	Pozidrive kryssbits PZ2	25	1	20,00
FBPZ3	Pozidrive kryssbits PZ3	25	1	20,00
FBPZ4	Pozidrive kryssbits PZ4	32	1	81,00
FBTX30	Torxbits TX30	25	1	25,00

15. Hallsager

15.1 Diamanthallsager



Diamanthallsag
HDC68-150



Borholder
HHB6876-SDS



Borholder
HHB6876-HEX



Bor
HHB6876-B



Forlengere
HHB6876-F

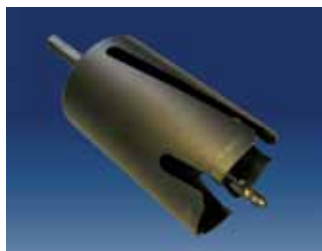
Artikkel-nummer	Beskrivelse	Diam. (mm)	Lengde (mm)	Anmerkning	Nettopris NOK/stk.
HDC64-150	Diamanthallsag	64	150	Leveres uten borholder	582,00
HDC68-150	Diamanthallsag	68	150	Leveres uten borholder	597,00
HDC73-150	Diamanthallsag	73	150	Leveres uten borholder	618,00
HDC76-150	Diamanthallsag	76	150	Leveres uten borholder	644,00
HHB6876-SDS	Borholder SDS-plus	–		Til HDC68-150/HDC76-150	105,00
HHB6876-HEX	Borholder sekskant	–		Til HDC68-150/HDC76-150	105,00
HHB6876-F	Forlengere	–		Til HDC68-150/HDC76-150	169,00
HHB6876-B	Bor	–		Til borholder over	27,00

* Bruke borholder HHBA 10 eller HHBA 21 (SDS-plus).

15. Hallsager

15.2 Hardmetallhullsager

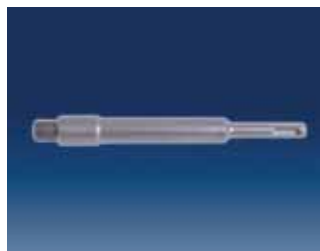
2013
2014



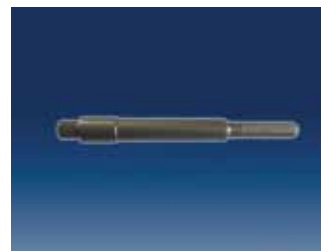
Hardmetallhullsag
HHC70-HHC76



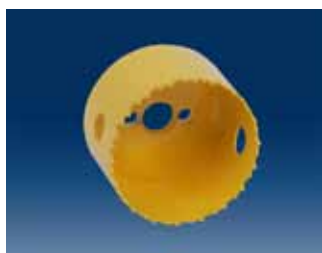
Borholder SDS
HHB76-H



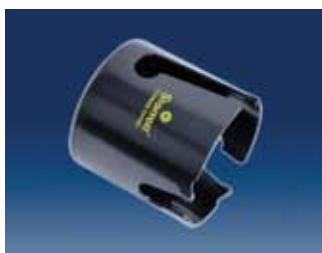
Borholder XL, SDS
HHB76-XLSDS



Borholder XL, HEX
HHB76-XL



Hardmetallhullsag
HDDH



Hardmetallhullsag
HHMPH



Borholder
HHBA10



Borholder
HHBA21

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Diam. (mm)	Lengde (mm)	Anmerkning	Nettopris NOK/stk.
HHC70	Hardmetallhullsag	70	130	Lev. med borholder sekskant	1084,00
HHC76	Hardmetallhullsag	76	130	Lev. med borholder sekskant	1156,00
HHB76-H	Borholder SDS-plus	–	–	Brukes til HHC70/76	139,00
HHB76-HB	Bor til HHC70/76	8,0	165	Passer ikke til borholder XL	76,00
HHB76-XL	Borholder XL-HEX	–	180	Brukes til HHC70/76	200,00
HHB76-XLSDS	Borholder XL-SDS	–	180	Brukes til HHC70/76	198,00
HDDH0212	Hardmetallhullsag DH	64	54	Dual Pitch. Uten borholder*	136,00
HDDH0258	Hardmetallhullsag DH	67	54	Dual Pitch. Uten borholder*	143,00
HDDH0234	Hardmetallhullsag DH	70	54	Dual Pitch. Uten borholder*	143,00
HHMPH64	Hardmetallhullsag	64	54	Leveres uten borholder*	195,00
HHMPH67	Hardmetallhullsag	67	54	Leveres uten borholder*	217,00
HHMPH70	Hardmetallhullsag	70	54	Leveres uten borholder*	217,00
HHMPH73	Hardmetallhullsag	73	54	Leveres uten borholder*	220,00
HHMPH76	Hardmetallhullsag	76	54	Leveres uden borholder*	224,00
HHBA10	Borholder MPH 9,5	–	–	Bores diameter, 9,5 mm	191,00
HHBA21	Borh. MPH SDS-plus	–	–	SDS-plus	494,00
HHBA15-F	Forlenger	–	300	Passer til HHBA10	00,00
HHBA-B	Bor til HHMPH	9,5	–	–	59,00

* Bruke borholder HHBA 10 eller HHBA 21 (SDS-plus).

16. Servicemanometer og slanger

16.1 Servicemanometer



VB49969 Service-manometer 4-veis.
Titan for R410A



VB49936 Service-manometer 4-veis.
Titan for R134a, R404A
og R407C



N2 regulator



VB49190
Beskyttelse av gummi



VB40944 Service-manometer 2-veis.
Serie 41 for R410A



VB41332 Service-manometer 2-veis.
Serie 41 for R134a,
R404A og R407C



VB557-2. Digitalt
manometersett



999. Service-manometer HP-410

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Dimensjon	Leve- randør	Antall/ pakke	Nettopris NOK/stk.
VB49969	Servicemanometer 4-veis Titan R410A	1/4"-Vakuüm 3/8" Manom. -80 mm Class 1	Yellow Jacket	1	1525,00
VB49936	Servicemanometer 4-veis Titan R134a, R404A, R407C	1/4"-Vakuüm 3/8" Manom. -80 mm Class 1	Yellow Jacket	1	1525,00
VB40944	Servicemanometer 2-veis Serie 41, R410A	1/4" Manometer -68 mm. Class 1	Yellow Jacket	1	685,00
VB41332	Servicemanometer 2-veis Serie 41, R134a, R404A, R407C	1/4" Manometer -68 mm. Class 1	Yellow Jacket	1	685,00
VB49190	Beskyttelse. Gummi. Rød-Blå	80 mm	Yellow Jacket	2	160,00 for 2 stk.
VB557-2	Digitalt manometer 4-veis med vakuümmeter, 39 kuldemedier, bl.a. R-134a, R407C og R410 A. 2 stk temperaturgivere, veske, kalibreringsprotokoll og batterier.	Tillslutning 1/4"	Testo	1	5490,00
VB570-2	Digitalt manometer 4-veis med vakuümmeter, Samma funksjoner som VB557-2, men inkluderar datalogger for 72 timer, och utskriftsmuligheter med IR-skrivare.	Tillslutning 1/4"	Testo	1	8990,00
999	Servicemanometer HP-410	Tillslutning 5/16"	-	1	490,00

16. Servicemanometer og slanger

16.2 Slanger



VA679A. Slange 3-pakk. Ingen ventil



VA679A-AV. Slange 3-p. med automatventil



VA679A-MV. Slange 3-pakk med kulventil



VA679B. Slange 3-pakk. R410A ingen ventil



VAH336. Slange 3-pakk. 1/4", 0,9 m



VAH 360. Slange 3-pakk. 1/4", 1,5 m



VA29483/5 og VA29983. Slange 3-pakk med kompakte kulventil (CV)



VA679B-MV. Slange 3-pakk. R410A med kulventil

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Lengde (m)	Tilslutning	Dim.	Antall/pakke	Nettopris NOK/pak.
VA679A	Slanger 3-p. R410A, ingen ventil	0,9	Blå 1/4"-5/16" Gul 1/4"-1/4" Rød 1/4"-5/16"	1/4"	3	233,00
VA679A-AV	Slanger 3-p. R410A, schrader	0,9	Blå 1/4"-5/16" Gul 1/4"-1/4" Rød 1/4"-5/16"	1/4"	3	342,00
VA679A-MV	Slanger 3-p. R410A, kulventil	0,9	Blå 1/4"-5/16" Gul 1/4"-1/4" Rød 1/4"-5/16"	1/4"	3	507,00
VA679B	Slanger 3-p. R410A, ingen ventil	1,5	Blå 1/4"-5/16" Gul 1/4"-1/4" Rød 1/4"-5/16"	1/4"	3	395,00
VA679B-MV	Slanger 3-p. R410A, kulventil	1,5	Blå 1/4"-5/16" Gul 1/4"-1/4" Rød 1/4"-5/16"	1/4"	3	484,00
VAH336	Slanger 3-p. HFC, ingen ventil	0,9	Blå 1/4"-1/4" Gul 1/4"-1/4" Rød 1/4"-1/4"	1/4"	3	240,00
VAH360	Slanger 3-p. HFC, ingen ventil	1,5	Blå 1/4"-1/4" Gul 1/4"-1/4" Rød 1/4"-1/4"	1/4"	3	292,00
VA29483	Slanger 3-p. R410A, CV kulventil	0,9	Blå 1/4"-5/16" Gul 1/4"-1/4" Rød 1/4"-5/16"	1/4"	3	905,00
VA29485	Slanger 3-p. R410A, CV kulventil	1,5	Blå 1/4"-5/16" Gul 1/4"-1/4" Rød 1/4"-5/16"	1/4"	3	1086,00
VA29983	Slanger 3-p. HFC, CV kulventil	0,9	Blå 1/4"-1/4" Gul 1/4"-1/4" Rød 1/4"-1/4"	1/4"	3	966,00
VA21485	Slanger 3-p. HFC, ingen ventil	1,5	Blå 1/4"-5/16" Gul 1/4"-1/4" Rød 1/4"-5/16"	1/4"	3	950,00
VA21985	Slanger 3-p. HFC, ingen ventil	1,5	Blå 1/4"-1/4" Gul 1/4"-1/4" Rød 1/4"-1/4"	1/4"	3	950,00

16. Servicemanometer og slanger

16.3 Vakuumslinger



Vakuumslange 3/8"
0,9 m



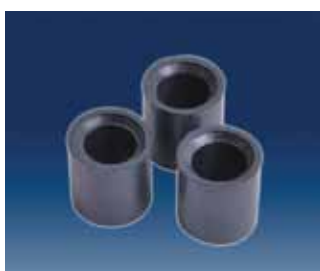
Vakuumslange 3/8"
1,5 m



Vakuumslange 1/4"
1,5 m



Schraderåpner



Gummipakning



Teflonpakning

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Lengde (m)	Tilslutning	Dim.	Antall/pakke	Nettopris NOK/pak.
VA18160	Vakuumslange, gul	1,5	3/8" SAE	3/8"	1	542,00
VA20436	Vakuumslange, gul	0,9	1/4" SAE	3/8"	1	453,00
VA21060	Vakuumslange, gul	1,5	1/4" SAE	1/4"	1	205,00
VAHD-1	Schraderinnsats	–	–	1/4"	1	15,00
VAHD-2	Schraderåpner	–	–	1/4"	1	15,00
VAHP-1G	Gummipakning for slange	–	–	1/4"	1	15,00
VAHP-2	Teflonpakning for slange	–	–	1/4"	1	15,00
VAHP-3	Teflonpakning for slange	–	–	5/16"	1	15,00
VA19011	Gummipakning for slange	–	Yellow Jacket	3/8"	1	20,00
VA19020	Gummipakning for slange	–	Yellow Jacket	1/4"	1	25,00

17. Nøkler og tenger

2013
2014



TA771-BH Momentnøkkelsett
R410A. 1/4"-3/8"



TA771L-2, TA771R-2
Momentnøkkel



Punkteringstang



Skralle 1/4"-3/8"



Pinch-off tang

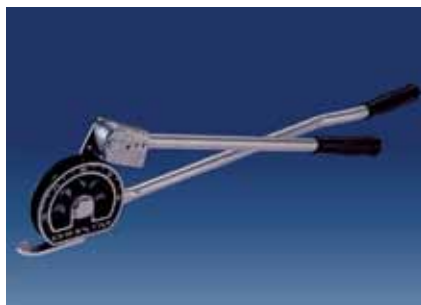


VD-2100 og VD-2200
Kanaltang

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Dim.	Beskrivelse	Dim. nøkkel-vidde (mm)	Nettopris NOK/stk.
TA771BH	Momentnøkkel R410A	1/4"-3/8"	2 st nøkler med etui	17-22	1999,00
TA771L-2	Momentnøkkel R410A	1/2"	1 st nøkkel (ryms i etui ovan)	26	1033,00
TA771R-2	Momentnøkkel R410A	5/8"	–	29	1567,00
VCT-122	Skralle	1/4"-3/8" 3/16"-5/16"	Firkantet grep	–	48,00
VCT-123L	Skralle	1/4"-1/2" 9/16"-3/16"	Firkantet grep	–	53,00
VCT-201	Pinch-off tang	175 mm	–	–	72,00
VC60667	Punkteringstang	–	–	–	396,00
VD-2100	Kanaltang	70-100 mm	Brukes for SD-77, SD-100, GG, BC		1273,00
VD-021	Blad til kanaltang VD-2100		Brukes for VD-2100		371,00
VD-2200	Kanaltang	70-100 mm	Brukes for MDZ, NSD, QD		1273,00

18. Bøyevertøy, rørkutter og flarevertøy

18.1 Bøyevertøy och speil



VCT-364A-06
Bøyevertøy 3/8"



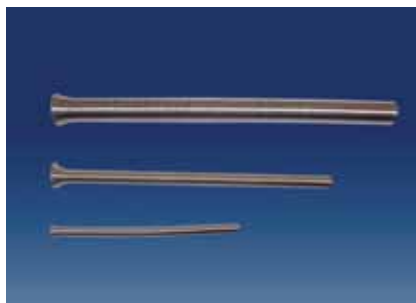
VCT-364A-08
Bøyevertøy 1/2"



VCT-368
Bøyevertøy 1/4"-5/16"-3/8"



VCT-369
Bøyevertøy 1/4"-3/8" (180°)



VCT-1932
Bøyefjærsett 1/4"-5/8"



Speil av glass

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Dimensjon	Beskrivelse	Nettopris NOK/stk.
VCT-364A-06	Bøyevertøy	3/8"	–	200,00
VCT-364A-08	Bøyevertøy	1/2"	–	270,00
VCT-364A-10	Bøyevertøy	5/8"	–	400,00
VCT-364A-12	Bøyevertøy	3/4"	–	490,00
VCT-368	Bøyevertøy	1/4"-5/16"-3/8"	Bøyer 90°	80,00
VCT-369	Bøyevertøy	1/4"-5/16"-3/8"	Bøyer 180°	82,00
VCT-1932	Bøyefjærsett	1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	Sett med 4 bøyefjærer	59,00
VCT-19322	Bøyefjær	1/4"	–	14,00
VCT-19323	Bøyefjær	3/8"	–	17,00
VCT-19324	Bøyefjær	1/2"	–	19,00
VCT-19325	Bøyefjær	5/8"	–	21,00
VC 78098	Speil av glass	Diameter: 30 mm	–	87,00

18. Bøyeverktøy, rørkutter og flareverktøy

18.2 Rørkutter



VCUP-351L Rørkutter 1/4"-7/8"



Rørkutter VCT-1271



Rørkutter TA560H



Rørkutter VCT-274



Rørkutter TA560A

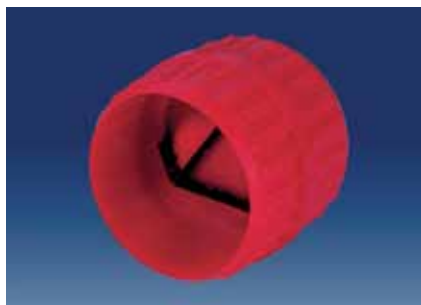


Rørkutter TA560AF

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Dimensjon	Beskrivelse	Nettopris NOK/stk.
VCUP-351L	Rørkutter	1/4"-7/8"	Med sperrefunksjon	170,00
VCT-1271	Rørkutter	1/8"-5/8"	–	43,00
VCT-274	Rørkutter, mini	1/8"-1 1/8"	–	81,00
TA560H	Rørkutter, mini	1/8"-5/8"	Tasco Japan	328,00
TA560A	Rørkutter	1/4"-1 1/8"	Ekstra tynt kutterhjul	371,00
TA560AF	Rørkutter	1/4"-1 1/8"	Med fjærfunksjon	375,00
VCT-274B	Kutterhjul til VCT274	–	–	29,00
VCUP-351L-BD	Kutterhjul til VCUP-351L	–	–	32,00

18. Bøyeverktøy, rørkutter og flareverktøy

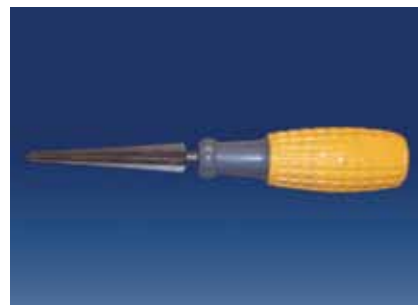
18.3 Gradverktøy



VCT-208
Gradverktøy 1/4"-1,1/2"



VCT-207
Gradverktøy m roterende kniv



VCTA535M
Gradverktøy med håndtak



Brotch. TA692R-2

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Dimensjon	Beskrivelse	Nettopris NOK/stk.
VCT-208	Gradverktøy	1/4"-1 1/2"	Grading av inner og ytter	45,00
VCTA535M	Gradverktøy m håndtak	1/4"-5/8"	Grading av inner	180,00
VCT-207	Gradverktøy med kniv	–	Grading av inner	79,00
TA692R-2	Brotch	1/4"-5/8"	Grading av inner	465,00

18. Bøyeverktøy, rørkutter og flareverktøy

18.4 Flareverktøy



TA550N
Tasco flareverktøy



TA55-DT
Tasco flareverktøysett



VCT-100AL1
Blokkeverktøy



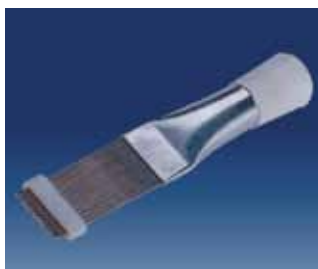
VCT-806-A
Asian First flareverktøy



VCT-806AL
Flareverktøysett



VCT-351
Finnekam/plast



VCT-352
Finnekam/rustfri

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Dimensjon	Beskrivelse	Nettopris NOK/stk.
TA550N	Flareverktøy	1/4"-5/16"-3/8" 1/2"-5/8"-3/4"	Tasco, Japan	2275,00
TA55DT	Flareverktøysett	1/4"-5/16"-3/8" 1/2"-5/8"-3/4"	Inneholder: 1 st TA 550D 1 st rørkutter 1 st gradverktøy Drill kan anvendes	4300,00
VCT-806A	Flareverktøy	1/4"-5/16"-3/8" 1/2"-5/8"-3/4"	Asian First, Taiwan	819,00
VCT-806AL	Flareverktøysett	1/4"-5/16"-3/8" 1/2"-5/8"-3/4"	Inneholder: 1 st VCT 806A 1 st rørkutter VCT-274 1 st gradverktøy VCT-208	1012,00
VCT-100AL1	Blokkeverktøy	3/8"-7/8"	For blokking av rør	1352,00
VCT-351	Finnekam/plast	–	–	44,00
VCT-352	Finnekam/rustfri	–	–	44,00
VCT-4	4 st pick-syler	–	Snap-on	420,00

19. Lekkagesøker og vakuum-meter



VB69366
Lekkagesøker
Accu Probe



VB69373
Lekkagesøker for
brennbare medier



VB69086
Elektronisk
vakuummeter



Lekkagesøkerspray



VG100A og VG200



VB69045
Mekanisk vakuummeter



VB69087
Givere till elektronisk
vacuumeter

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Beskrivelse	Nettopris NOK/stk.
CLL01	Lekkagesøkerspray	400 ml	156,00
VB69366	Lekkagesøker Accu Probe	Metod: HET. Nøyaktighet: 1,7 gram/år for R134a, R410A, R404A og R407C	4470,00
VB69373	Lekkagesøker for brennbare medier	Lekkagesøker for metan, propan, acetylen, butan, isobutan. Nøyaktighet: 2-5 PPM	3250,00
VB69383	Givere til Accu Probe	Giver og fiter	529,00
VB69385	Filter til Accu Probe	5 stk filter	54,00
VB69301	Giver slire	Til lekkagesøker for brennbare medier	214,00
VB69371	Giver	Til lekkagesøker for brennbare medier	218,00
VB69086	Elektronisk vakuummeter	Tilslutning: 1/4" flare	2649,00
VG100 A	Elektronisk vakuummeter	LED lampeindikasjon i 9 trinn fra 1 bar til 25 micron	1650,00
VG200	Elektronisk vakuummeter	5 siffer display med mBar og micron	1950,00
VB69087	Givere till elektronisk vakuumeter	–	468,00
VB69045	Mekanisk vakuummeter	Diameter: 80 mm. Tilslutning: 1/8" NPT	322,00

20. Vakuumpumpe med tilbehør

2013
2014



Vakumpumpe VPY15-CH



Vakumpumpe VPY25-CM



Vakumpumpe VPY45-CH



Vakumpumpolje YJ

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Beskrivelse	Nettopris NOK/stk.
VPY15-CH	Vakumpumpe 2-trinns	Kapasitet: 43 lit/min. Sluttrykk: 25 micron Tilslutninger: 1/4" og 3/8". El: 1/6 hp-220V-50Hz	2150,00
VPY25-CH	Vakumpumpe 2-trinns	Kapasitet: 68 lit/min. Sluttrykk: 25 micron Tilslutninger: 1/4" og 3/8". El: 1/4 hp-220V-50Hz	3320,00
VPY45-CH	Vakumpumpe 2-trinns	Kapasitet: 122 lit/min. Sluttrykk: 25 micron Tilslutninger: 1/4" og 3/8". El: 1/3 hp-220V-50Hz	3755,00
VPYOIL93091	Vakumpumpolje	0,475 liter	105,00
VPYOIL93092	Vakumpumpolje	0,95 liter	150,00

21. Tømmeaggregat og vekter



Tømmeaggregat R70A



Elektronisk vekt



VBRCS-7040



Enkel verktøyboks
i PP plast



Kraftig verktøykoffert
i ABS plast

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Beskrivelse	Nettopris NOK/stk.												
VB95763	Tømningsaggregat XLT	Oljefri kompressor, 3425 rpm. Helautomatisk overgang, væske-gas. Motor: 1/2 hp, 220 v – 50 Hz. LED viser ferdig tømning. Fabrikat: Yellow Jacket. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kapasitet (kg/h)</th><th>Gas</th><th>Push/Pull</th><th>Væske</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R134a</td><td>9,0</td><td>367,2</td><td>54,0</td></tr> <tr> <td>R410A</td><td>13,2</td><td>332,4</td><td>45,6</td></tr> </tbody> </table>	Kapasitet (kg/h)	Gas	Push/Pull	Væske	R134a	9,0	367,2	54,0	R410A	13,2	332,4	45,6	9900,00
Kapasitet (kg/h)	Gas	Push/Pull	Væske												
R134a	9,0	367,2	54,0												
R410A	13,2	332,4	45,6												
VB68800	Elektronisk vekt 50 kg	Kapasitet: 50 kg. Nøyaktighet: 0,01 kg–0,05 kg. Overbelastings-sikret. Måt: 228x228x50 mm. Fabrikat: Yellow Jacket.	3044,00												
VB68810	Elektronisk vekt 100 kg	Kapasitet: 100 kg. Nøyaktighet: 0,01 kg–0,08 kg. Overbelastings-sikret. Måt: 300x300x50 mm. Fabrikat: Yellow Jacket.	4312,00												
VBRCS-7040	Elektronisk vekt 100 kg	Noggranhet: 0.01 kg-0.1 kg. Mått: 223x223 mm. Fabrikat: DSZH.	1410,00												
VV328PP	Enkel verktøyboks	Mått: 340x270x85 mm med skumplast innvendig.	91,00												
VV374B	Kraftig verktøykoffert	Mått: 400x310x180 mm med skumplast innvendig.	385,00												

22. Måleinstrumenter

22.1 Termometere, anemometer og lydnivåmåler

2013
2014



VB69210
Digitalt termometer



VB69215, VB69220
Giver til digitalt termometer
Overflateføler og luftføler



Lydnivåmåler



VB69228
Termometer IR med pistolgrep



VB68915
Lufthastighetsmåler



Digitalt håndtermometer
med alarm

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Beskrivelse	Nettopris NOK/stk.
VB69210	Digitalt termometer-diff.	Område: -50°C–+1300°C. Nøyaktighet: 0,1°C–1,0°C. 2 givere inkludert.	1500,00
VB69220	Overflateføler til VB69210	Område og nøyaktighet som over.	1900,00
VB69215	Luftføler til VB69210	Område og nøyaktighet som over.	1900,00
VB69228	Termometer IR med pistolgrep	Område: -40°C–+1000°C. Nøyaktighet: ± 2% eller 2°C.	1990,00
VB69239	Digitalt håndtermometer	Med alarm, -50 – +200°C	313,00
VB68915	Anemometer	Område: 0,6–24 m/s. -10°C–+50°C, RS232-utgang. Nøyaktighet: ± 2%. Beregner gjennomstrømmet volum.	3384,00
VB69346	Lydnivåmåler	Måleområde 30-130 dB(A)	3363,00

22. Måleinstrumenter

22.2 Termometere, anemometer og lydnivåmåler



Center 110 Multimeter
V-Ohm-A-Hz



Center 223 Strømtang
og digitalt multimeter



Center 306 Proff
dobbel temp.logger



Center 308 Mini
dobbel-termometer



Center 325
dBa Lydmåler



Center 382
Elektronisk lekk søker



Leak check

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Beskrivelse	Nettopris NOK/stk.
110	Multimeter V-Ohm-A-Hz	Centertek 110 digitalt multimeter AC og DCV 400mV til 600V ACA og DCA 400mA til 10A	957,00
223	Strømtang og digitalt multimeter AC/DC	AC/DC-A 10-100A Spennning AC/DC 600V 10kOhm-sommer-gjennomgang	1384,00
306	Proff dobbel temp.logger	-50 til 200C oppløsning 0,1C Datalogger med 32000 data, 2 x K-føler med dobbeltvisning	2475,00
308	Mini dobbel-termometer	Min/ Max K-føler -50 til 200C oppl. 0,1C	1144,00
325	dBa Lydmåler	32-130 dBa Max-Min fast/slow	1330,00
382	Elektronisk lekk søker	R410A, R407C, R134a, R507, R404a. Nøy. 3 gr./år 4x AA batt eller adapter.	2068,00
Leak check	Prøveflaske til lekk søker	1	100,00

23. Sveiseutstyr

2013
2014



Turbo Set 90



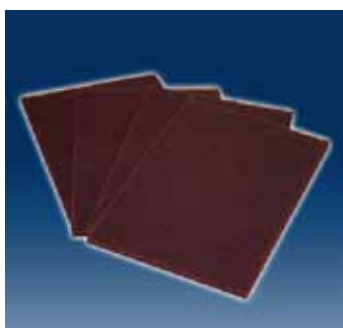
Maxy Gas



Oxygen 110



15 % søvlodd



Pusse matte



Flammematte

Turbo Set 90 er et minisveise-apparat med engangs beholdere. (Disse levereres separat).

Max temp: 3050°C

En oxygen holder ca 80 min ved 0,8 bar.

En Maxygas holder ca 280 min.

Settet inneholder:

- Sveisebriller
- Fast nøkkel
- Tenner
- Sveisetråd
- Trykkregulator for oxygen
- Gassventiler
- Kontraventil
- 2 meter slange med sveisebrenner (80 lit)

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Mengde	Beskrivelse	Nettopris NOK/stk.
OX115050	Turbo Set 90	–	Med tilbehør, uten gassbeholdere	1 128,00
OX480300	Oxygen	1 liter	Stålsylinder	200,00
OX483200	Maxy Gas/Butan	350 gram	–	120,00
15%	Søvlodd	1 stang	15% sølv	85,00
Flammematte	For sikker lodding	1 matte		200,00
Pussematte	3M-matte	1 matte	For rengjøring	40,00

24. Ventiler og nipler

2013
2014



VB18975



VB18993



VB40323-40324



VBTA166-2



VB19173 - VB19174



VB93844 - VB93846

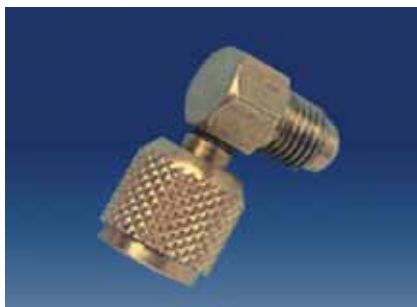
Artikkel-nummer	Beskrivelse	Dimensjon	Beskrivelse	Nettopris NOK/stk.
VB18975	Kuleventilverktøy	1/4"	1. Koble til vakuummeter 2. Ta ut ventil og bytt ventil 3. Tømning av anlegg	550,00
VB18985	Kuleventilverktøy	5/16"	1. Koble til vakuummeter 2. Ta ut ventil og bytt ventil 3. Tømning av anlegg	550,00
VB18973	Pakn. kuleventilverktøy	–	–	65,00
VB19173	Overgang	5/16"-1/4"	5/16" fem.-1/4" male	128,00
VB19174	Overgang	1/4"-5/16"	1/4" fem.-5/16" male	142,00
VB18993	Schraderventilåpner	1/4"	Kun 1/4"	187,00
VBTA166-2	Schraderventilåpner	5/16"	Kun 5/16" TASCO	569,00
VBTS166	Pakning t. VBTA166-2	–		50,00
VB19306	Schraderventilinsats	–	6 stk. i pakke med verktøy	105,00 for 6 stk.
VB41337	Bil-AC kobling Høy	1/4" MF	Kun R134a	425,00
VB41338	Bil-AC kobling Lav	1/4" MF	Kun R134a	425,00
VB93844	Kuleventil 1/4"	1/4" MFLxFFL	Før tømning – fylling	180,00
VB93846	Kuleventil 3/8"	3/8" MFLxFFL	Før tømning – fylling	230,00

24. Ventiler og nipler, forts.

2013
2014



Schrader nåluttaker



Adapter 90°



Kuleventil 1/4"



Kuleventil 3/8"



Rett adapter



Nippelmutter

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Dimensjon	Nettopris NOK/stk.
VBH14301	Schrader nålsuttagare	1/4" och 5/16"	206,00
VBHAA11	Adapter 90°	1/4" inv. flare QC x 1/4" utv. flare	33,00
VBHAA15	Adapter 90°	5/16" inv. flare QC x 1/4" utv. flare	31,00
VBHAA51	Adapter 90°	1/4" inv. flare QC x 5/16" utv. flare	33,00
VBHBV11	Kuleventil	1/4" inv. flare QC x 1/4" utv. flare	85,00
VBHBV15	Kuleventil	5/16" inv. flare QC x 1/4" utv. flare	90,00
VBHBV33	Kuleventil	3/8" inv. flare QC x 3/8" utv. flare	96,00
VBHSA15	Rett adapter	5/16" inv. flare QC x 1/4" utv. flare	27,00
VBHSA51	Rett adapter	1/4" inv. flare QC x 5/16" utv. flare	35,00
VB19102	Rett adapter	1/4" inv. flare QC x 3/8" utv. flare	114,00
VB19104	Rett adapter	3/8" inv. flare QC x 1/4" utv. flare	136,00
VBHCP1	Blendhette	1/4"	7,00
VBHCP5	Blendhette	5/16"	7,00
VB19131	Nippelmutter	1/2" inv. flare QC x 3/8" utv. flare	166,00

25. Koblinger og flaremutter

2013
2014



Kobling



Flaremutter



U40 Loddemuffe



Blendhette

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Dimensjon	Nøkkelvidde (mm)	Pris NOK/stk.
VB19144	Kobling 1/4"	1/4" x 1/4"	–	34,00
VB19145	Kobling 5/16"	5/16" x 5/16"	–	35,00
VB19146	Kobling 3/8"	3/8" x 3/8"	–	56,00
VB19140	Kobling 3/8"-1/2"	3/8" x 1/2"	–	63,00
VB19148	Kobling 1/2"	1/2" x 1/2"	–	80,00
VB19141	Kobling 1/2"-5/8"	1/2" x 5/8"	–	89,00
VB19150	Kobling 5/8"	5/8" x 5/8"	–	103,00
VB19151	Kobling 3/4"	3/4" x 3/4"	–	144,00
FL2	Flaremutter 1/4"	1/4"	17	8,00
FL3	Flaremutter 3/8"	3/8"	22	15,00
FL4	Flaremutter 1/2"	1/2"	26	25,00
FL43	Flaremutter 1/2"	For 3/8" rør	26	39,00
FL5	Flaremutter 5/8"	5/8"	29	58,00
FL6	Flaremutter 3/4"	3/4"	32	33,00
FLBC2	Blendhette 1/4"	–	–	3,00
FLBC3	Blendhette 3/8"	–	–	5,00
FLBC4	Blendhette 1/2"	–	–	7,00
VB19131	Nippelmutter	1/2 FFL x 3/8" MFL	–	141,00
U40-4	Loddemuffe	1/4 x 1/4	–	5,00
U40-6	Loddemuffe	3/8 x 3/8	–	10,00
U40-8	Loddemuffe	1/2 x 1/2	–	15,00
U40-10	Loddemuffe	5/8 x 5/8	–	20,00

26. Gass, kuldemedier og glykoler

2013
2014



R-410A, 4 kg. Profi



R-410A, 10 kg



Nitrogen

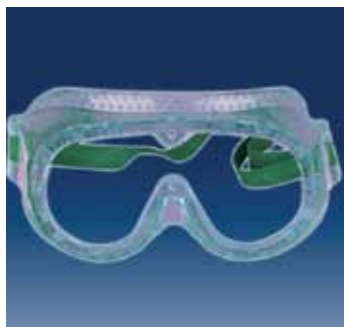
Type	Sylinder	Innhold	Særaggift/kg	Pris på forespørsel
R-410A	Profi	4,0 kg	395,03 NOK	–
R-410A	Profi	10,0 kg	395,03 NOK	–
R-134a	Stål	13,6 kg	297,70 NOK	–
R-404a	Stål	10,9 kg	746,54 NOK	–
R-507	Stål	11,3 kg	755,70 NOK	–
R-407C	Stål	11,3 kg	349,34 NOK	–
R-422A (R-22)	Stål	12,1 kg	579,90 NOK	–

Glykoler	Emballasje	Mengde	Leveringstid	Pris på forespørsel
Etylenglykol	Container	1000 kg	1 uke	–
Etylenglykol	Fat	200 kg	1 uke	–
Etylenglykol	Kanne	25 kg	1 uke	–
Propylenglykol	Container	1000 kg	1 uke	–
Propylenglykol	Fat	200 kg	1 uke	–
Propylenglykol	Kanne	25 kg	1 uke	–

Nitrogen	Sylinder	Innhold		Pris NOK
N2 sylinder	Stål 5 liter	5 liter		2500,00
N2	Fylling	5 liter		400,00
102233	Manometer	Se side 49		2600,00

27. Verneutstyr

2013
2014



Vernebriller
ikke ventilert



Vernebriller
ventilert



Monteringshansker



Pakke med 100 stk
gummihansker

Artikkel-nummer	Beskrivelse	Mengde	Beskrivelse	Nettopris NOK/stk.
VB 11002	Vernebriller	–	Ikke ventilert	105,00
VB 11003	Vernebriller	–	Ventilert	115,00
Hanske 01	Skinnhanske	par	Skinnhanske	60,00
Hanske 02	Nitrilhanske	100 stk	Sort monteringshanske i nitril	350,00

2013
2014

QsanTec



Høyeste kvalitet til laveste pris!

Vi er spesialisert på utrustning og tilbehør for montering av split-aggregater. Vi lagerfører isolerte kobberør, både enkeltrør og dobbeltrør. Vi har markedets bredeste sortiment av kanaler og kanaldeler for å skape en rask og delikat montering, både ute og inne.

ENTRADE

Vi tåler sammenligning!

Entrade AS
Semsveien 133, 1384 Asker
Tel: 66 76 25 00. Fax: 66 76 25 01
Mobil: 90186324
E-post: morten@entrade.no
www.entrade.no