

VBS  
Kotelot ja jakorasiat

OBO  
BETTERMANN



THINK CONNECTED.



### Kotelot ja jakorasiat OBOlta

Suuri tai pieni, klassinen tai moderni, standardi- tai erikoiskäyttöön, runsas ja monipuolinen OBO:n valikoima koteloiden ja jakorasioita. Jokaiselle löytyy sopiva OBO:n valikoimasta.



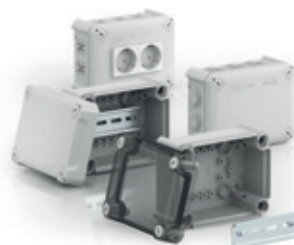
### Uudistunut perusrasia Kestosuosikki

#### A-Sarja

Klassinen Perusrasia peruskäyttöön. A-sarjan tutut jakorasiat ovat saaneet uudet kasvat. Halogeenivapaat, kestopuoviset A-sarjan tuotteet, joissa kiinteät kiinnityskorvat ja esivalmistellut kaapeliläpiviennit. IP55 ja helppo asennettavuus muodostavat tämän uudistuneen klassikon profiilin.

#### T-Sarja

OBO:n suosittu T-sarja kasvaa kasvamisestaan. Koot T25 – T 350, erilaisiin asennuksiin, monipuolisin lisävarustein T-sarjan jakorasiat soveltuvat melkein kaikkiin asennuksiin. T-sarjan kaikki jakorasiat ovat UV-kestäviä, lujia ja halogeenivapaasta materiaalista ja sopivat sekä sisä- että ulkokäyttöön.



### Jatkojalostettu

#### T-Sarja Wieland ja Modul 45

Jatkojalostettu. Asennuksen helppous. T-sarjassa on paljon vaihtoehtoja. Se on erittäin hyvä monenlaisiin asennuksiin.



## Luotettava

### **DAB-Sarja, B-Sarja**

OBO:n DAB- ja B-sarjan jakorasiat ovat aminomuovia. Tämä muovi on kovaa ja jäykkää, ja on siksi erittäin kestävä ja pitää hyvin muotonsa. B-sarja on tarkoitettu vaativiin olosuhteisiin.



## Kovapintainen

### **Mx-Sarja**

Alumiininen MX-sarja on suunniteltu kovimpien käyttövaatimusten mukaan, takaamaan optimaalinen suoja. Metallinen runko sietää erittäin matalia ja korkeita lämpötiloja sekä lämpötilaeroja. Korkea IK-luokka takaa kestävyden teollisuusympäristössä sekä suojan vandalismia tai kiveniskuja vastaan.

**A-Sarja**  
Vaalean harmaa



**A-Sarja**  
Valkoinen



**A-Sarja**  
Punainen



**T-Sarja**  
Vaalean harmaa,  
kalvotiivisteillä



**A6**  
80 x 43 x 34 mm



**A6** OBO 2000 00 1  
Ilman kytkentäliitintä



**A6 HF RW** OBO 2000 00 5  
Snro 1627131  
Ilman kytkentäliitintä



**A6 HF RO** OBO 2000 00 3  
Ilman kytkentäliitintä

**A8**  
75 x 75 x 36.2 mm



**A8 5** OBO 2000 02 4  
1 kytkentäliitin  
**A8** OBO 2000 01 6  
Ilman kytkentäliitintä



**A8 HF RW** OBO 2000 07 5  
Snro 1627133  
Ilman kytkentäliitintä



**A8 HF RO** OBO 2000 05 9  
Ilman kytkentäliitintä

**A11**  
85 x 85 x 40 mm



**A11 5** OBO 2000 32 6  
1 kytkentäliitin  
**A11** OBO 2000 34 2  
Ilman kytkentäliitintä



**A11 HF RW** OBO 2000 18 0  
Snro 1627134  
Ilman kytkentäliitintä



**A11 HF RO** OBO 2000 16 4  
Ilman kytkentäliitintä

**A14**  
100 x 100 x 40 mm



**A14 5** OBO 2000 38 2  
1 kytkentäliitin  
**A14** OBO 2000 37 8  
Ilman kytkentäliitintä



**A14 HF RW** OBO 2000 39 0  
Snro 1627135  
Ilman kytkentäliitintä



**A14 HF RO** OBO 2000 38 6  
Ilman kytkentäliitintä

**A18**  
125 x 100 x 40 mm



**A18 5** OBO 2000 41 4  
1 kytkentäliitin  
**A18** OBO 2000 41 0  
Ilman kytkentäliitintä



**A18 HF RW** OBO 2000 42 2  
Snro 1627136  
Ilman kytkentäliitintä



**A18 HF RO** OBO 2000 41 8  
Ilman kytkentäliitintä

**T25**  
Ø 80 mm



**T25** OBO 2007 02 9  
4 x M25

**T40**  
90 x 90 x 52 mm



**T40** OBO 2007 04 5  
7 x M25

**T60**  
114 x 114 x 57 mm



**T60** OBO 2007 06 1  
7 x M25

**T100**  
151 x 117 x 67 mm



**T100** 2007 07 7  
10 x M25  
**T100 M25-M32** 2007 08 1  
8 x M25, 2 x M32

**T160**  
190 x 150 x 77 mm



**T160** OBO 2007 09 3  
Snro 1627153  
7 x M25, 5 x M32  
**T160 M32** 2007 09 7  
10 x M32

**T250**  
240 x 190 x 95 mm



**T250** OBO 2007 10 9  
Snro 1627155  
9 x M25, 7 x M32

**T350**  
285 x 201 x 120 mm



**T350** OBO 2007 12 5  
Snro 1627157  
16 x M32, 8 x M40



**T-Sarja**  
Valkoinen,  
kalvotiivisteillä



**T25 RW** OBO 2007 50 9  
Snro 1627159  
4 x M25



**T40 RW** OBO 2007 51 7  
Snro 1627160  
7 x M25



**T60 RW** OBO 2007 52 5  
Snro 1627161  
7 x M25



**T100 RW** OBO 2007 53 3  
Snro 1627162  
10 x M25



**T160 RW** OBO 2007 54 1  
Snro 1627154  
7 x M25, 5 x M32



**T250 RW** OBO 2007 55 4  
Snro 1627156  
9 x M25, 7 x M32



**T350 RW** OBO 2007 56 8  
Snro 1627158  
16 x M32, 8 x M40

**T-Sarja**  
Norsunluun vaalea,  
kalvotiivisteillä



**T25 HEB** OBO 2007 58 1  
4 x M25



**T40 HEB** OBO 2007 58 4  
7 x M25



**T60 HEB** OBO 2007 58 7  
7 x M25



**T100 HEB** OBO 2007 59 0  
10 x M25



**T160 HEB** OBO 2007 59 3  
7 x M25, 5 x M32



**T250 HEB** OBO 2007 59 6  
9 x M25, 7 x M32



**T350 HEB** OBO 2007 59 9  
16 x M32, 8 x M40

**T-Sarja**  
Itsestäänsammuttava,  
kalvotiivisteillä



**T25 F** OBO 2007 31 2  
4 x M25



**T40 F** OBO 2007 32 0  
Snro 1627175  
4 x M25



**T60 F** OBO 2007 33 9  
Snro 1627176  
4 x M25



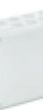
**T100 F** OBO 2007 34 7  
4 x M25



**T160 F** OBO 2007 35 5  
4 x M25



**T250 F** OBO 2007 36 3  
4 x M25



**T350 F** OBO 2007 37 1  
4 x M25

**T-Sarja**  
Kytentäliittimellä,  
ja kalvotiivisteillä



**T25 KL** OBO 2007 43 0  
4 x M25



**T40 KL** OBO 2007 43 2  
Snro 1627180  
4 x M25



**T60 KL** OBO 2007 43 4  
Snro 1627181  
4 x M25



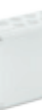
**T100 KL** OBO 2007 43 6  
Snro 1627182  
4 x M25



**T160 KL** OBO 2007 44 0  
Snro 1627186  
4 x M25



**T250 KL** OBO 2007 44 4  
Snro 1627188  
4 x M25



**T350 KL** OBO 2007 44 8  
Snro 1627189  
4 x M25

**T-Sarja**  
Ilman läpivientiahoitoa



**T40 OE** OBO 2007 22 3



**T60 OE** OBO 2007 23 9



**T100 OE** OBO 2007 25 5



**T160 OE** OBO 2007 27 1



**T250 OE** OBO 2007 28 7



**T350 OE** OBO 2007 30 3

**T-Sarja**  
Korotetulla kannella  
ja kalvotiivisteillä



**T 60 HD LGR** OBO 2007 71 0  
7xM25



**T 100 HD LGR** OBO 2007 71 2  
10xM25



**T 160 HD LGR** OBO 2007 71 4  
7xM25+5xM32



**T 250 HD LGR** OBO 2007 71 6  
9xM25+7xM32



**T 350 HD LGR** OBO 2007 71 8  
16xM32+8xM40



### T-Sarja

Korotetulla, läpinäkyvällä kannella ja kalvotiivisteillä



**T 60 HD TR** OBO 2007 75 0  
7xM25



**T 100 HD TR** OBO 2007 75 2  
10xM25



**T 160 HD TR** OBO 2007 75 4  
Snro 3427115  
7xM25+5xM32



**T 250 HD TR** OBO 2007 75 6  
Snro 3427116  
9xM25+7xM32



**T 350 HD TR** OBO 2007 75 8  
Snro 3427117  
16xM32+8xM40

### T-Sarja

Korotetulla kannella, ilman läpivientiaihioita



**T 60 OE HD LGR** OBO 2007 73 0



**T 100 OE HD LGR** OBO 2007 73 2



**T 160 OE HD LGR** OBO 2007 73 4



**T 250 OE HD LGR** OBO 2007 73 6



**T 350 OE HD LGR** OBO 2007 73 8

### T-Sarja

Korotetulla, läpinäkyvällä kannella, ilman läpivientiaihioita



**T 60 OE HD TR** OBO 2007 77 0



**T 100 OE HD TR** OBO 2007 77 2



**T 160 OE HD TR** OBO 2007 77 4



**T 250 OE HD TR** OBO 2007 77 6



**T 350 OE HD TR** OBO 2007 77 8

### T-Sarja

Vedonpoistolla



**T 40 ZE IP30** OBO 2007 80 1  
7 x vedonpoisto



**T 60 ZE IP30** OBO 2007 80 3  
7 x vedonpoisto



**T 100 ZE IP30** OBO 2007 80 5  
10 x vedonpoisto

### T-Sarja

Läpivientiaihioilla



**T 40 M20** OBO 2007 90 0  
Läpivientiaihioilla



**T 60 M20** OBO 2007 91 0  
Läpivientiaihioilla  
**T 60 M20 KL** OBO 2007 91 4  
Läpivientiaihioilla, kytkentäliittimellä



**T 60 M20 NL** OBO 2007 91 8  
3 x halkkiiviste

### T-Sarja

Lisätarvikkeet



**BE TS KR** OBO 2007 83 5  
Kiinnituselementti T 60 ja T 100 kaapelihyllyyn



**BE GR KR** OBO 2007 83 3  
Kiinnituselementti T 60 ja T 100 lankahyllyyn



**T-S MST** OBO 2007 83 1  
Kiinnitustappi



**MBP T60** OBO 2007 88 0  
Asennus- ja kiinnityslevy koteloon T60



**MBP T100** OBO 2007 88 2  
Asennus- ja kiinnityslevy koteloon T100



**MBP T160** OBO 2007 88 4  
Asennus- ja kiinnityslevy koteloon T160



**MBP T250** OBO 2007 88 6  
Asennus- ja kiinnityslevy koteloon T250



**MBP T350** OBO 2007 88 8  
Asennus- ja kiinnityslevy koteloon T350



**T-Sarja**  
Wieland, ilman kalustusta



Wieland jakorasiasa ahiolla  
**T 100 WB3** OBO 2007 80 7



Wieland jakorasiasa  
**T 100 WB3-10** OBO 2007 80 8



Wieland jakorasiasa  
**T 100 WB5** OBO 2007 84 0

**T-Sarja**  
Modul 45-Kalusteet



2-osainen Modul 45 pistorasia, yksivaiheinen  
**T 100 2MSD WS** OBO 2007 82 1  
2 pistorasiaa, valkoinen 33°

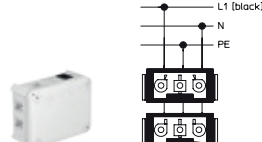


2-osainen Modul 45 pistorasia, yksivaiheinen  
**T 100 2MSD RO** OBO 2007 82 3  
2 pistorasiaa, punainen 33°

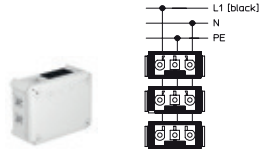


4-osainen Modul 45 pistorasia, kaksivaiheinen  
**T 100 4MSD WS** OBO 2007 82 5  
4 pistorasiaa, valkoinen 33°

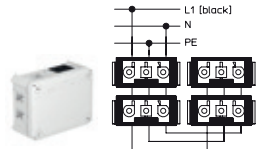
**T-Sarja**  
Yksivaiheinen Wieland



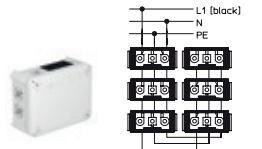
Kolmenapainen Wieland, yksivaiheinen  
**T 100 WB 2S3** OBO 2007 80 9  
Wieland 2 kpl



Kolmenapainen Wieland, yksivaiheinen  
**T 100 WB 3S3** OBO 2007 81 3  
Wieland 3 kpl

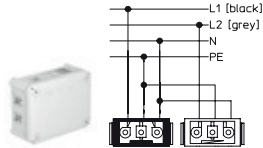


Kolmenapainen Wieland, yksivaiheinen  
**T 100 WB 4S3** OBO 2007 81 1  
Wieland 4 kpl

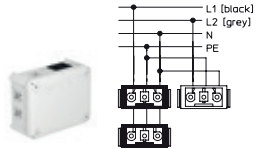


Kolmenapainen Wieland, yksivaiheinen  
**T 100 WB 6S3** OBO 2007 82 2  
Wieland 6 kpl

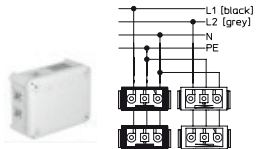
**T-Sarja**  
Kaksivaiheinen Wieland



Kolmenapainen Wieland, kaksivaiheinen  
**T 100 WB 1W3 1S3** OBO 2007 81 5  
Wieland 1 valkoinen + 1 musta



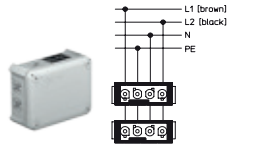
Kolmenapainen Wieland, kaksivaiheinen  
**T 100 WB 1W3 2S3** OBO 2007 81 7  
Wieland 1 valkoinen + 2 musta



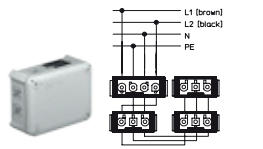
Kolmenapainen Wieland, kaksivaiheinen  
**T 100 WB 2W3 2S3** OBO 2007 81 9  
Wieland 2 valkoinen + 2 musta



Kolmenapainen Wieland, kaksivaiheinen  
**T 100 WB 2W3 4S3** OBO 2007 82 0  
Wieland 2 valkoinen + 4 musta

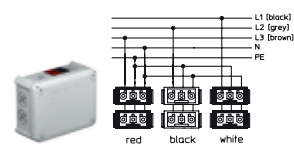


Neljänapainen Wieland, kaksivaiheinen  
**T 100 WB 2s4** OBO 2007 84 8

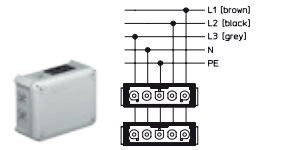


Neljänapainen Wieland, kaksivaiheinen  
**T 100 WB 3S3 1S4** OBO 2007 84 4

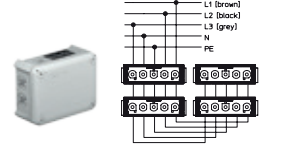
**T-Sarja**  
Kolmivaiheinen Wieland



Kolmenapainen Wieland, kolmivaiheinen  
**T 100 WB 6S 3x2** OBO 2007 81 4  
Wieland 3x2 (va; mu; pun)

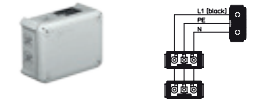


Viisinapainen Wieland, kolmivaiheinen  
**T 100 WB 2s5** OBO 2007 85 2

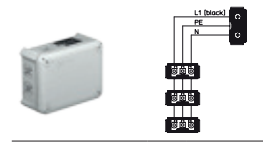


Viisinapainen Wieland, kolmivaiheinen  
**T 100 WB 4s5** OBO 2007 85 6

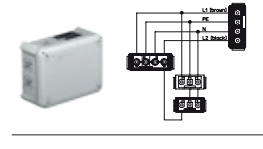
**T-Sarja**  
Wieland-liittimelliset



Wieland-liittimelliset  
**T100 WS 1S3 2S3D** OBO 2007 87 6



Wieland-liittimelliset  
**T100 WS 1S3 3S3A** OBO 2007 87 0



Wieland-liittimelliset  
**T100 WS 1S4 2S3C** OBO 2007 87 4



**B 9/T**  
Thermoplast



Läpivientiaihioin  
110 x 110 x 51 mm  
**B 9 T M 5** OBO 2001 84 5  
1 Kytentäliitin  
**B 9 T M** OBO 2001 85 3  
ilman kytentäliitintä  
**B 9 T M NL** OBO 2001 86 1  
3 vedonpoistajaa  
**B 9 T M RO** OBO 2001 88 8  
Puna-harmaa



Ilman läpivientiaihioita  
110 x 110 x 51 mm  
**B 9 T 5** OBO 2001 80 2  
ilman kytentäliitintä

**DAB-Sarja**  
Duroplast



83,4 64 x 40 mm  
**B 25 M** OBO 2001 13 6  
7 x M20



89,4 x 89,4 x 47,5 mm  
**B 40 M** OBO 2001 17 9  
7 x M20



93,4 x 93,4 x 51,5 mm  
**B 60 M** OBO 2001 21 7  
7 x M20



122,4 x 122,4 x 58,5 mm  
**B 100 M** OBO 2001 26 8  
6 x M25



168 x 143 x 70 mm  
**B 160 M** OBO 2001 30 6  
8 x M32



243 x 168 mm  
**B 250 M** OBO 2001 34 9  
12 x M32

**B-Sarja**  
Duroplast,  
kierteillä



102 x 94 x 45 mm  
**B 9 K M** OBO 2001 94 2  
3 vedonpoistajaa



81,9 x 81,9 x 46 mm  
**B 9 B M** OBO 2001 63 2  
7 x M20 x 1,5



91 x 91 x 51 mm  
**B 10 M** OBO 2002 16 7  
7 x M20 x 1,5



136 x 111 x 57 mm  
**B 11 M** OBO 2002 34 5  
10 x M20 x 1,5



196 x 144 x 71 mm  
**B 12 M** OBO 2002 52 3  
10 x M25 x 1,5

**Mx-Sarja**  
Alumiini paineallettu  
pulverimaalattu vaa-  
lean harmaa RAL 7035



**Mx 060503 LGR** OBO 2011 30 4  
-40°C – +125°C



**Mx 080705 LGR** OBO 2011 30 8  
-40°C – +125°C



**Mx 120805 LGR** OBO 2011 31 2  
-40°C – +125°C



**Mx 151008 LGR** OBO 2011 31 6  
-40°C – +125°C



**Mx 161609 LGR** OBO 2011 32 0  
-40°C – +125°C



**Mx 170805 LGR** OBO 2011 32 4  
-40°C – +125°C



**Mx 241610 LGR** OBO 2011 32 8  
-40°C – +125°C



**Mx 361609 LGR** OBO 2011 33 2  
-40°C – +125°C

**Mx-Sarja**  
Alumiini paineallettu  
hiekkapuhallettu



**Mx 060503 SGT** OBO 2011 34 4  
-40°C – +125°C



**Mx 080705 SGT** 2011 34 8  
-40°C – +125°C



**Mx 120805 SGT** OBO 2011 35 2  
-40°C – +125°C



**Mx 151008 SGT** OBO 2011 35 6  
-40°C – +125°C



**Mx 161609 SGT** OBO 2011 36 0  
-40°C – +125°C



**Mx 170805 SGT** OBO 2011 36 4  
-40°C – +125°C



**Mx 241610 SGT** OBO 2011 36 8  
-40°C – +125°C



**Mx 361609 SGT** OBO 2011 37 2  
-40°C – +125°C

**Yleistarvikkeet kaikille jakorasioille ja kytkentäkoteloilta**



**MP FL FS** OBO 7084 75 7  
kuumasinkitty, FS  
**MP FL DD** OBO 7085 10 8  
sinkkialum.pinn., Double Dip, DD



**MP WI KL FS** OBO 7084 76 5  
kuumasinkitty, FS  
**MP WI KL DD** OBO 7085 11 1  
sinkkialum.pinn., Double Dip, DD



**MP WI GR FS** OBO 7084 75 7  
kuumasinkitty, FS  
**MP WI GR DD** OBO 7085 10 8  
sinkkialum.pinn., Double Dip, DD

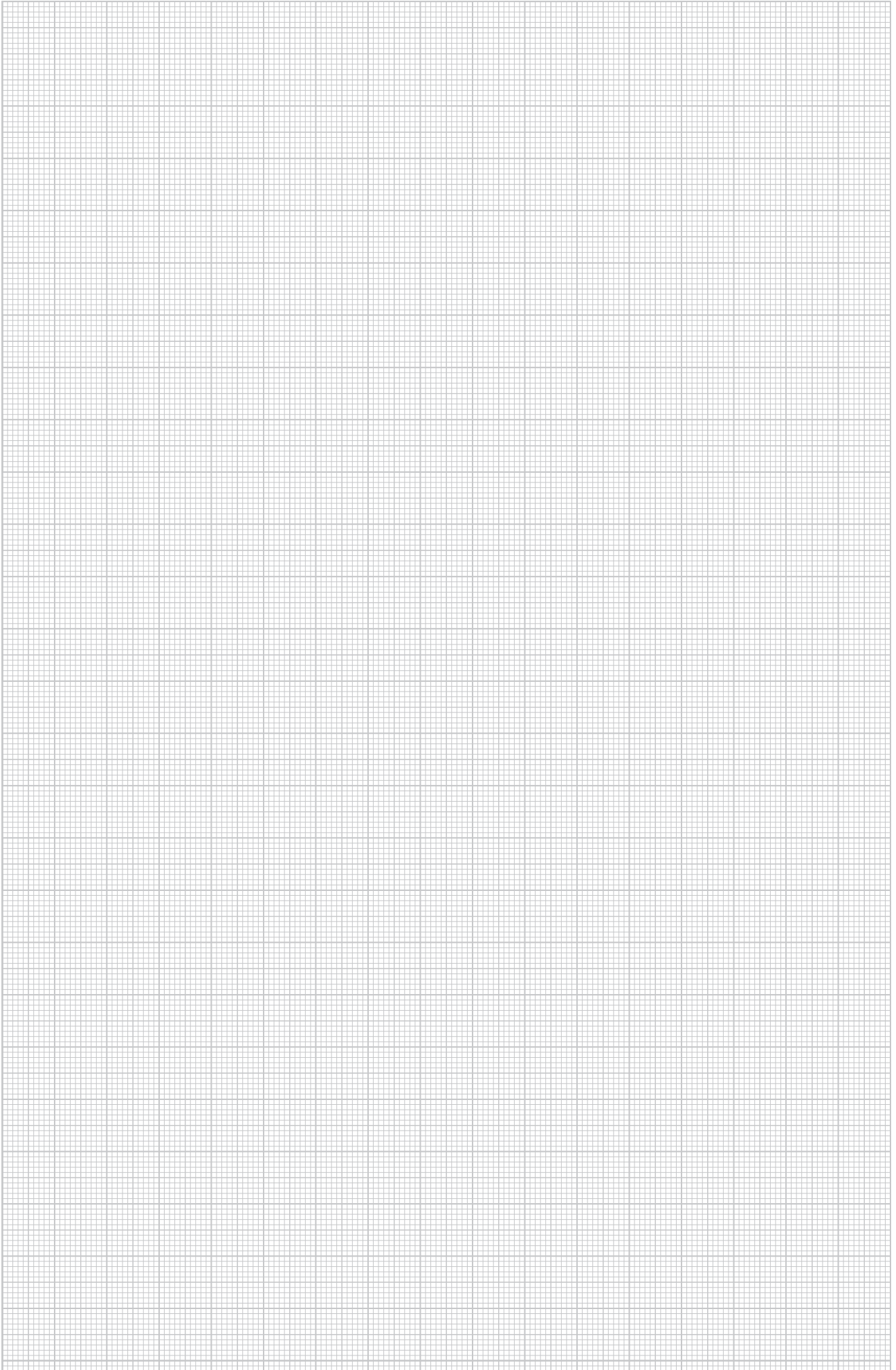


**MP UNI FS** OBO 7084 77 3  
kuumasinkitty, FS  
**MP UNI DD** OBO 7085 11 4  
sinkkialum.pinn., Double Dip, DD



**MP 225 UNI FS** OBO 7084 87 0  
kuumasinkitty, FS





[www.obo.fi](http://www.obo.fi)



**OBO BETTERMANN Oy**

Ruosilantie 18

00390 HELSINKI

Puh 0207 417 500

Fax 0207 417 501

Sähköposti: [info@obo.fi](mailto:info@obo.fi)

**THINK CONNECTED.**