

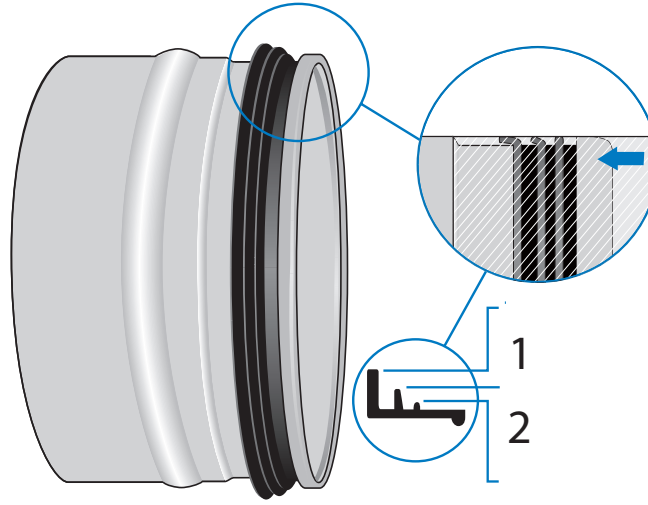
HALLSTRÖMS

TUOTELUETTELO



KANAVAJÄRJESTELMÄ

Hiljaisempi ja energiaa vähemmän kuluttava järjestelmä



3

Tiukentuneet vaatimukset (viimeisin tiivysaste D) aiheuttavat sen, että niitä markkinoilla olevia järjestelmiä joita ei ole merkittävästi parannettu viimeisen 20:n vuoden aikana on kehitettävä edellen.

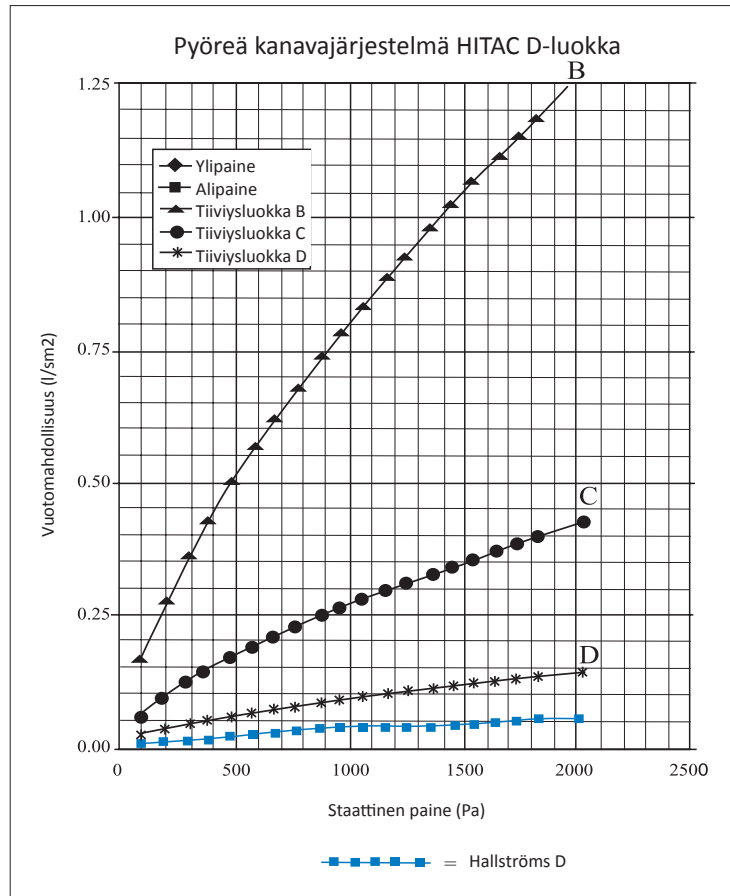
HALLSTRÖMS-D järjestelmän 3-portainen tiivistys:

1. Pienin huulitiiviste keskittää osan ja on samansuuruinen kanavan sisähalkaisijan kanssa.
 2. Keskimmäinen huulitiiviste tiivistää tehokkaasti erot jotka syntyvät esim kanavaa saumattaessa tai jatkettaessa kanavaa yhdysputkella, pellin ollessa kaksinkertainen saumakohdissa.
 3. Suurin huulitiiviste tiivistää erittäin tehokkaasti suurissa yli- tai alipaineissa. Parantunut tiivistyskyky näkyy parhaiten suurilla ylipaineilla.
- Kehitetyt ominaisuudet pienentävät merkittävästi vuotoriskiä, koska kanavien ja osien välinen tiivistystoleranssi on parantunut.
- Asennuksen ja jälkikäädön helpottamiseksi on kumi käsitelty erityisellä voiteluaineella talkin sijaan.

Testien paras

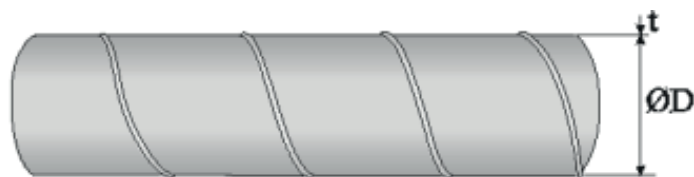
Hallströms-D on markkinoiden tiiviimpiä liitosjärjestelmiä yleisilmastoinnissa.

Hallströms-D alittaa 50% tiivysaste D:n sallitun läpäisyarvon.



	Sivu nro
Pyöreä kanava HR	4
Sisä- ja ulkoliitin	5
Tasoliitin	6
Ulko- ja tasoliitin	7
Käyrä syvävedetty	8
Käyrä saumahitsattu	9 - 10
Käyrä lyhyt	11
Säätökäyrä	12
T-kappale	13 - 15
Ristiyhde	16 - 17
Tulppa	18
Puhdistusluukku, Puhdistusluukkukäyrä	19
Puhdistusluukku	20
HUK	21
Lähtökaulus	22 - 24
Muuntoyhde	25 - 30
Pelti	31 - 35
Virtaussäädin/Iris-pelti	36
Äänenvaimennin EI15	37 - 42
Äänenvaimennin EI30	43 - 55
Äänenvaimennin EI60	55 - 60
Suorakulmainen äänenvaimennin	61 - 64
Käyrä äänenvaimennin	65 - 66
Säätöpelti	67
Kattolaitteet	68
Tuloilmasuutin, Imukartio	69
Tarkastusluukku	70 - 72
Valuosa	73 - 74

HR - Kierresaumattu kanava. Tulpattu

**Kuvaus:**

Kierresaumattu kanava. Tulpattu
Cirkulär kanal. Lockad
Ducts

Saatavana myös extra tiivistettynä sisäänvalssatulla
nitrilikumilla.

Nimitys:

HR-ØD1

Materiaali:

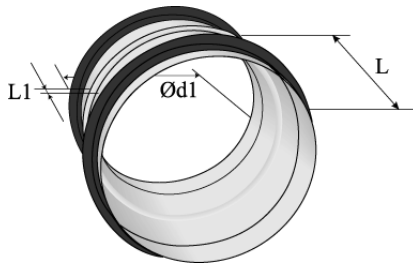
Sinkitty teräspelti Z275. Korroosioluokka C3. Toimitetaan myös muista
materiaaleista. Esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot:

Hyväksytty tiiviysluokitus C ja D. Tyyppihyväksyntä nr 1666/78.
Suljettu tulpalla tai muovikelmulla.

Ød1 Nim	Pellinpaksuus p mm	Paino Kg/m	p = 1.0 Kg/m	p = 1.25 Kg/m	p = 1.5 Kg/m
63	0,4	0,7			
80	0,4	0,9			
90	0,4	1			
100	0,5	1,4	2,8	3,6	
125	0,5	1,8	3,6	4,5	
150	0,5	2,1	4,3	5,4	
160	0,5	2,3	4,5	5,8	7,1
180	0,5	2,6	5,1	6,5	8
200	0,5	2,8	5,7	7,3	8,9
225	0,5	3,2	6,4	8,1	9,9
250	0,5	3,6	7,1	9,1	11,1
280	0,5	4	8	10,2	12,4
300	0,5	4,3	8,5	10,9	13,3
315	0,5	4,5	9	11,4	14
350	0,7	7,1	10,1	12,9	15,8
400	0,7	8	11,4	14,5	17,8
450	0,7	9	12,8	16,3	20,2
500	0,7	10	14,2	18,1	22,2
550	0,7	12,7	15,9	20,3	24,9
600	0,7	13,7	17,1	21,8	26,7
630	0,7	14,3	17,9	22,9	28
710	0,8	16,2	20,2	25,8	31,6
800	0,9	20,5	22,7	29	35,6
900	0,9	23	25,6	32,7	40
1000	0,9	25,6	28,4	36,3	44,5
1100	0,9	28,7	31,8	40,7	49,8
1250	0,9	32	35,5	45,4	55,6
1400	1,25	50,8			62,3
1500	1,5	66,7			
1600	1,5	71,2			
1800	1,5	80,1			

HI

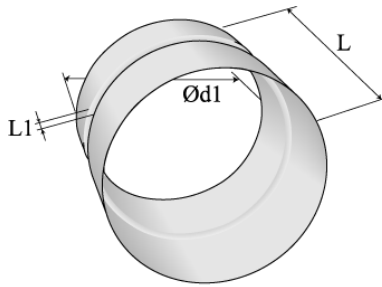


Sisäliitin
Nippel
Sleeve Coupling

Nimitys
HI-Ød1

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Pituus L mm	Paino kg
63	6	90	0,1
80	7	80	0,1
100	7	80	0,1
125	7	80	0,2
160	7	80	0,2
200	7	80	0,3
250	7	110	0,4
315	7	110	0,5
400	7	125	0,9
500	10	145	1,3
630	10	145	1,6
800	12	230	5
1000	12	230	6
1250	12	230	7

HM

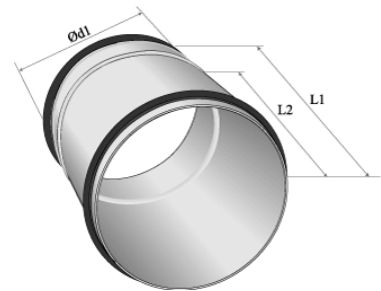


Ulkoliitin
Muff
Sleeve Coupling for fitting

Nimitys
HM-Ød1

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Pituus L mm	Paino Kg
63	10	77	0,1
80	10	77	0,1
100	10	77	0,1
125	10	77	0,1
160	10	77	0,2
200	10	77	0,2
250	10	105	0,3
315	10	105	0,4
400	10	145	0,8
500	14	165	1,2
630	14	165	1,5
800	13	230	3,6
1000	13	230	5,7
1250	13	230	7,1

HIL

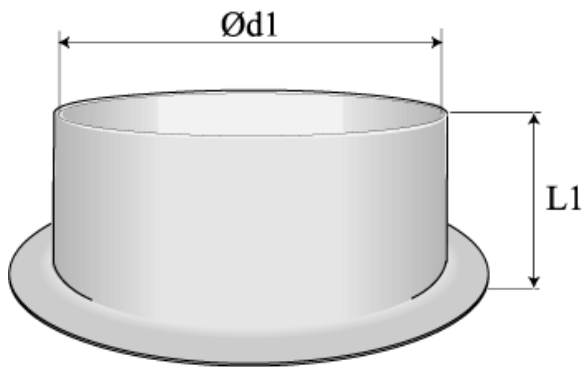


Sisäliitin pitkä
lång Nippel
Sleeve Coupling

Nimitys
HI-Ød1

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Pituus L2 mm	Paino Kg
100	195	155	0,3
125	195	140	0,3
160	195	140	0,4
200	195	140	0,5
250	260	205	0,9
315	265	205	1,1
400	260	200	1,7
500	370	300	3
630	375	300	3,7
800	475	400	9
1000	625	500	14,5

HSKM



Tasoliitin osalle

Stos med muffmått och nitkant.

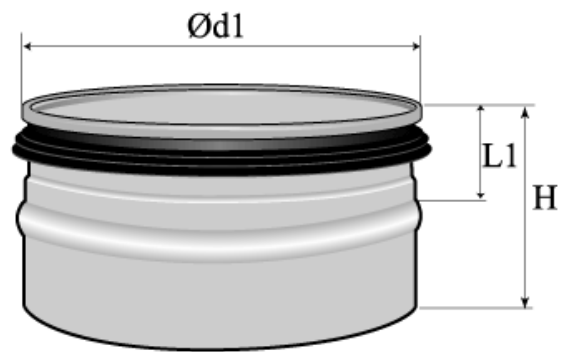
Take-off. For fitting

Nimitys

HSKM-Ød1

Ød1 Nim	L1 mm	Paino Kg
80	50	0,1
100	50	0,1
125	50	0,1
160	50	0,2
200	50	0,3
250	50	0,3
315	50	0,4
400	55	0,8

HSG



Liitinyhde kumitiivisteellä

Stos med G-ring och stoppsick.

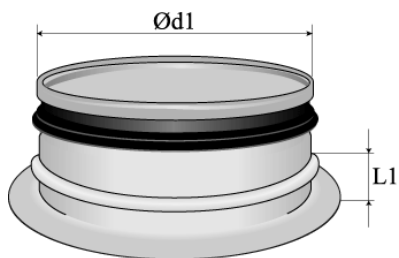
Coupling

Nimitys

HSG-Ød1

Ød1 Nim	L1 mm	H mm	Paino Kg
80	35	70	0,1
100	35	70	0,1
125	35	70	0,1
160	35	70	0,2
200	35	70	0,2
250	50	80	0,3
315	50	80	0,4
400	60	85	0,6
500	65	100	1
630	65	100	1,3
800		120	2,1
1000		120	2,7
1250		120	3,3

HSN

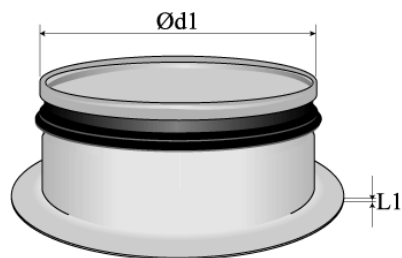


Tasoliitin
Inloppsrör med radie
Take-off

Nimitys
HSN-Ød1

Ød1 Nim	L1 mm	Paino Kg
80	15	0,1
100	15	0,1
125	27	0,2
160	27	0,2
200	27	0,3
250	20	0,4
315	20	0,6
400	30	1,3

HSK

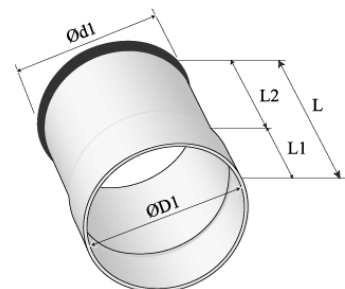


Tasoliitin jyrkkä
Stos med nitkant
Take-off

Nimitys
HSK-Ød1

Ød1 Nim	L1 mm	Paino Kg
100	1	0,1
125	1	0,2
160	1	0,2
200	1	0,3
250	1	0,4
315	1	0,5
400	1	0,9
500	1	1,1
630	1	1,6
800	1	2,3
1000	1	3

HILM

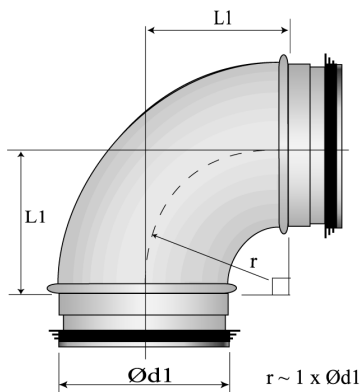


Ulkoliitin pitkä
lång Muff
Sleeve Coupling

Nimitys
HILM-ØD1

Ød1 Nim	L1 mm	L2 mm	L mm	Paino Kg
100	40	160	200	0,3
125	40	160	200	0,3
160	40	160	200	0,4
200	40	160	200	0,5
250	55	215	270	0,9
315	55	215	270	1,1
400	65	205	270	1,7

HV



Käyrä 90°. Syvävedetty

Böj 90°, pressad.

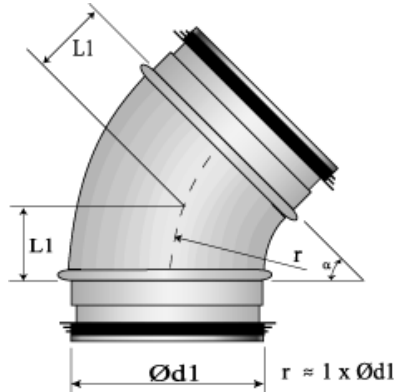
Bend

Nimitys

HV-Ød1-90°

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Paino Kg
63	100	0,3
80	100	0,3
100	100	0,4
125	120	0,6
160	160	0,8
200	200	1,2
250	250	2,1
315	312	3,3

HV



Käyrä 45°. Syvävedetty

Böj 45°, pressad.

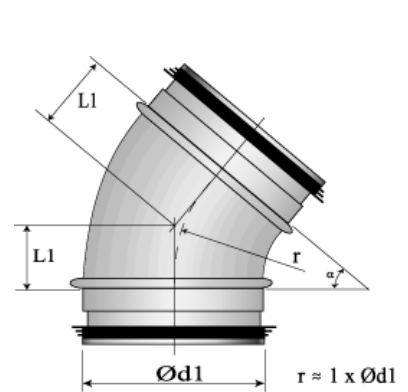
Bend

Nimitys

HV-Ød1-45°

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Paino Kg
63	45	0,2
80	40	0,2
100	42	0,3
125	50	0,3
160	65	0,5
200	87	0,7
250	95	1,1
315	130	1,6

HV



Käyrä 30°. Syvävedetty

Böj 30°, pressad.

Bend

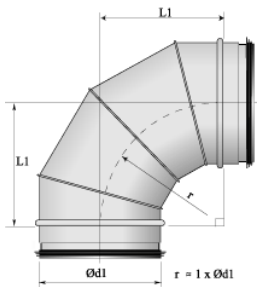
Nimitys

HV-Ød1-30°

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Paino Kg
63	32	0,2
80	32	0,2
100	34	0,2
125	34	0,3
160	50	0,5
200	55	0,7
250	67	1,1

Käyrä saumahitsattu

HV

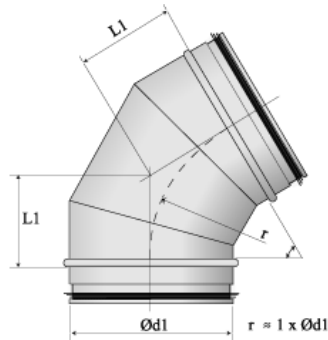


Käyrä 90°. Saumahitsattu
Böj 90°, byggd.
Bend

Nimitys
HV-Ød1-90°

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Paino Kg
400	400	5,8
500	500	8,7
630	630	12,5
800	800	28,2
1000	1000	42,3
1250	1250	63,9

HV

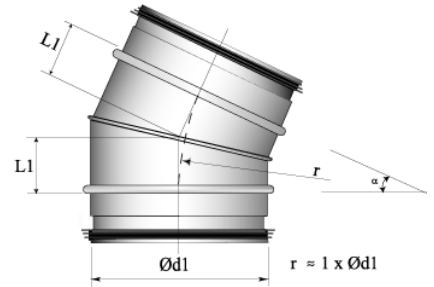


Käyrä 45°. Saumahitsattu
Böj 45°, byggd.
Bend

Nimitys
HV-Ød1-45°

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Paino Kg
400	166	3,4
500	207	5
630	261	7,4
800	331	16,2
1000	414	23,7
1250	518	35,1

HV



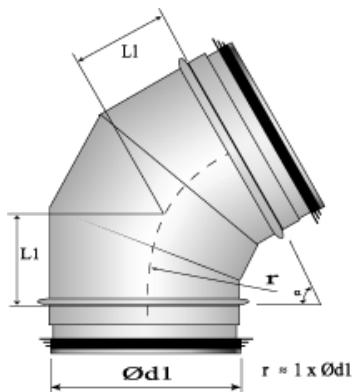
Käyrä 30°. Saumahitsattu
Böj 30°, byggd.
Bend

Nimitys
HV-Ød1-30°

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Paino Kg
315	80	1,3
400	90	2
500	100	2,6
630	125	4,4
800	150	9
1000	180	12,3
1250	200	21

Käyrä saumahitsattu

HV



Käyrä 60°. Saumahitsattu

Böj 60°, byggd.

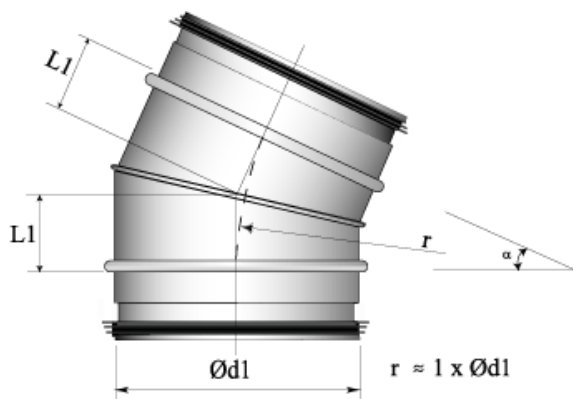
Bend

Nimitys

HV-Ød1-60°

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Paino Kg
80	50	0,4
100	52	0,4
125	57	0,5
160	73	0,8
200	110	1,1
250	140	1,5
315	181	2,2
400	225	3,5
500	290	6,1
630	350	9
800	458	14,5
1000	560	24,1
1250	710	35,2

HV



Käyrä 15°. Saumahitsattu

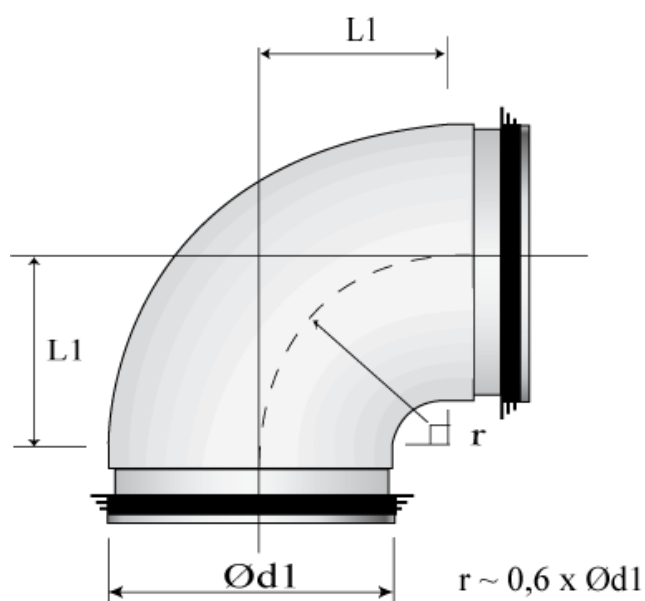
Böj 15°, byggd.

Bend

Nimitys

HV-Ød1-15°

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Paino Kg
80	17	0,2
100	17	0,3
125	20	0,4
160	25	0,5
200	35	0,7
250	45	1,1
315	50	1,4
400	55	1,7
500	65	2,7
630	85	4,1
800	105	7,1
1000	130	10,4
1250	160	14,3



Lyhyt käyrä

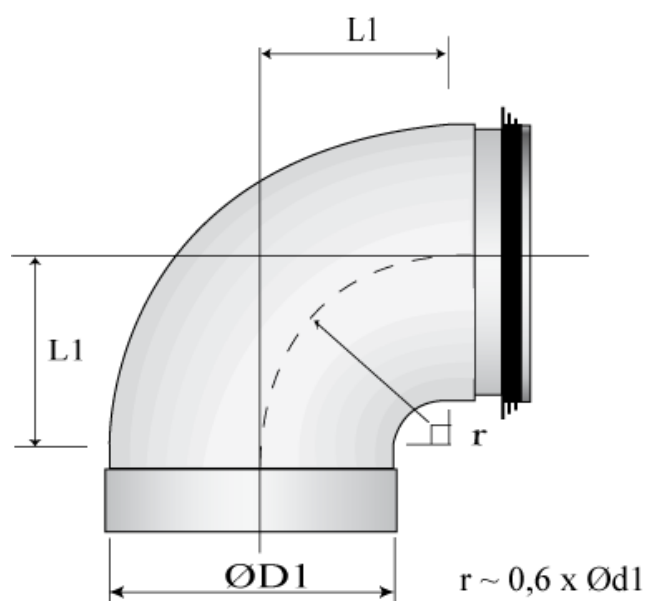
Kortböj

Bend, short

Nimitys

HIBK-Ød1

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Paino Kg
100	60	0,3
125	73	0,4
160	95	0,6
200	110	1
250	160	1,6
315	183	2,2
400	240	2,4
500	305	5,2
630	380	7,9



Lyhyt käyrä. Kanava-osa

Kortböj. Muff - Nippel

Bend short. For duct - fitting

Nimitys

HIBKM-Ød1

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Paino Kg
100	65	0,3
125	78	0,4
160	95	0,7
200	115	1
250	140	1,6
315	183	1,9
400	240	2,4

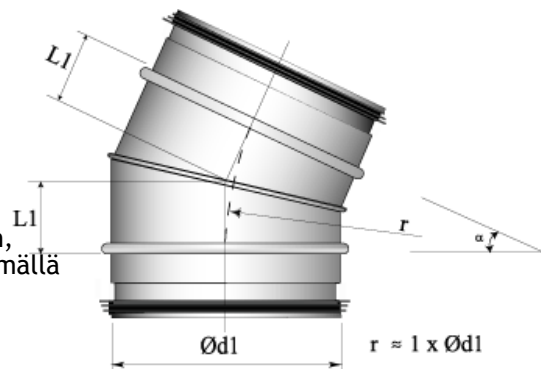
HVS

Säätökäyrä 0-30°

Ställbar böj, 0 - 30°

Bend, adjustable 0 - 30°

Säädetään toivottuun kulmaan,
lukitaan tämän jälkeen kiertämällä
kiinni kiristysvanteen
ruuvit.



Materiaali

Sinkitty teräspelti Z275.

Korroosioluokka C3.

Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Nimitys

HVS-Ød1

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokassa C.

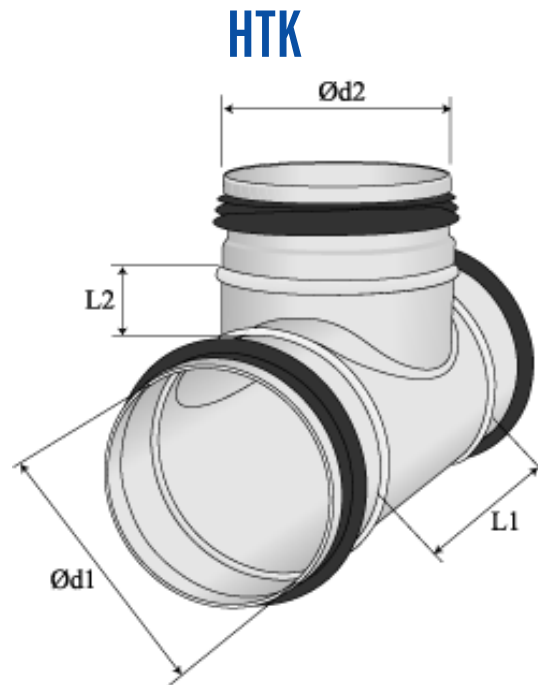
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78

Ød1	Paino
Nim	Kg
100	0,3
125	0,4
160	0,6
200	0,8
250	1,2
315	1,4
400	2,1

T-kappale

T-Kappale
Grenrör
Tee

Nimitys
HTK-Ød1-Ød2



Materiaali
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

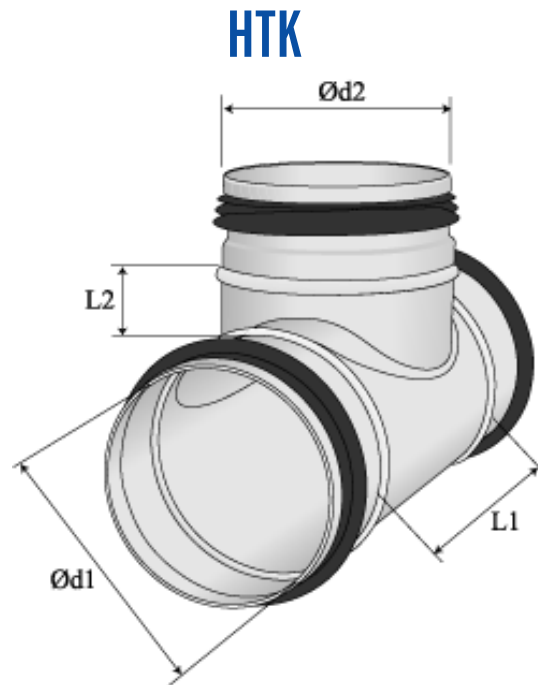
Ød1	L1	L2	Paino	Ød1	L1	L2	Paino	Ød1	L1	L2	Paino
Nim	mm	mm	kg	Nim	mm	mm	kg	Nim	mm	mm	kg
63 - 63	100	10	0,2	250 - 80	175	10	0,8	500 - 80	175	10	2
80 - 63	120	10	0,3	250 - 100	185	20	1,1	500 - 100	195	13	2,2
80 - 80	175	20	0,4	250 - 125	225	16	1,3	500 - 125	235	20	2,4
100 - 63	120	10	0,3	250 - 160	250	20	1,4	500 - 160	265	20	2,5
100 - 80	170	25	0,4	250 - 200	315	25	1,7	500 - 200	315	25	3
100 - 100	190	27	0,5	250 - 250	355	25	2	500 - 250	410	25	3,8
125 - 63	120	10	0,4	315 - 63	160	10	0,8	500 - 315	455	15	4,1
125 - 80	170	25	0,5	315 - 80	140	10	1,4	500 - 400	585	90	4,7
125 - 100	185	25	0,6	315 - 100	155	20	1,2	500 - 500	685	95	5,9
125 - 125	225	30	0,8	315 - 125	230	20	1,5	630 - 80	240	60	3,9
160 - 63	160	10	0,6	315 - 160	245	20	1,7	630 - 100	240	13	4,1
160 - 80	175	30	0,6	315 - 200	305	25	2	630 - 125	240	16	4,6
160 - 100	190	25	0,7	315 - 250	355	25	2,3	630 - 160	235	10	5,2
160 - 125	225	16	0,8	315 - 315	445	25	3,2	630 - 200	240	20	5,8
160 - 160	260	20	1	400 - 80	175	10	1,7	630 - 250	415	20	6,2
200 - 63	160	10	0,7	400 - 100	145	13	1,9	630 - 315	460	25	5,9
200 - 80	170	20	0,9	400 - 125	290	20	2	630 - 400	580	80	6,6
200 - 100	190	20	0,8	400 - 160	295	10	2,2	630 - 500	680	90	8,6
200 - 125	225	16	1	400 - 200	295	25	2,4	630 - 630	815	100	10,1
200 - 160	265	20	1,1	400 - 250	385	25	3,1	800 - 160	265	20	6,1
200 - 200	345	25	1,4	400 - 315	430	15	3,4	800 - 200	315	25	7,2
250 - 63	160	10	0,7	400 - 400	545	85	4,1	800 - 250	300	25	8,8

Taulukko jatkuu

T-kappale

T-Kappale
Grenrör
Tee

Nimitys
HTK-Ød1-Ød2



Materiaali

Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

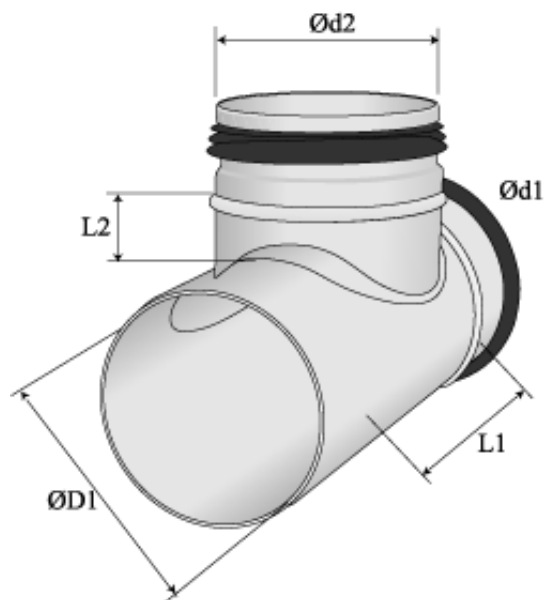
Taulukko jatkuu

Ød1	L1	L2	Paino	Ød1	L1	L2	Paino	Ød1	L1	L2	Paino
Nim	mm	mm	kg	Nim	mm	mm	kg	Nim	mm	mm	kg
800 - 315	370	25	11,5								
800 - 400	789	130	12,8								
800 - 500	789	110	14,6								
800 - 630	900	110	16,5								
800 - 800	1080	140	21,3								
1000 - 200	360	50	10,4								
1000 - 250	370	50	10,7								
1000 - 315	370	50	11,8								
1000 - 400	465	50	13								
1000 - 500	590	50	15,8								
1000 - 630	905	120	18,6								
1000 - 800	890	50	24,3								
1000 - 1000	1290	150	29,9								
1250 - 250	370	50	16,5								
1250 - 315	370	50	17,8								
1250 - 400	465	50	19,7								
1250 - 500	590	50	23,4								
1250 - 630	720	50	27,5								
1250 - 800	1290	50	34,5								
1250 - 1000	1290	150	37								
1250 - 1250	1340	50	43,2								

HTKM

T-Kappale. Kanava-osa
Grenrör. Muff-Nippel
Tee. For duct-fitting

Nimitys
HTKM-ØD1/Ød1-Ød2



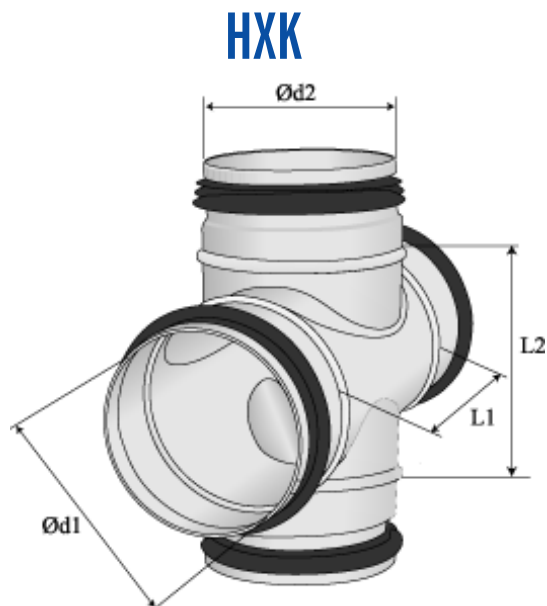
Materiaali
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

ØD1/Ød1	Pituus	Pituus	Paino
Nim	L1 mm	L2 mm	Kg
100 - 100	195	13	0,5
125 - 100	195	13	0,6
125 - 125	225	16	0,7
160 - 100	195	13	0,7
160 - 125	225	16	0,8
160 - 160	265	20	1
200 - 100	195	13	0,9
200 - 125	225	16	1
200 - 160	265	20	1,2
200 - 200	345	20	1,4

Ristiyhde
Korsrör
Cross

Nimitys
HXK-Ød1-Ød2



Materiaali
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

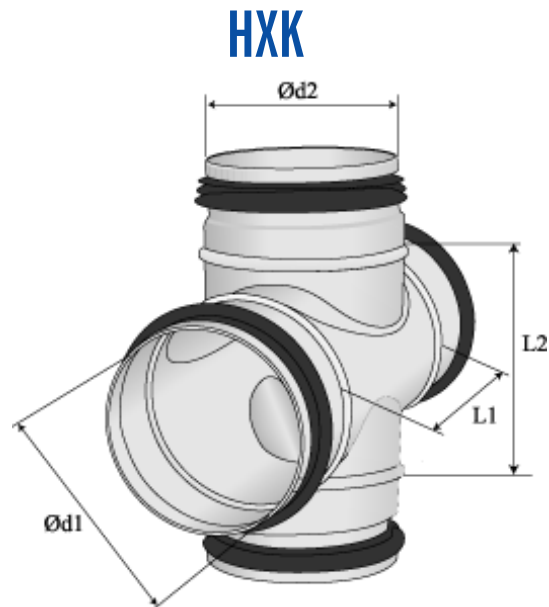
Lisätiedot
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	L2	Paino	Ød1	L1	L2	Paino	Ød1	L1	L2	Paino
Nim	mm	mm	kg	Nim	mm	mm	kg	Nim	mm	mm	kg
63 - 63	160	83	0,3	250 - 80	175	270	0,9	500 - 80	175	520	2,1
80 - 63	160	100	0,4	250 - 100	195	276	1,2	500 - 100	195	526	2,3
80 - 80	175	100	0,4	250 - 125	225	282	1,4	500 - 125	225	532	2,6
100 - 63	160	120	0,5	250 - 160	265	240	1,7	500 - 160	265	540	2,8
100 - 80	175	120	0,5	250 - 200	315	300	2	500 - 200	335	550	3,5
100 - 100	195	126	0,7	250 - 250	350	300	2,6	500 - 250	320	550	4,4
125 - 63	160	145	0,6	315 - 63	160	335	0,9	500 - 315	380	550	5,1
125 - 80	175	145	0,7	315 - 80	175	335	1	500 - 400	490	600	5,9
125 - 100	195	151	0,8	315 - 100	195	341	1,2	500 - 500	590	600	7,2
125 - 125	225	157	0,9	315 - 125	225	347	1,5	630 - 80	240	750	4
160 - 63	160	180	0,7	315 - 160	265	355	1,8	630 - 100	195	656	4,2
160 - 80	175	180	0,8	315 - 200	335	365	2,2	630 - 125	225	662	4,9
160 - 100	195	186	0,9	315 - 250	350	365	2,9	630 - 160	365	670	5,4
160 - 125	225	192	1,1	315 - 315	400	365	3,7	630 - 200	315	680	6,3
160 - 160	265	200	1,3	400 - 80	175	420	0,18	630 - 250	350	680	6,8
200 - 63	160	220	0,8	400 - 100	195	426	2	630 - 315	370	680	6,9
200 - 80	185	220	0,9	400 - 125	225	432	2,2	630 - 400	465	730	8
200 - 100	195	226	1	400 - 160	265	440	2,4	630 - 500	590	730	10
200 - 125	225	232	1,2	400 - 200	335	400	2,7	630 - 630	720	730	12,1
200 - 160	265	240	1,4	400 - 250	320	450	3,5	800 - 160	165	840	6,3
200 - 200	311	250	1,7	400 - 315	400	450	4,4	800 - 200	365	850	7,7
250 - 63	160	220	0,8	400 - 400	490	500	5,2	800 - 250	300	940	9,4

Taulukko jatkuu

Ristiyhde
Korsrör
Cross

Nimitys
HXK-Ød1-Ød2



Materiaali
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Taulukko jatkuu

Ød1	L1	L2	Paino	Ød1	L1	L2	Paino	Ød1	L1	L2	Paino
Nim	mm	mm	kg	Nim	mm	mm	kg	Nim	mm	mm	kg
800 - 315	370	900	12,1								
800 - 400	465	900	12,4								
800 - 500	590	900	15,8								
800 - 630	720	900	18,1								
800 - 800	890	900	25,2								
1000 - 200	360	1100	8,3								
1000 - 250	370	1100	10,6								
1000 - 315	370	1100	12,4								
1000 - 400	465	1100	14,6								
1000 - 500	590	1100	17,2								
1000 - 630	720	1100	20,1								
1000 - 800	890	1100	28								
1000 - 1000	1090	1100	32,3								
1250 - 250	370	1350	16,9								
1250 - 315	370	1350	18,2								
1250 - 400	465	1350	19,9								
1250 - 500	590	1350	24,1								
1250 - 630	720	1350	28,7								
1250 - 800	890	1350	35,6								
1250 - 1000	1090	1350	41,1								
1250 - 1250	1340	1350	47,3								

HÄL



Tulppa kanavalle
Botten med nippelmått
End cap for duct

Nimitys
HÄL-Ød1

Ød1 Nim	L1 mm	Paino kg
63	3	0,1
80	15	0,1
100	15	0,1
125	15	0,2
160	15	0,2
200	15	0,2
250	15	0,6
315	15	0,7
400	15	1,1
500	3	1,9
630	3	3,2
800	3	6,1
1000	3	8,4
1250	3	12,2

HÄLM

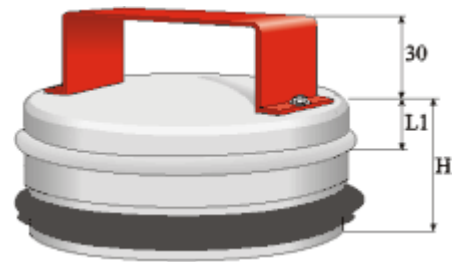


Tulppa osalle
Botten för detalj
End cap for fitting

Nimitys
HÄLM-Ød1

Ød1 Nim	L1 mm	Paino kg
80	38	0,1
100	38	0,1
125	38	0,2
160	38	0,2
200	38	0,2
250	52	0,4
315	52	0,7
400	60	1,1
500	85	1,9
630	85	3,2
800	85	6,1
1000	110	8,4
1250	110	12,2

HÄLH

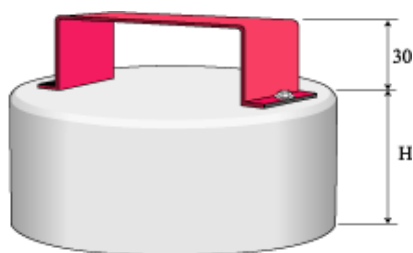


Puhdistusluukku kanavalle.
Botten med handtag
End cap for duct with handle

Nimitys
HÄLH-Ød1

Ød1 Nim	L1 mm	H mm	Paino kg
63	3	35	0,1
80	15	35	0,1
100	15	35	0,1
125	15	35	0,2
160	15	35	0,2
200	15	35	0,2
250	15	50	0,4
315	15	50	0,7
400	15	60	1,1
500	3	65	1,9
630	3	65	3,2
800	3	100	6,1
1000	3	100	8,4
1250	3	100	12,2

HÄLMH

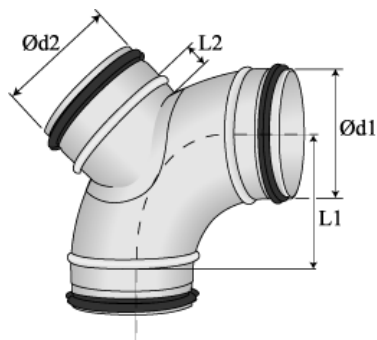


Puhdistusluukku osalle.
Botten med handtag
End cap for fitting with handle

Nimitys
HÄLM-H-Ød1

Ød1 Nim	H mm	Paino kg
80	50	0,1
100	50	0,1
125	50	0,2
160	50	0,2
200	50	0,2
250	50	0,4
315	50	0,7
400	85	1,1
500	85	1,9
630	85	3,2
800	85	6,1
1000	110	8,4
1250	110	12,2

HVR-A

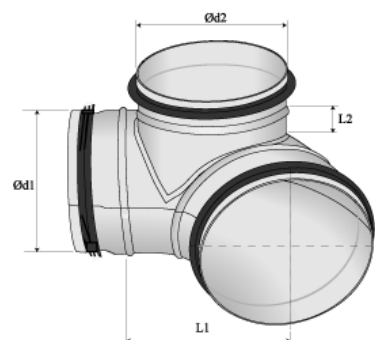


Puhdistusluukkukäyrä. Selkä
Rensböj, rygg
Bend for clean out

Nimitys
HVR-A-Ød1

Ød1 Nim	Ød2 Nim	L1 mm	L2 mm	Paino Kg
100	100	100	25	0,5
125	100	120	25	0,6
125	125	120	25	0,7
160	125	160	25	0,9
160	160	160	25	1
200	160	200	25	1,4
200	200	200	25	1,5
250	200	250	35	1,9
250	250	250	35	2
315	250	285	40	2,7
315	315	285	40	2,8
400	315	440	40	5,3
500	315	480	40	8,2
630	315	500	40	11,4

HVR-B

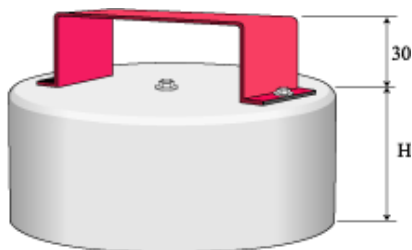


Puhdistusluukkukäyrä. Sivu
Rensböj, sida
Bend for clean out

Nimitys
HVR-B-Ød1

Ød1 Nim	Ød2 Nim	L1 mm	L2 mm	Paino Kg
100	100	100	25	0,5
125	100	120	25	0,6
125	125	120	25	0,7
160	125	160	25	0,9
160	160	160	25	1
200	160	200	25	1,4
200	200	200	25	1,5
250	200	250	35	1,9
250	250	250	35	2
315	250	285	40	2,7
315	315	285	40	2,8
400	315	440	40	5,3
500	315	480	40	8,2
630	315	500	40	11,4

HRL-1 EI15



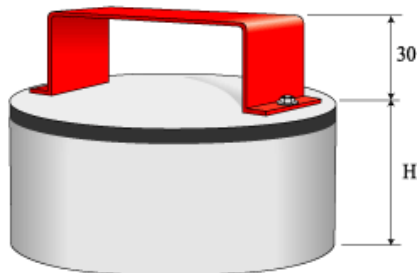
Puhdistusluukku EI15

Renslock
Clean out

Nimitys
HRL-Ød1-EI15

Ød1 Nim	H mm	Paino kg
100	37	0,3
125	37	0,4
160	37	0,5
200	37	0,9
250	37	1,3
315	50	1,7
400	50	3,7

HRL-2 EI30



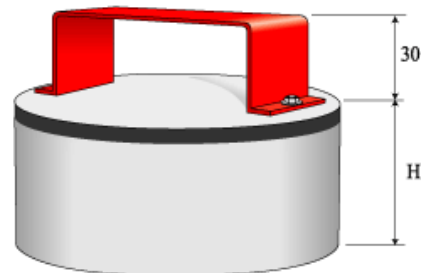
Puhdistusluukku EI30

Renslock
Clean out

Nimitys
HRL-Ød1-EI30

Ød1 Nim	H mm	Paino kg
100	37	0,3
125	37	0,4
160	37	0,6
200	37	1
250	60	1,4
315	60	1,9
400	60	3,9

HRL-3 EI60



Puhdistusluukku EI60

Renslock
Clean out

Nimitys
HRL-Ød1-EI60

Ød1 Nim	H mm	Paino kg
100	37	0,4
120	37	0,5
160	37	0,7
200	37	1,1
250	60	1,8
315	60	2,3
400	60	4,6

HRUK



Puhdistusluukku kanavalle. Eristämätön

Renslucka för
rör, oisolerad

Clean out for duct
Puhdistus-
ja tarkastusluukku pyöreille
kanaville.

Nimitys HRUK-Ød1

Materiaali

Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
ruostumattomasta teräksestä.

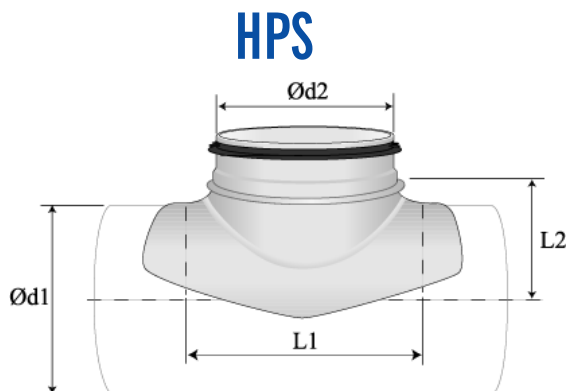
Lisätiedot

Tyyppihyväksyntä tiiviysluokassa
C. Tyyppihyväksyntä nro
1718/88.

Ød1	L	B	Paino
Nim	mm	mm	Kg
100	185	85	0,3
125	185	85	0,3
160	185	85	0,3
200	300	100	0,6
250	300	100	0,6
315	300	100	0,6
400	400	195	1,4
500	400	195	1,4

Lähtökaulus
Sadelstycke
Collar Saddle

Nimitys
HPS-Ød1-Ød2



Materiaali

Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot

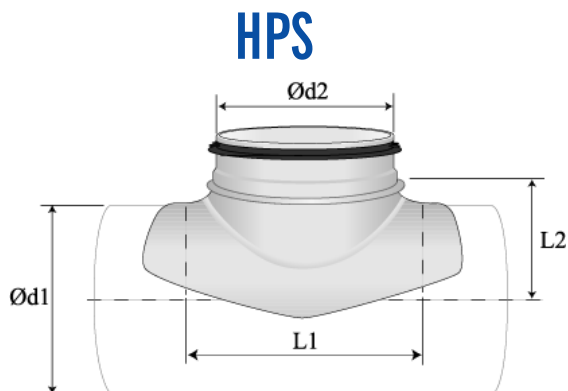
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	L2	Paino	Ød1	L1	L2	Paino	Ød1	L1	L2	Paino
Nim	mm	mm	Kg	Nim	mm	mm	Kg	Nim	mm	mm	Kg
63 - 63	75	42	0,1	250 - 80	100	135	0,1	500 - 80	100	260	0,1
80 - 63	83	50	0,1	250 - 100	126	138	0,2	500 - 100	126	263	0,2
80 - 80	100	50	0,1	250 - 125	157	141	0,3	500 - 125	157	266	0,3
100 - 63	83	60	0,1	250 - 160	200	145	0,3	500 - 160	200	270	0,4
100 - 80	100	60	0,1	250 - 200	250	150	0,5	500 - 200	235	275	0,5
100 - 100	126	63	0,2	250 - 250	300	150	0,8	500 - 250	310	275	0,6
125 - 63	83	73	0,1	315 - 63	83	158	0,1	500 - 315	365	275	0,8
125 - 80	100	73	0,1	315 - 80	100	168	0,1	500 - 400	400	300	1,2
125 - 100	126	76	0,2	315 - 100	126	171	0,2	500 - 500	500	300	1,5
125 - 125	157	79	0,3	315 - 125	157	174	0,2	630 - 80	220	375	0,2
160 - 63	83	90	0,1	315 - 160	200	178	0,3	630 - 100	126	328	0,2
160 - 80	100	90	0,1	315 - 200	250	182	0,5	630 - 125	157	331	0,3
160 - 100	126	96	0,2	315 - 250	300	182	0,7	630 - 160	200	335	0,3
160 - 125	157	96	0,2	315 - 315	365	182	1,2	630 - 200	250	340	0,4
160 - 160	200	100	0,4	400 - 80	100	210	0,1	630 - 250	300	340	0,7
200 - 63	83	110	0,1	400 - 100	116	213	0,2	630 - 310	365	340	0,8
200 - 80	100	110	0,1	400 - 125	157	216	0,3	630 - 400	400	365	0,9
200 - 100	120	113	0,2	400 - 160	200	220	0,4	630 - 500	500	365	1,4
200 - 125	157	116	0,2	400 - 200	235	225	0,4	630 - 630	630	365	2
200 - 160	200	120	0,4	400 - 250	300	225	0,7	800 - 160	200	420	0,3
200 - 200	250	125	0,5	400 - 315	365	225	1,2	800 - 200	250	425	0,6
250 - 63	83	135	0,1	400 - 400	400	250	1,5	800 - 250	300	425	0,7

Taulukko jatkuu

Lähtökaulus
Sadelstycke
Collar Saddle

Nimitys
HPS-Ød1-Ød2



Materiaali

Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Taulukko jatkuu

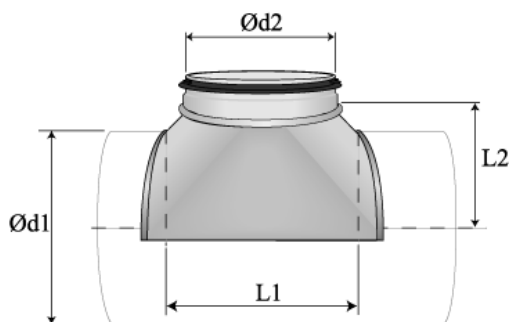
Ød1	L1	L2	Paino	Ød1	L1	L2	Paino	Ød1	L1	L2	Paino
Nim	mm	mm	Kg	Nim	mm	mm	Kg	Nim	mm	mm	Kg
800 - 315	365	425	0,8								
800 - 400	400	450	0,8								
800 - 500	500	450	1,4								
800 - 630	630	450	1,9								
800 - 800	800	450	4,6								
1000 - 200	320	550	0,6								
1000 - 250	370	550	0,7								
1000 - 315	315	550	0,6								
1000 - 400	400	550	0,9								
1000 - 500	500	550	1,4								
1000 - 630	630	550	1,9								
1000 - 800	800	550	4,5								
1000 - 1000	1000	550	6,4								
1250 - 250	370	675	0,7								
1250 - 315	315	675	0,8								
1250 - 400	400	675	0,8								
1250 - 500	500	675	1,4								
1250 - 630	630	675	1,9								
1250 - 800	800	675	4,5								
1250 - 1000	1000	675	6,2								
1250 - 1250	1250	675	8,5								

HPSR

Lähtökaulus, Pitkä säde
Sadelstycke. Byggt med lång
radie

Collar Saddle. Long

Nimitys
HPSR-Ød1-Ød2



Materiaali

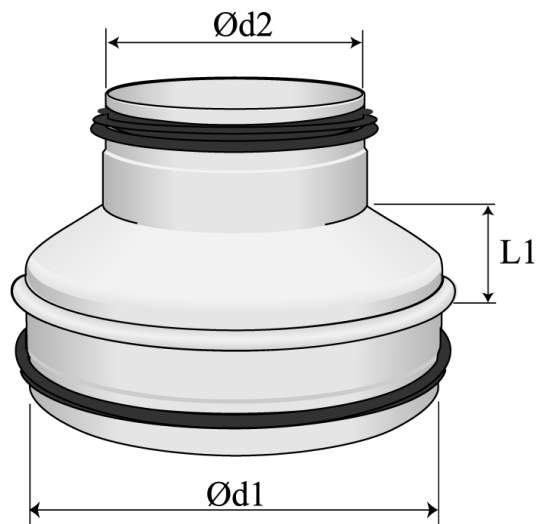
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	Pituus	Pituus	Paino	Ød1	Pituus	Pituus	Paino
Nim	L1 mm	L2 mm	Kg	Nim	L1 mm	L2 mm	Kg
400 - 80	170	275	0,2	1000 - 315	385	575	1,9
400 - 400	490	280	2,3	1000 - 400	535	645	2,9
500 - 80	170	325	0,2	1000 - 500	625	620	3,9
500 - 400	510	340	2,3	1000 - 630	770	625	6,2
500 - 500	610	360	3,3	1000 - 800	960	640	9,2
630 - 80	170	390	0,2	1000 - 1000	1180	640	14,1
630 - 400	510	405	2,4	1250 - 80	170	700	0,2
630 - 500	610	425	3,4	1250 - 100	190	700	0,3
630 - 630	740	425	4,5	1250 - 125	215	725	0,4
800 - 80	170	475	0,3	1250 - 160	245	735	0,6
800 - 400	525	550	2,5	1250 - 200	270	715	0,8
800 - 500	630	500	3,6	1250 - 250	320	700	1,2
800 - 630	750	525	4,9	1250 - 315	385	700	1,9
800 - 800	965	540	6,9	1250 - 400	540	765	2,9
1000 - 80	170	575	0,2	1250 - 500	600	755	3,9
1000 - 100	190	575	0,3	1250 - 630	750	760	6,3
1000 - 125	215	575	0,4	1250 - 800	980	760	9,3
1000 - 160	260	600	0,6	1250 - 1000	1150	765	14,4
1000 - 200	270	580	0,8	1250 - 1250	1430	900	21,9
1000 - 250	315	575	1,2				

HFC



Muuntoyhde. Keskeinen
Centrisk reduktion
Reducer, Centric

Nimitys
HFC-Ød1-Ød2

Materiaali
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

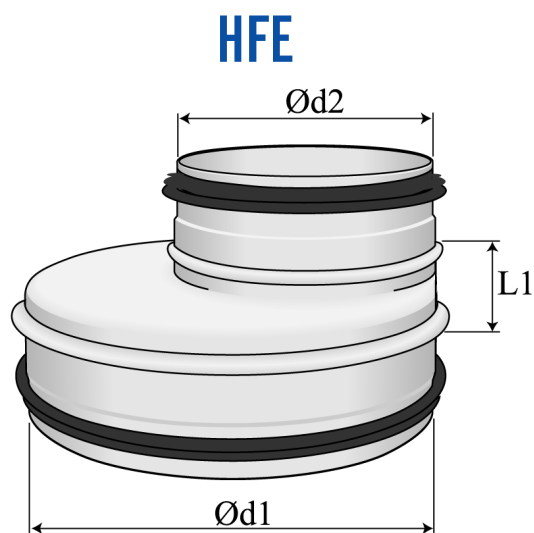
Ød1	L1	Paino	Ød1	L1	Paino
Nim	mm	kg	Nim	mm	kg
100 - 80	24	0,2	400 - 315	100	1,4
125 - 80	55	0,2	500 - 250	260	2,5
125 - 100	40	0,2	500 - 315	220	2,4
160 - 80	75	0,3	500 - 400	125	2,3
160 - 100	70	0,3	630 - 315	325	3,6
160 - 125	50	0,3	630 - 400	240	3,5
200 - 100	90	0,4	630 - 500	195	3,3
200 - 125	85	0,4	800 - 315	500	8,9
200 - 160	30	0,4	800 - 400	410	8,1
250 - 125	105	0,6	800 - 500	350	7,1
250 - 160	75	0,6	800 - 630	200	5,9
250 - 200	30	0,6	1000 - 500	510	11,8
315 - 160	115	0,8	1000 - 630	380	10,8
315 - 200	105	0,8	1000 - 800	210	9,9
315 - 250	43	0,8	1250 - 630	630	19,4
400 - 200	210	1,8	1250 - 800	460	15,7
400 - 250	160	1,7	1250 - 1000	260	12,3

**Muuntoyhde. Lyhyt.
Epäkeskeinen**

Excentrisk kort reduktion

Reducer, short

Nimitys
HFE-Ød1-Ød2



Materiaali

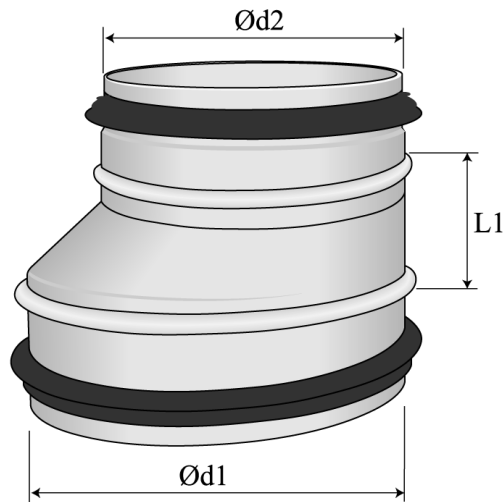
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Paino	Ød1	L1	Paino
Nim	mm	kg	Nim	mm	kg
400 - 125	5	1,8	630 - 400	5	3
400 - 160	5	1,7	630 - 500	5	2,8
400 - 200	5	1,6	800 - 315	5	5,7
400 - 250	5	1,6	800 - 400	5	5,4
400 - 315	5	1,5	800 - 500	5	5,1
500 - 160	5	2	800 - 630	5	4,7
500 - 200	5	2,1	1000 - 500	5	6,5
500 - 250	5	2,2	1000 - 630	5	5,9
500 - 315	5	1,9	1000 - 800	5	4,8
500 - 400	5	1,9	1250 - 630	5	10,5
630 - 250	5	3,2	1250 - 800	5	9,3
630 - 315	5	3,1	1250 - 1000	5	6,6

HFB



Muuntoyhde. Epäkeskeinen
Excentrisk byggd reduktion

Reducer, long assembled

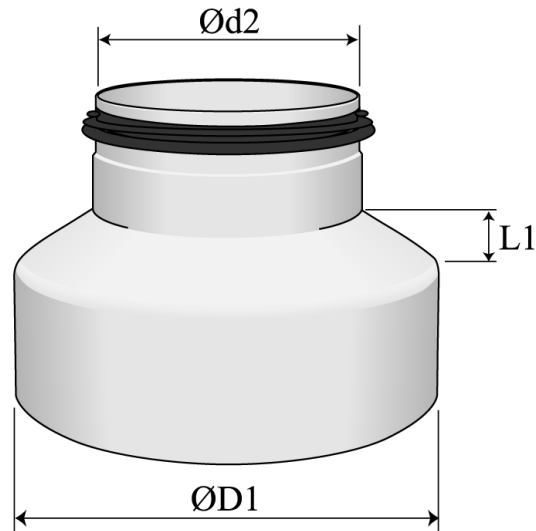
Nimitys
HFB-Ød1-Ød2

Materiaali
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Paino	Ød1	L1	Paino	Ød1	L1	Paino
Nim	mm	kg	Nim	mm	kg	Nim	mm	kg
80 - 63	50	0,2	315 - 100	355	2,1	630 - 160	720	10,4
100 - 63	80	0,3	315 - 125	330	2	630 - 200	670	9,8
100 - 80	55	0,3	315 - 160	305	1,8	630 - 250	600	8,1
125 - 63	95	0,6	315 - 200	220	1,5	630 - 315	520	6,3
125 - 80	75	0,5	315 - 250	110	1,4	630 - 400	400	5,4
125 - 100	55	0,5	400 - 100	550	3,3	630 - 500	245	5
160 - 80	95	0,6	400 - 125	430	2,9	800 - 250	840	16,8
160 - 100	85	0,5	400 - 160	440	2,7	800 - 315	660	15,6
160 - 125	65	0,5	400 - 200	395	2,7	800 - 400	640	12,2
200 - 80	205	0,9	400 - 250	240	2,6	800 - 500	490	10,5
200 - 100	185	0,8	400 - 315	155	2,1	800 - 630	295	8,9
200 - 125	160	0,6	500 - 100	730	4,2	1000 - 400	630	20,6
200 - 160	110	0,6	500 - 125	690	4	1000 - 500	530	17,5
250 - 80	280	1,4	500 - 160	620	4	1000 - 630	580	15,8
250 - 100	260	1,2	500 - 200	560	3,9	1000 - 800	300	14,9
250 - 125	250	1,1	500 - 250	410	3,9	1250 - 500	780	30,8
250 - 160	190	0,9	500 - 315	320	3,6	1250 - 630	650	29,1
250 - 200	120	0,9	500 - 400	185	3,5	1250 - 800	485	23,6

HFCM



**Muuntoyhde. Keskeinen.
Kanava-osa**

Centrisk reduktion.
Muff - Nippel

Reducer. For
duct - fitting

Nimitys
HFCM-Ød1-Ød2

Materiaali

Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Paino	Ød1	L1	Paino
Nim	mm	kg	Nim	mm	kg
100 - 80	20	0,1	500 - 125	400	2,9
125 - 80	40	0,2	500 - 160	360	2,9
125 - 100	20	0,2	500 - 200	310	3,8
160 - 80	50	0,3	500 - 250	260	2,6
160 - 100	30	0,3	500 - 315	185	2,4
160 - 125	20	0,2	500 - 400	100	2,3
200 - 100	55	0,4	630 - 315	315	4,2
200 - 125	45	0,4	630 - 400	230	3,6
200 - 160	25	0,4	630 - 500	130	3,3
250 - 125	70	0,6	800 - 400	400	8,1
250 - 160	55	0,6	800 - 500	300	7,1
250 - 200	25	0,6	800 - 630	170	5,9
315 - 160	90	0,7	1000 - 500	500	11,8
315 - 200	65	0,6	1000 - 630	370	10,8
315 - 250	40	0,7	1000 - 800	200	9,9
400 - 200	200	1,8	1250 - 630	620	19,4
400 - 250	150	1,7	1250 - 800	450	15,7
400 - 315	95	1,4	1250 - 1000	250	12,3

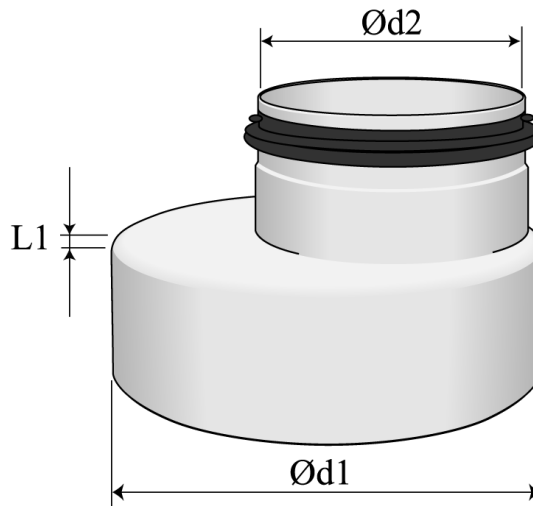
HFEM

Muuntoyhde. Epäkeskeinen, lyhyt. Kanava-osa

Excentrisk
kort reduktion. Muff - Nippel

Reducer short. For duct -
fitting

fitting Keskeisiä lyhyitä
muuntoyhteitä saatavana
tilauksesta.



Materiaali

Sinkitty teräspelti Z275.

Korroosioluokka C3.

Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Nimitys

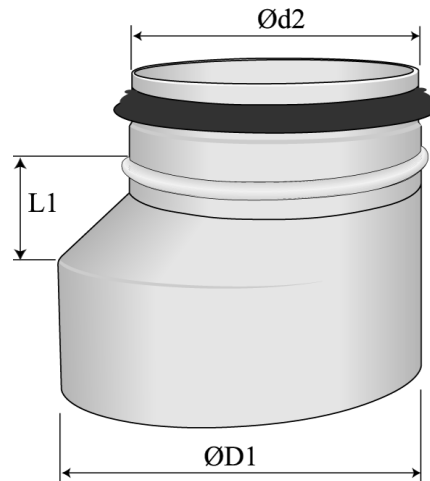
HFEM-Ød1-Ød2

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Paino	Ød1	L1	Paino
Nim	mm	kg	Nim	mm	kg
400 - 125	5	1,8	630 - 400	5	3
400 - 160	5	1,7	630 - 500	5	2,8
400 - 200	5	1,6	800 - 315	5	5,6
400 - 250	5	1,6	800 - 400	5	5,1
400 - 315	5	1,5	800 - 500	5	4,7
500 - 160	5	2	800 - 630	5	6,1
500 - 200	5	2,1	1000 - 500	5	6,5
500 - 250	5	2,2	1000 - 630	5	5,9
500 - 315	5	1,9	1000 - 800	5	4,8
500 - 400	5	1,9	1250 - 630	5	10,5
630 - 250	5	3,2	1250 - 800	5	9,3
630 - 315	5	3,1	1250 - 1000	5	6,6

HFBM



Muuntoyhde .Epäkeskeinen, saumahitsattu. Kanava-osa

Excentrisk byggd reduktion.
Muff - Nippel

Reducer, long.
For duct - fitting

Nimitys
HFBM-Ød1-Ød2

Materiaali

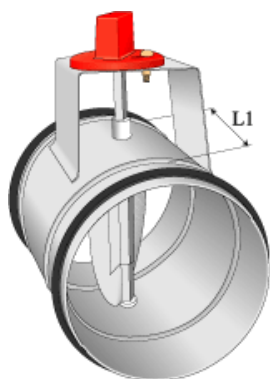
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös muista materiaaleista, esim. ruostumaton teräs, alumiini ja alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Paino	Ød1	L1	Paino	Ød1	L1	Paino
Nim	mm	kg	Nim	mm	kg	Nim	mm	kg
80 - 63	40	0,2	315 - 100	345	2,1	630 - 160	705	10,4
100 - 63	70	0,3	315 - 125	320	2	630 - 200	645	9,8
100 - 80	45	0,3	315 - 160	295	1,8	630 - 250	570	8,1
125 - 63	85	0,6	315 - 200	236	1,5	630 - 315	500	6,3
125 - 80	65	0,5	315 - 250	126	1,4	630 - 400	373	5,4
125 - 100	45	0,5	400 - 100	540	3,3	630 - 500	224	5
160 - 80	85	0,6	400 - 125	480	2,9	800 - 250	825	16,8
160 - 100	77	0,5	400 - 160	432	2,7	800 - 315	730	15,6
160 - 125	55	0,5	400 - 200	384	2,7	800 - 400	626	12,2
200 - 80	195	0,9	400 - 250	25738	2,6	800 - 500	477	10,5
200 - 100	175	0,8	400 - 315	145	2,1	800 - 630	282	8,9
200 - 125	150	0,6	500 - 100	720	4,2	1000 - 400	620	20,6
200 - 160	102	0,6	500 - 125	680	4	1000 - 500	520	17,5
250 - 80	270	1,4	500 - 160	610	4	1000 - 630	390	15,8
250 - 100	251	1,2	500 - 200	556	3,9	1000 - 800	225	14,9
250 - 125	242	1,1	500 - 250	403	0,39	1250 - 500	770	30,8
250 - 160	182	0,9	500 - 315	304	3,6	1250 - 630	640	29,1
250 - 200	136	0,9	500 - 400	178	3,5	1250 - 800	475	23,6

HIS



Säätöpelti. Luokka 1

Spjäll klass 1

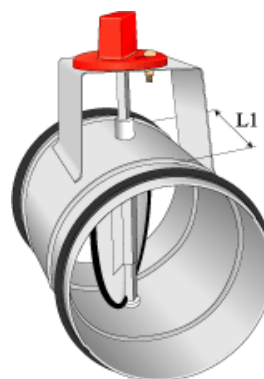
Damper class 1

Nimitys

HIS-Ød1

Ød1 Nim	Rak.pituus L1 mm	Paino kg
80	110	0,5
100	110	0,5
125	110	0,7
160	110	0,8
200	110	1,1
250	85	1,3
315	85	2,1
400	170	4,7
500	170	6,6
630	170	7,4
800	170	15,2
1000	270	22,2
1250	270	26,1

HISC



Sulkupelti. Luokka 4

Spjäll klass 4

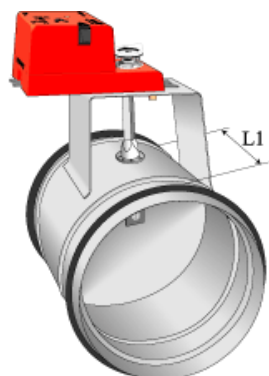
Damper class 4

Nimitys

HIS C-Ød1

Ød1 Nim	Rak.pituus L1 mm	Paino kg
80	110	0,5
100	110	0,6
125	110	0,7
160	110	0,8
200	110	1
250	85	1,3
315	85	2
400	170	4,7
500	170	6,6
630	170	7,4

HIS-E*

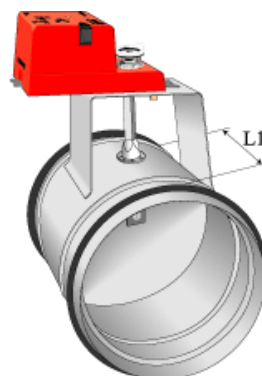


Säätöpelti lk 1 Belimo LM 24 /
Spjäll klass 1 med Belimo LM 24
Damper class 1 with Belimo LM

Nimitys
HIS-E-Ød1

Ød1 Nim	L1 mm	Paino kg
80	124	0,9
100	120	1
125	120	1,1
160	120	1,3
200	120	1,5
250	85	1,8
315	85	2,2

HIS-E*

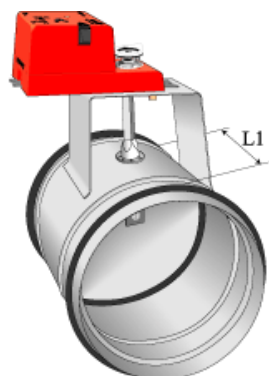


Säätöpelti lk 1 Belimo SM 24 /
Spjäll klass 1 med Belimo SM 24
Damper class 1 with Belimo SM

Nimitys
HIS-E-Ød1

Ød1 Nim	L1 mm	Paino kg
400	170	5,6
500	145	6,7
630	150	8,2
800	315	14,7

HISC-E*

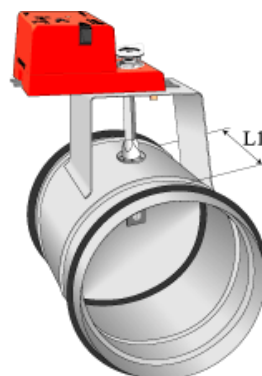


Sulkupelti lk 4 Belimo LM 24 /
Spjäll klass 4 med Belimo LM 24
Damper class 4 with Belimo LM

Nimitys
HISC-E-Ød1

Ød1 Nim	L1 mm	Paino kg
80	124	0,9
100	120	1
125	120	1,1
160	120	1,3
200	120	1,5
250	85	1,9

HISC-E*

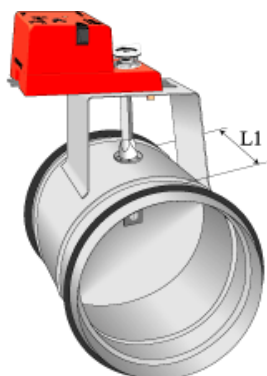


Sulkupelti lk 4 Belimo SM 24 /
Spjäll klass 4 med Belimo SM 24
Damper class 4 with Belimo SM

Nimitys
HISC-E-Ød1

Ød1 Nim	L1 mm	Paino kg
315	85	2,8
400	170	5,7
500	145	6,7
630	150	8,4

HIS-ESF

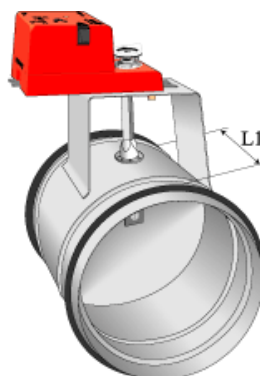


Säätöpelti lk 1 Belimo SF230
Spjäll kl.1, Belimo SF 230 med
Damper class 1 Belimo SF 230

Nimitys
HIS-ESF

Ød1 Nom	L1 mm	Paino kg
80	124	3,4
100	120	3,5
125	120	3,6
160	120	3,8
200	120	4
250	85	4,3
315	85	4,7
400	170	7,6
500	175	8,7
630	145	10,2
800	150	16,7

HISC-ESF

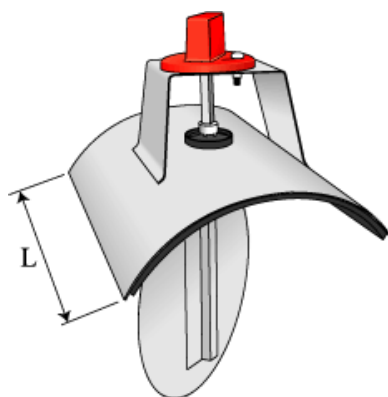


Sulkupelti lk 4 Belimo SF 230
Spjäll kl.4, Belimo SF 230 med
Damper class 4 Belimo SF 230

Nimitys
HISC-ESF-Ød1

Ød1 Nim	L1 mm	Paino kg
80	124	3,4
100	120	3,5
125	120	3,6
160	120	3,8
200	120	4
250	85	4,4
315	85	4,8
400	170	7,6
500	170	8,7
630	145	10,2

HRSK

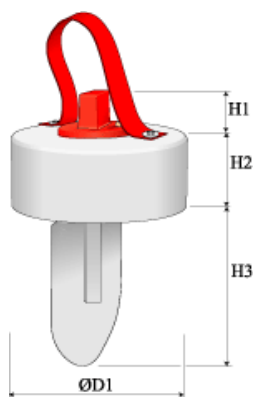


Säätöpelti. Jälkisennettava
Rensspjäll
Removeable damper

Nimitys
HRSK-Ød1

Ød1 Nim	Pituus L mm	Paino kg
100	120	0,4
125	160	0,4
160	200	0,6
200	240	0,8
250	290	1
315	360	1,5
400	500	3,5
500	625	4,9
630	700	5,6

HRS



Säätöpelti. Eristetty.
Rensspjäll
Removeable damper. Insulated

Nimitys
HRS-Ød1

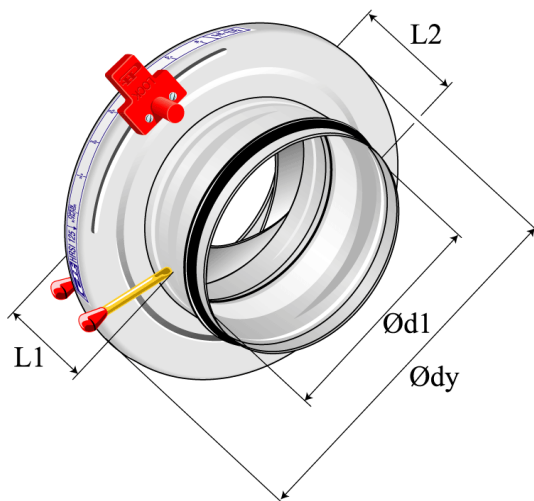
ØD1 Nim	Korkeus H1 mm	Korkeus H2 mm	Korkeus H3 mm	Paino Kg
100	30	45	95	0,5
125	30	45	120	0,5
160	30	45	155	1,1
200	30	45	200	1,2
250	30	50	275	1,5
315	30	50	325	2,5
400	105	60	470	4,9

HRSI

Virtaussäädin / Iris-pelti

Irisspjäll
Iris damper
Soveltuu ilmavirtojen säätöön
ja mittaamiseen. Voidaan
puhdistaa.

Nimitys
HRSI-Ød1

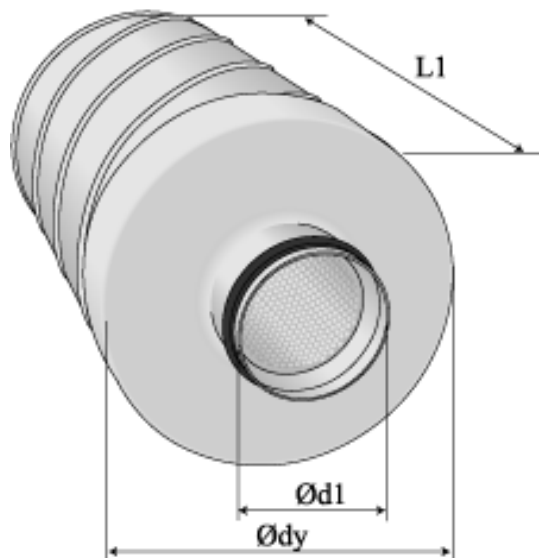


Materiaali
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.

Lisätiedot
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1 Nim	Ulkohalkaisija Ødy mm	Pituus L mm	Pituus L1 mm	Paino kg
100	165	105	45	0,7
125	210	105	45	1,1
160	230	105	45	1,2
200	285	110	45	1,8
250	335	250	140	3
315	410	250	140	3,9
400	560	130	78	6,4

HCF-A EI15



Äänenvaimennin
EI15 P = 300

Ljuddämpare L=300
Sound Absorber

Nimitys
HRF-Ød1-L1

Materiaali

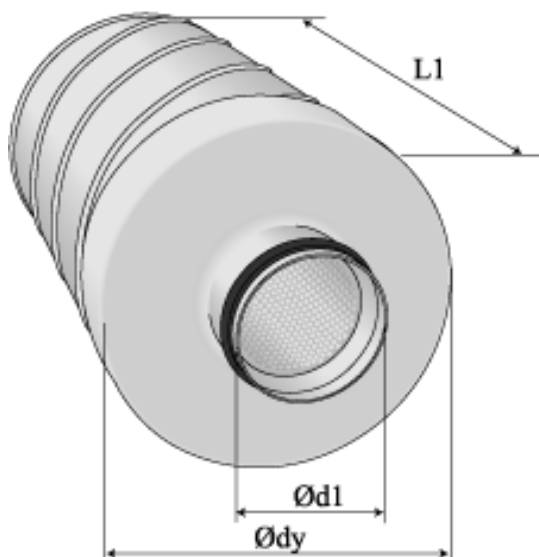
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 50mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI15 ja E60. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	300	200	5	10	20	24	31	31	16	2,6
100	300	200	6	12	18	37	29	20	12	2,7
125	300	230	6	9	13	21	28	19	12	3,5
160	300	270	5	8	15	18	22	12	9	4,3
200	300	315	4	7	14	16	18	10	8	5,5
250	300	355	2	6	12	14	16	8	6	6,3
315	300	420	1	5	10	12	13	7	4	9,7

HCF-A EI15



Äänenvaimennin EI15, P=600

Ljuddämpare L = 600
Sound Absorser

Nimitys
HRF-Ød1-L1

Materiaali

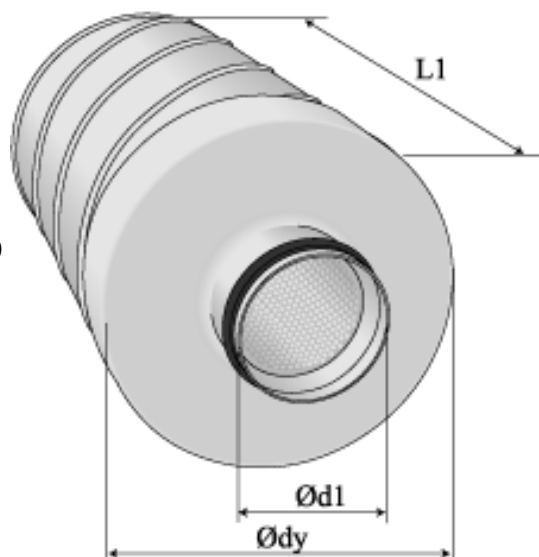
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 50mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI15 ja E60. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv.Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	600	200	10	19	30	48	52	45	25	4,7
100	600	200	9	18	27	39	41	31	18	4,5
125	600	230	9	20	29	39	49	27	18	6
160	600	270	7	16	24	29	27	20	15	6,6
200	600	315	6	14	19	23	30	20	12	8,8
250	600	355	5	12	17	24	26	15	12	9,6
315	600	420	4	9	12	18	14	11	9	15
400	600	505	3	5	7	8	6	5	4	21

HCF-A EI15



Äänenvaimennin EI15, P=900

Ljuddämpare L = 900
Sound Absorber

Nimitys
HRF-Ød1-L1

Materiaali

Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 50mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI15 ja E60. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

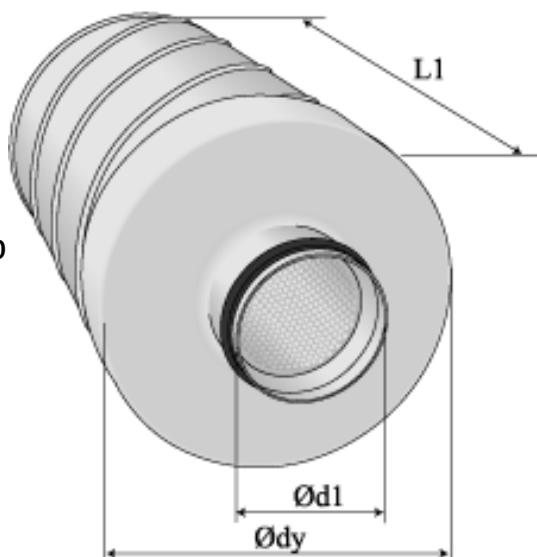
Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	900	200	8	22	33	53	56	54	38	5,5
100	900	200	13	24	37	45	46	39	25	6,9
125	900	230	8	26	42	51	51	40	21	8,2
160	900	270	9	23	33	39	36	25	18	9,6
200	900	315	8	22	27	39	40	28	18	12,2
250	900	355	6	19	29	36	32	18	17	14,1
315	900	420	5	12	17	25	21	14	12	22,4
400	900	505	4	6	11	12	9	8	7	26,2

HCF-A EI15

Äänenvaimennin EI15 P=1200

Ljuddämpare L = 1200
Sound Absorber

Nimitys
HRF-Ød1-L1



Materiaali

Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 50mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

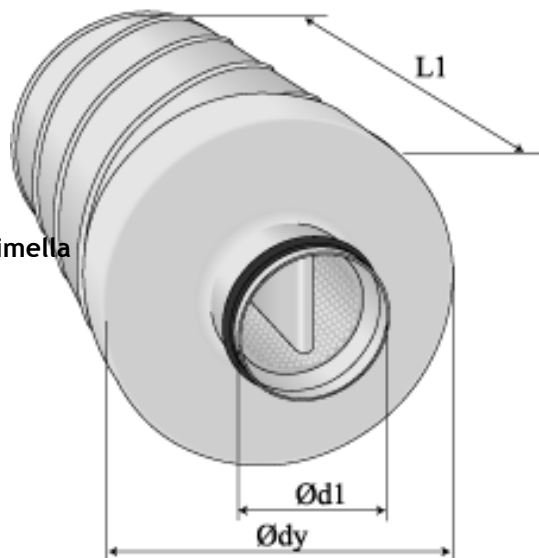
Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI15 ja E60. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037.

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	1200	200	7	26	37	57	59	56	42	6,9
100	1200	200	15	26	39	54	55	47	30	8,7
125	1200	230	7	29	44	58	53	45	25	10,2
160	1200	270	11	25	36	44	41	33	19	12,7
200	1200	315	10	26	33	46	45	29	16	15,8
250	1200	355	7	22	33	42	38	21	18	17
315	1200	420	6	14	19	27	22	16	14	24,2
400	1200	505	3	8	14	17	10	9	8	29,3

HCF-A B EI15



Äänenvaimennin lisävaimentimella
EI15, P=900

Ljuddämpare
m Baffel. L = 900
Sound Absorber

Nimitys
HRFB-Ød1-L1

Materiaali

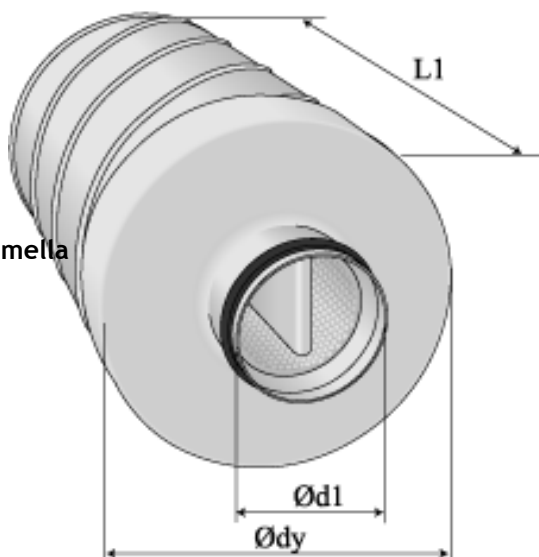
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä.
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
50mm:stä kivivillaa. Hyväksytty
ympäristöluokiteltu suojakangas.
Tilauksesta muita materiaaleja,
esim. ruostumaton, alumiini,
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI15 ja
E60. Turvaväli E-luokassa on
10mm palavaan
materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr
0037.
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz								Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000		kg
315	900	420	6	14	21	31	32	29	19		33,5

HCF-A B EI15



Äänenvaimennin lisävaimentimella
EI15, P=1200

Ljuddämpare
med baffel. L = 1200
Sound Absorber

Nimitys
HRFB-Ød1-L1

Materiaali

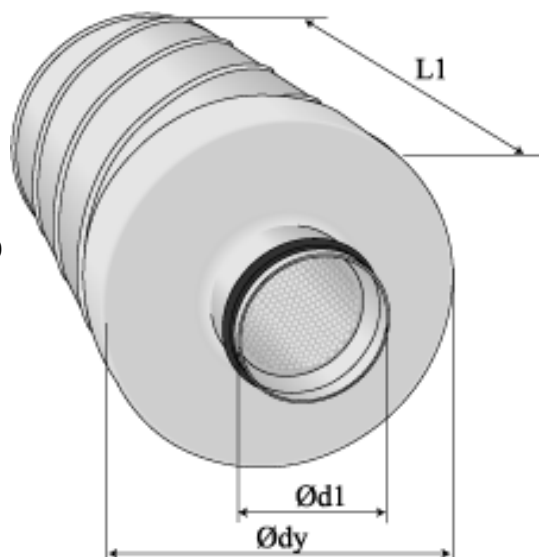
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä.
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
50mm:stä kivivillaa. Hyväksytty
ympäristöluokiteltu suojakangas.
Tilauksesta muita materiaaleja,
esim. ruostumaton, alumiini,
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI15 ja
E60. Turvaväli E-luokassa on
10mm palavaan materiaaliin.
Tyypinhyväksyntä nr 0037.
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz								Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000		kg
315	1200	420	9	17	31	41	44	37	22		38,7

HCF-C EI30



Äänenvaimennin EI30, P=300

Ljuddämpare. L = 300
Sound Absorber

Nimitys
HTF-Ød1-L1

Materiaali

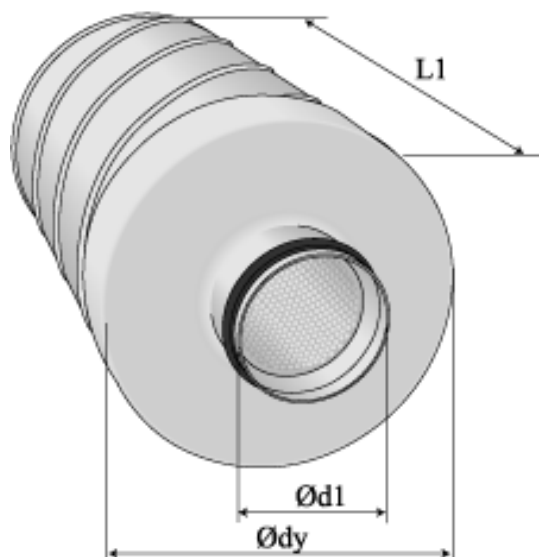
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 100mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja E90. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	300	280	5	15	21	26	33	30	16	5,8
100	300	315	6	12	17	26	30	21	13	6,6
125	300	315	6	10	14	19	28	20	12	7,1
160	300	355	3	8	12	18	24	16	9	8,5
200	300	400	3	5	9	15	20	13	10	10,9
250	300	450	3	4	7	13	16	10	7	13
315	300	50	3	3	6	12	14	8	6	14,1
400	300	60	2	3	5	9	12	7	5	19,9

HCF-C EI30



Äänenvaimennin
EI30, P=600

Ljuddämpare. L = 600
Sound Absorber

Nimitys
HTF-Ød1-L1

Materiaali

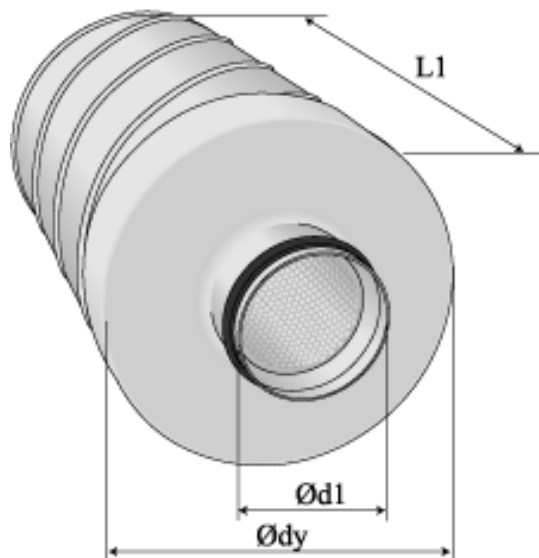
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä.
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
100mm:stä kivivillaa. Hyväksytty
ympäristöluokiteltu suojakangas.
Tilauksesta muita materiaaleja,
esim. ruostumaton, alumiini,
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja
E90. Turvaväli E-luokassa on
10mm palavaan materiaaliin.
Tyyppihyväksyntä nr 0037.
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	600	280	12	25	33	48	51	44	26	8,6
100	600	315	11	18	28	39	44	32	19	10,8
125	600	315	9	19	28	38	42	28	19	11
160	600	355	7	15	23	31	39	21	15	13,3
200	600	400	5	14	18	28	29	20	15	16,8
250	600	450	4	12	16	23	26	15	13	19,6
315	600	500	4	8	11	17	16	11	10	20,9
400	600	600	3	6	8	12	13	9	7	28,8
500	600	710	2	5	7	11	10	7	5	38,6

HCF-C EI30



Äänenvaimennin
EI30, P=900

Ljuddämpare. L = 900
Sound Absorber

Nimitys
HTF-Ød1-L1

Materiaali

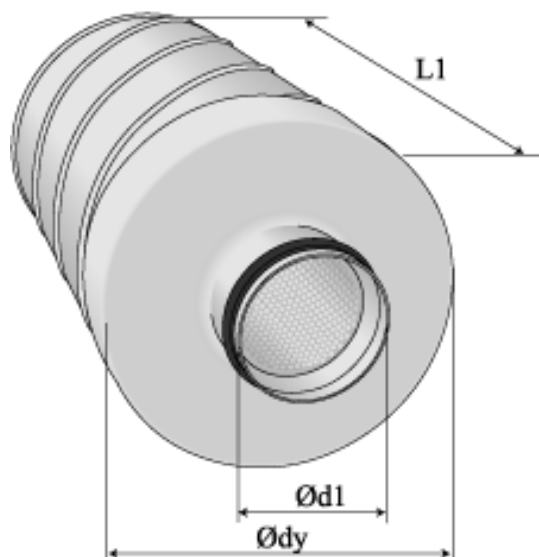
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 100mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja E90. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78. Mahdollisuus puhdistaa.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	900	280	14	30	38	56	57	55	40	12,4
100	900	315	14	26	37	55	52	45	25	14,7
125	900	315	11	25	35	51	48	42	24	15,2
160	900	355	9	22	31	48	51	29	18	18,4
200	900	400	7	21	27	40	38	24	18	23,2
250	900	450	5	18	24	35	31	18	16	26
315	900	500	5	12	16	25	21	13	12	30,1
400	900	600	4	16	15	21	18	12	11	35
500	900	710	6	9	12	16	14	13	10	48,1
630	900	850	5	7	12	12	13	10	7	55,7
800	900	1000	5	9	12	11	9	8	6	75,9

HCF-C EI30



Äänenvaimennin
EI30, P=1200

Ljuddämpare. L = 1200
Sound Absorber

Nimitys
HTF-Ød1-L1

Materiaali

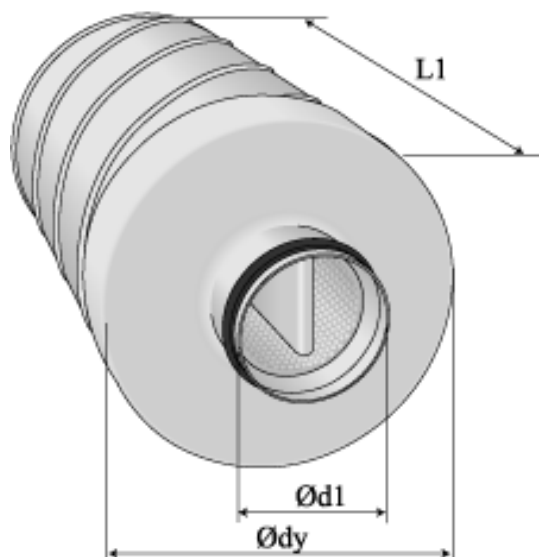
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 100mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja E90. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	1200	280	17	33	41	60	59	59	45	15,2
100	1200	315	15	31	38	58	55	51	31	18,8
125	1200	315	12	29	37	54	53	48	27	19,1
160	1200	355	10	29	34	49	53	30	19	21,9
200	1200	400	9	27	35	49	44	27	18	24,3
250	1200	450	7	21	28	42	39	21	18	32,9
315	1200	500	6	19	25	36	32	17	16	38,9
400	1200	600	5	17	22	31	29	16	15	46,9
500	1200	710	6	11	17	22	19	16	12	57,6
630	1200	850	5	12	17	16	17	11	9	73,3
800	1200	1000	5	11	13	12	12	11	8	86,2

HCF-C B EI30



Äänenvaimennin
lisävaimentimella
EI30, P=900

Ljuddämpare
med baffel. L = 900
Sound Absorber

Nimitys
HTFB-Ød1-L1

Materiaali

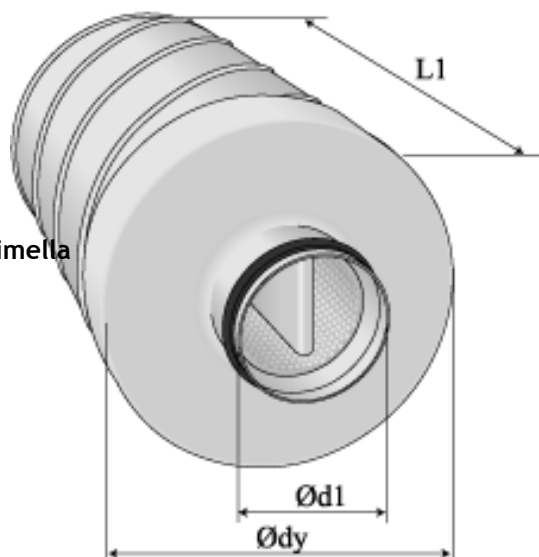
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä.
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
100mm:stä kivivillaa. Hyväksytty
ympäristöluokiteltu suojakangas.
Tilauksesta muita materiaaleja,
esim. ruostumaton, alumiini,
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja
E90. Turvaväli E-luokassa on
10mm palavaan materiaaliin.
Tyyppihyväksyntä nr 0037.
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
315	900	500	7	17	30	39	47	34	23	36,8
400	900	600	7	15	26	39	40	25	16	44,8
500	900	710	5	12	25	37	28	19	15	54,2
630	900	850	4	11	21	30	21	16	10	72
800	900	1000	3	7	17	26	18	10	7	88,1

HCF-C B EI30



Äänenvaimennin lisävaimentimella
EI30, P=1200

Ljuddämpare
med baffel. L = 1200
Sound Absorber

Nimitys
HTFB-Ød1-L1

Materiaali

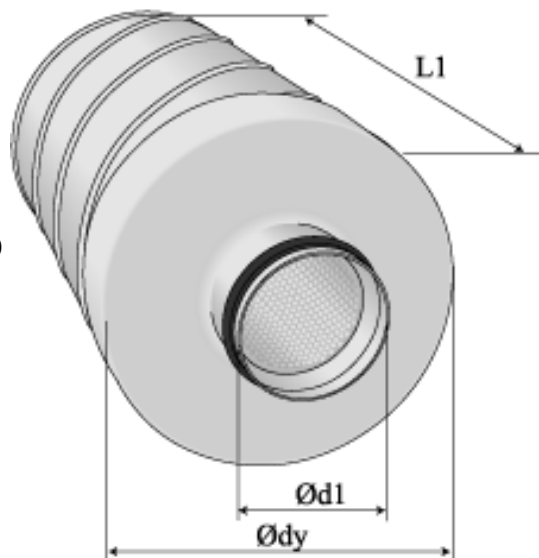
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä.
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
100mm:stä kivivillaa. Hyväksytty
ympäristöluokiteltu suojakangas.
Tilauksesta muita materiaaleja,
esim. ruostumaton, alumiini,
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja
E90. Turvaväli E-luokassa on
10mm palavaan materiaaliin.
Tyypinhyväksyntä nr 0037.
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus db, keskiarvofrekv.Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
315	1200	500	11	24	36	49	59	41	28	48,2
400	1200	600	9	22	32	41	47	30	23	55,7
500	1200	710	8	18	27	38	34	24	18	68,6
630	1200	850	8	14	23	32	24	18	12	85,2
800	1200	1000	6	10	15	24	21	13	10	106,6

HCF-B EI30



Äänenvaimennin EI30, P=300

Ljuddämpare. L = 300
Sound Absorber

Nimitys
HLF-1-Ød1-L1

Materiaali

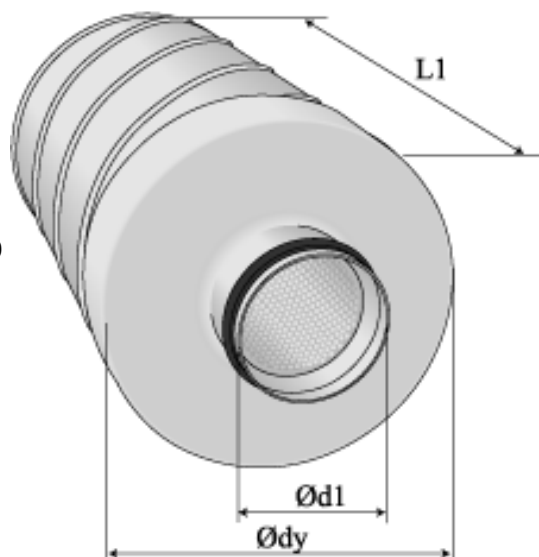
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 50mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja E90. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	300	180	5	10	20	24	31	31	16	3,1
100	300	200	6	12	18	37	29	20	12	3,3
125	300	230	6	9	13	21	28	19	12	4,3
160	300	270	5	8	15	18	22	12	9	5,2
200	300	315	4	7	14	16	18	10	8	6,7
250	300	355	2	6	12	14	16	8	6	7,5
315	300	420	1	5	10	12	13	7	4	11,2

HCF-B EI30



Äänenvaimennin EI30, P=600

Ljuddämpare. L = 600
Sound Absorber

Nimitys
HLF-1-Ød1-L1

Materiaali

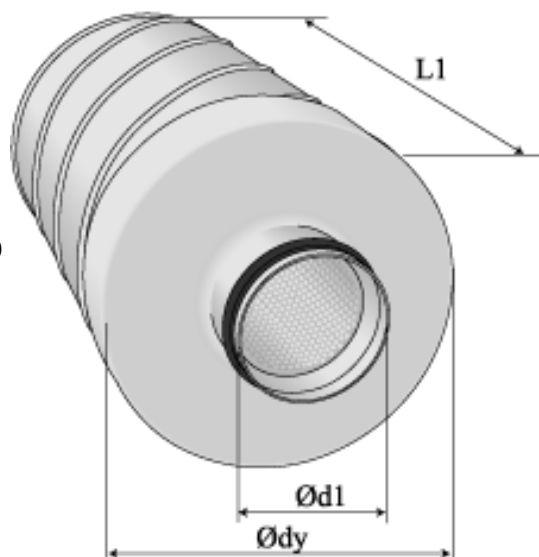
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 50mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja E90. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	600	180	10	19	30	48	52	45	25	5,2
100	600	200	9	18	27	39	4	131	18	5,1
125	600	230	9	20	29	39	49	27	18	6,8
160	600	270	7	16	24	29	27	20	15	7,5
200	600	315	6	14	19	23	30	20	12	10
250	600	355	5	12	17	24	26	15	12	10,8
315	600	420	4	9	12	18	14	11	9	16,5

HCF-B EI30



Äänenvaimennin EI30, P=900

Ljuddämpare. L = 900
Sound Absorber

Nimitys
HLF-1-Ød1-L1

Materiaali

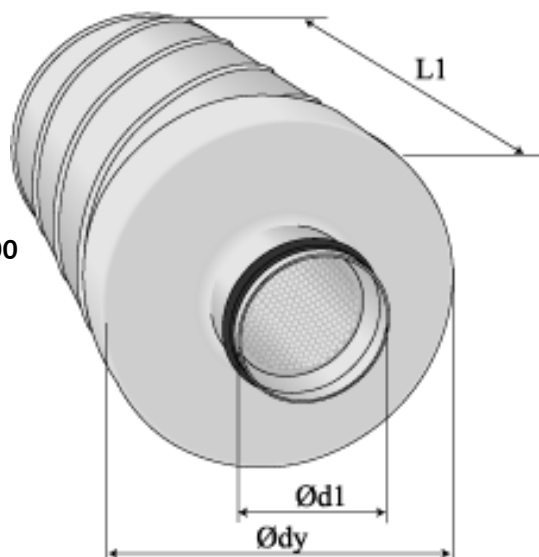
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 50mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja E90. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	900	180	8	22	33	53	56	54	38	6
100	900	200	13	24	37	45	46	39	25	7,5
125	900	230	8	26	42	51	51	40	21	9
160	900	270	9	23	33	39	36	25	18	10,5
200	900	315	8	22	27	39	40	28	18	13,4
250	900	355	6	19	29	36	32	18	17	15,3
315	900	420	5	12	17	25	21	14	12	23,9

HCF-B EI30



Äänenvaimennin EI30, P=1200

Ljuddämpare. L = 1200
Sound Absorber

Nimitys
HLF-1-Ød1-L1

Materiaali

Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 50mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja E90. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	1200	180	7	26	37	57	59	56	42	7,4
100	1200	200	15	26	39	54	55	47	30	9,3
125	1200	230	7	29	44	58	53	45	25	11
160	1200	270	11	25	36	44	41	33	19	13,6
200	1200	315	10	26	33	46	45	29	16	17
250	1200	355	7	22	33	42	38	21	18	18,2
315	1200	420	6	14	19	27	22	16	14	27,2

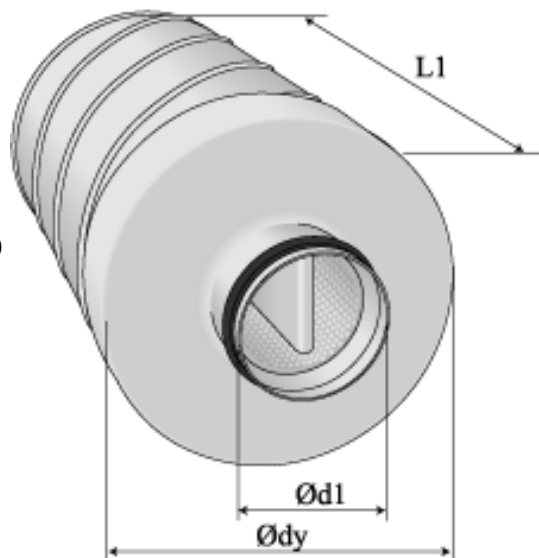
HCF-B B EI30

Äänenvaimennin EI30, P=900

Ljuddämpare med baffel.
L = 900

Sound Absorber

Nimitys
HLFB-1-Ød1-L1



Materiaali

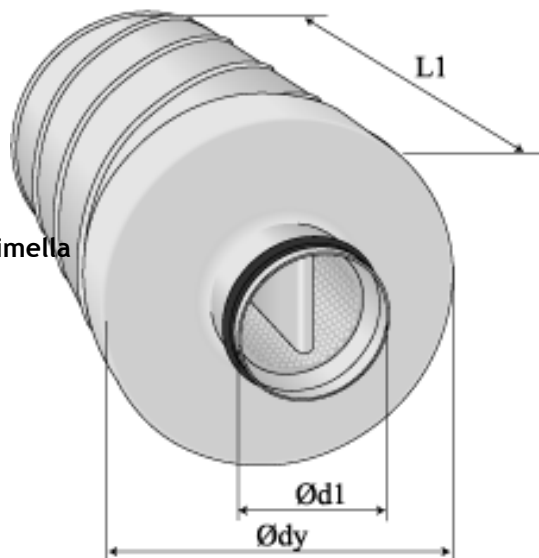
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 50mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja E90. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus desibeleissä,								Paino
Nom	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000		kg
315	900	420	6	14	21	31	32	29	19		33,5

HCF-B B EI30



Äänenvaimennin lisävaimentimella
EI30, P=1200

Ljuddämpare
med baffel. L = 1200
Sound Absorber

Nimitys
HLFB-1-Ød1-L1

Materiaali

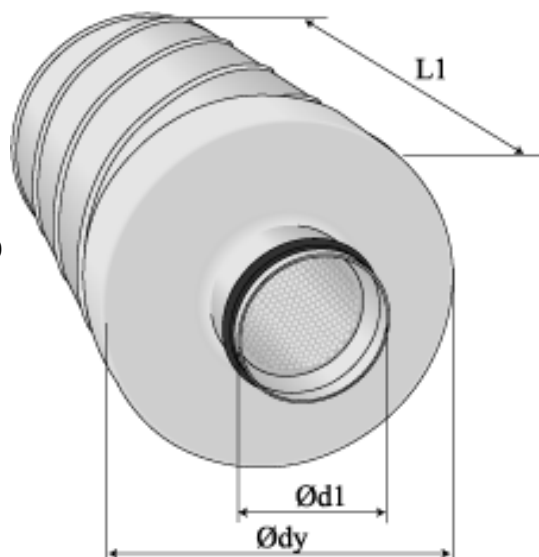
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä.
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
50mm:stä kivivillaa. Hyväksytty
ympäristöluokiteltu suojakangas.
Tilauksesta muita materiaaleja,
esim. ruostumaton, alumiini,
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja
E90. Turvaväli E-luokassa on
10mm palavaan materiaaliin.
Tyypin hyväksyntä nr 0037.
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyypin hyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus db, keskiarvofrekv. Hz								Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000		kg
315	1200	420	9	17	31	41	44	37	22		38,7

HCF-D EI60



Äänenvaimennin EI60, P=300

Ljuddämpare. L = 300
Sound Absorber

Nimitys
HLF-2-Ød1-L1

Materiaali

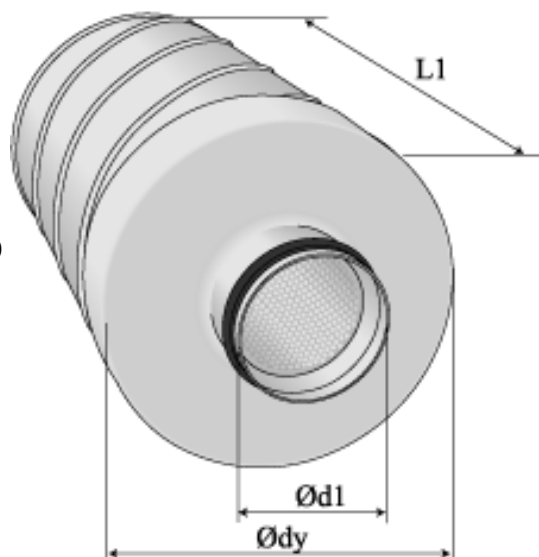
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 100mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI60 ja E90. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	300	280	5	15	21	26	33	30	16	5,8
100	300	315	6	12	17	26	30	21	13	6,6
125	300	315	6	10	14	19	28	20	12	7,1
160	300	355	3	8	12	18	24	16	9	8,5
200	300	400	3	5	9	15	20	13	10	10,9
250	300	450	3	4	7	13	16	10	7	13
315	300	500	3	3	6	12	14	8	6	14,1
400	300	600	2	3	5	9	12	7	5	19,9

HCF-D EI60



Äänenvaimennin EI60, P=600

Ljuddämpare. L = 600
Sound Absorber

Nimitys
HLF-2-Ød1-L1

Materiaali

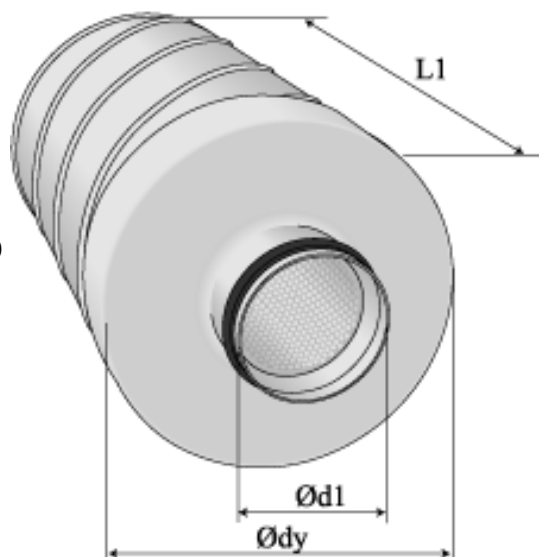
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 100mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI60 ja E90. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	600	280	12	25	33	48	51	44	26	8,6
100	600	315	11	18	28	39	44	32	19	10,8
125	600	315	9	19	28	38	42	28	19	11
160	600	355	7	15	23	31	39	21	15	13,3
200	600	400	5	14	18	28	29	20	15	16,8
250	600	450	4	12	16	23	26	15	13	19,6
315	600	500	4	8	11	17	16	11	10	20,9
400	600	600	3	6	8	12	13	9	7	28,8
500	600	710	2	5	7	11	10	7	5	38,6

HCF-D EI60



Äänenvaimennin EI60, P=900

Ljuddämpare. L = 900
Sound Absorber

Nimitys
HLF-2-Ød1-L1

Materiaali

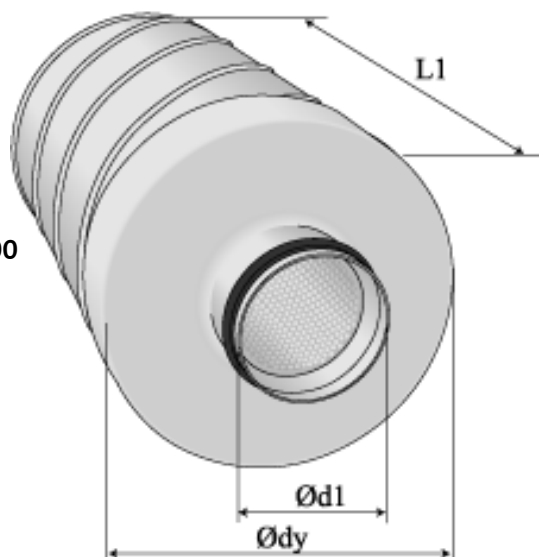
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 100mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI60 ja E90. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	900	280	14	30	38	56	57	55	40	12,4
100	900	315	14	26	37	55	52	45	25	14,7
125	900	315	11	25	35	51	48	42	24	15,2
160	900	355	9	22	31	48	51	29	18	18,4
200	900	400	7	21	27	40	38	24	18	23,2
250	900	450	5	18	24	35	31	18	16	26
315	900	500	5	12	16	25	21	13	12	30,1
400	900	600	4	16	15	21	18	12	11	35
500	900	710	6	9	12	16	14	13	10	48,1
630	900	850	5	7	12	12	13	10	7	55,7
800	900	1000	5	9	12	11	9	8	6	81,1

HCF-D EI60



Äänenvaimennin EI60, P=1200

Ljuddämpare. L = 1200
Sound Absorber

Nimitys
HLF-2-Ød1-L1

Materiaali

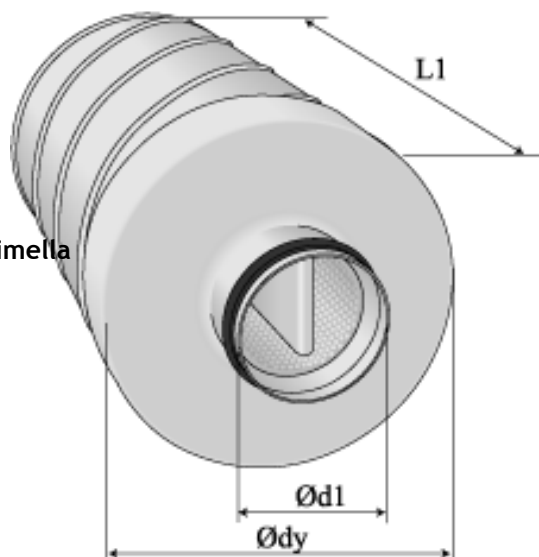
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä. Z275. Korroosioluokka C3. Eriste 100mm:stä kivivillaa. Hyväksytty ympäristöluokiteltu suojakangas. Tilauksesta muita materiaaleja, esim. ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI60 ja E90. Turvaväli E-luokassa on 10mm palavaan materiaaliin. Tyypinhyväksyntä nr 0037. Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D. Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
80	1200	280	17	33	41	60	59	59	45	15,2
100	1200	315	15	31	38	58	55	51	31	18,8
125	1200	315	12	29	37	54	53	48	27	19,1
160	1200	355	10	29	34	49	53	30	19	21,9
200	1200	400	9	27	35	49	44	27	18	24,3
250	1200	450	7	21	28	42	39	21	18	32,9
315	1200	500	6	19	25	36	32	17	16	38,9
400	1200	600	5	17	22	31	29	16	15	46,9
500	1200	710	6	11	17	22	19	16	12	57,6
630	1200	850	5	12	17	16	17	11	9	73,3
800	1200	1000	5	11	13	12	12	11	8	91,3

HCF-D EI60



Äänenvaimennin lisävaimentimella
EI60, P=900

Ljuddämpare
med baffel. L = 900

Sound Absorber

Nimitys
HLF-2-Ød1-L1

Materiaali

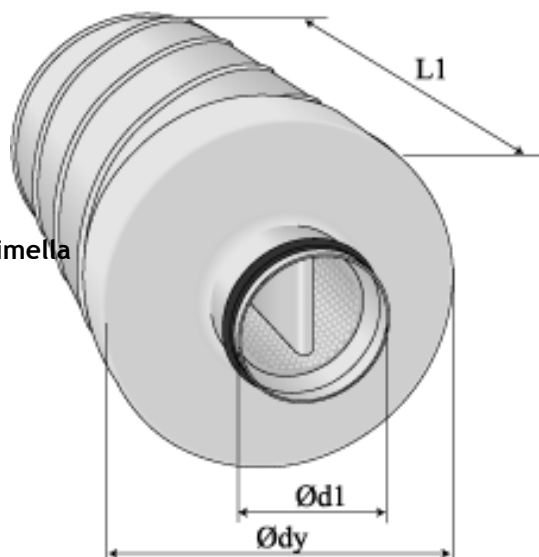
Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä.
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
100mm:stä kivivillaa. Hyväksytty
ympäristöluokiteltu suojakangas.
Tilauksesta muita materiaaleja,
esim. ruostumaton, alumiini,
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI30 ja
E90. Turvaväli E-luokassa on
10mm palavaan materiaaliin.
Tyypinhyväksyntä nr 0037.
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
315	900	500	7	17	30	39	47	34	23	36,8
400	900	600	7	15	26	39	40	25	16	44,8
500	900	710	5	12	25	37	28	19	15	54,2
630	900	850	4	11	21	30	21	16	10	72
800	900	1000	3	7	17	26	18	10	7	88,1

HCF-D EI60



Äänenvaimennin lisävaimentimella
EI60, P=1200

Ljuddämpare
med baffel. L = 1200
Sound Absorber

Nimitys
HLFB-2-Ød1

Materiaali

Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä.
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
100mm:stä kivivillaa. Hyväksytty
ympäristöluokiteltu suojakangas.
Tilauksesta muita materiaaleja,
esim. ruostumaton, alumiini,
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty paloluokassa EI60 ja
E90. Turvaväli E-luokassa on
10mm palavaan materiaaliin.
Tyypinhyväksyntä nr 0037.
Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyypinhyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	L1	Ødy	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm		125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
315	1200	500	11	24	36	49	59	41	28	48,2
400	1200	600	9	22	32	41	47	30	23	55,7
500	1200	710	8	18	27	38	34	24	18	68,6
630	1200	850	8	14	23	32	24	18	12	85,2
800	1200	1000	6	10	15	24	21	13	10	106,6

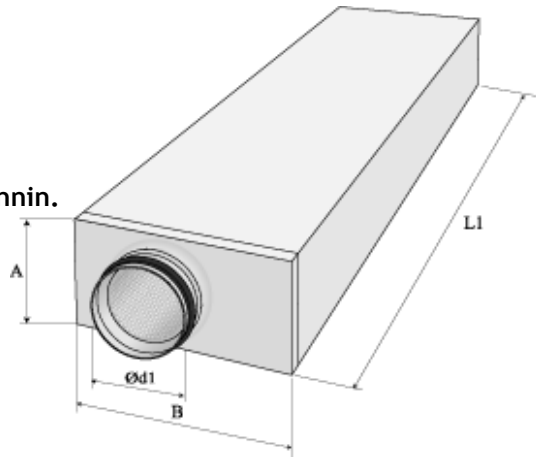
HFF-D

Suorakulmainen äänenvaimennin.
P=600

Rektangulär ljuddämpare
med rund anslutning. L=600

Sound Absorber

Nimitys
HMF-Ød1-L1



Materiaali

Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä.
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
50/100mm:stä kivivillaa.
Tilauksesta muita materiaaleja,
esim. ruostumaton, alumiini,
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	A	B	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							L1	Paino
Nim	mm	mm	125	250	500	1000	2000	4000	8000	mm	kg
80	110	230	14	26	35	48	54	37	30	575	4,4
100	130	250	14	22	33	47	51	35	28	575	5
125	155	275	13	18	27	42	47	30	24	575	6,1
160	190	310	12	14	21	38	31	25	18	575	7,1
200	230	350	10	12	18	31	23	14	11	575	8,9
250	280	400	8	10	17	30	21	8	7	575	11,1
315	345	465	5	9	16	25	19	6	5	575	13,7
400	430	550	3	7	13	21	16	5	4	575	19,9

Suorakulmainen äänenvaimennin

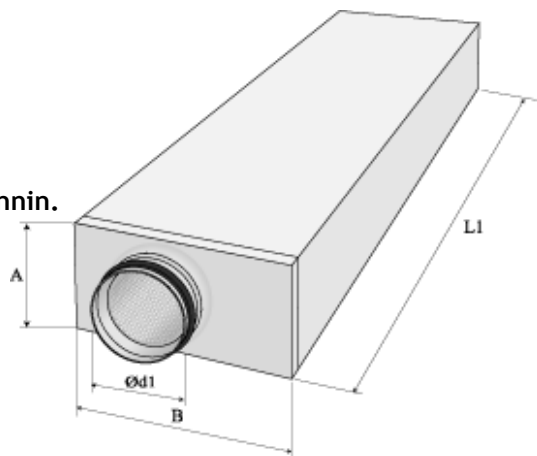
HFF-D

Suorakulmainen äänenvaimennin.
P=1000

Rektangulär ljuddämpare
med rund anslutning. L=1000

Sound Absorber

Nimitys
HMF-Ød1-L1



Materiaali

Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä.
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
50/100mm:stä kivivillaa.
Tilauksesta muita materiaaleja,
esim. ruostumaton, alumiini,
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	A	B	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							L1	Paino
Nim	mm	mm	125	250	500	1000	2000	4000	8000	mm	Kg
80	110	230	18	28	37	49	57	39	34	950	6,8
100	130	250	17	25	36	48	53	36	31	950	8
125	155	275	16	21	28	45	51	32	27	950	9,5
160	190	310	14	17	25	41	34	29	21	950	11,4
200	230	350	12	13	19	35	28	18	14	950	13,6
250	280	400	10	13	18	32	26	12	9	950	17,1
315	345	465	7	12	17	28	21	10	6	950	21,1
400	430	550	5	10	15	24	18	7	4	950	25,7

Suorakulmainen äänenvaimennin

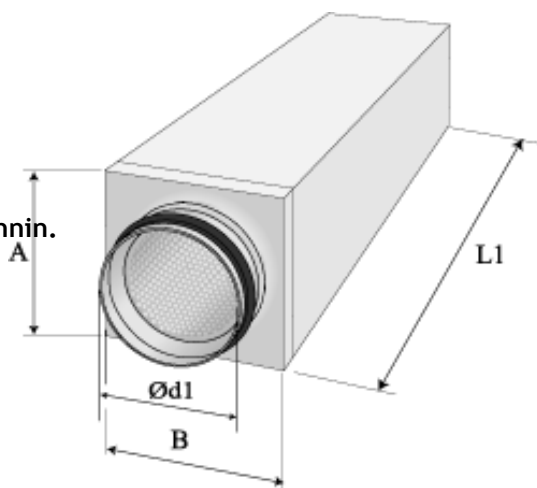
HFF-A

Suorakulmainen äänenvaimennin.
P=600

Rektangulär ljuddämpare
med rund anslutning. L=600

Sound Absorber

Nimitys
HML-Ød1-L1



Materiaali

Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä.
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
30/50 mm:stä kivivillaa.
Tilauksesta muita materiaaleja,
esim. ruostumaton, alumiini,
alusinkki.

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyypin hyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	A	B	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							L1	Paino
Nim	mm	mm	125	250	500	1000	2000	4000	8000	mm	Kg
80	186	140	12	16	29	33	39	36	22	600	4,2
100	226	160	11	12	23	30	35	33	14	600	5
125	250	186	9	12	22	28	32	29	18	600	6,1
160	286	220	8	9	18	21	28	23	17	600	7,4
200	346	260	9	7	17	19	24	18	16	600	9,3
250	396	310	5	8	12	18	21	18	19	600	11,5
315	460	376	5	6	10	17	15	12	16	600	14,3
400	546	460	4	4	9	11	14	12	11	600	18,8

Suorakulmainen äänenvaimennin

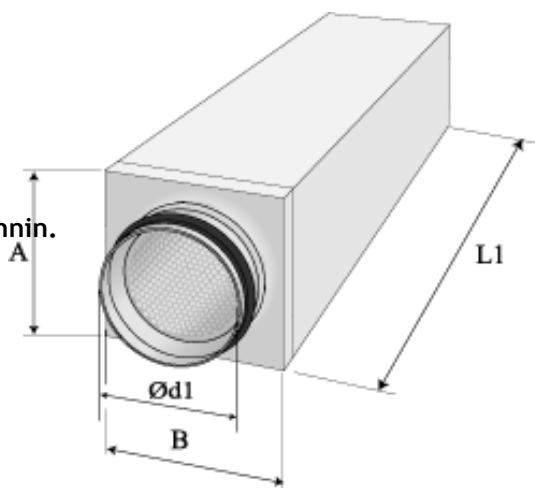
HFF-A

Suorakulmainen äänenvaimennin.
P=1000

Rektangulär ljuddämpare
med rund anslutning. L=1000

Sound Absorber

Nimitys
HML-Ød1-L1



Materiaali

Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä.
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
30/50 mm:stä kivivillaa.
Tilauksesta muita materiaaleja,
esim. ruostumaton, alumiini,
alusinkki.

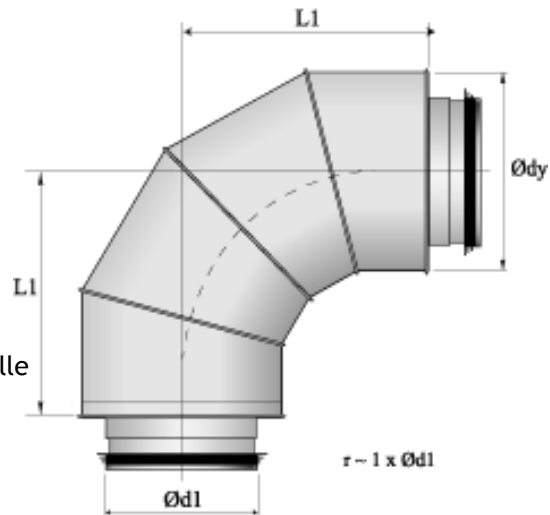
Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyypin hyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	A	B	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							L1	Paino
Nim	mm	mm	125	250	500	1000	2000	4000	8000	mm	Kg
80	186	140	18	27	41	55	51	49	38	1000	6,9
100	226	160	20	23	43	50	49	46	29	1000	8,3
125	250	186	15	17	39	48	49	47	33	1000	10,2
160	286	220	12	17	33	41	42	36	21	1000	12,3
200	346	260	10	13	29	37	41	28	20	1000	15,5
250	396	310	9	11	25	30	36	23	27	1000	19,1
315	460	376	8	10	20	27	29	18	24	1000	23,9
400	546	460	3	8	16	23	21	17	13	1000	31,4

Käyrä äänenvaimennin

HRFV



Käyrä äänenvaimennin

Böjd Ljuddämpare
Sound Absorber
Käytetään pääasiallisesti
asennuksissa ahtaissa tiloissa
missä ei ole tilaa vastaavalle
suoralle äänenvaimentimelle.

Materiaali

Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
50 mm:stä kivivillaa. Tilauksesta
muita materiaaleja, esim.
ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Nimitys

HRFV-ØD1-L1

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

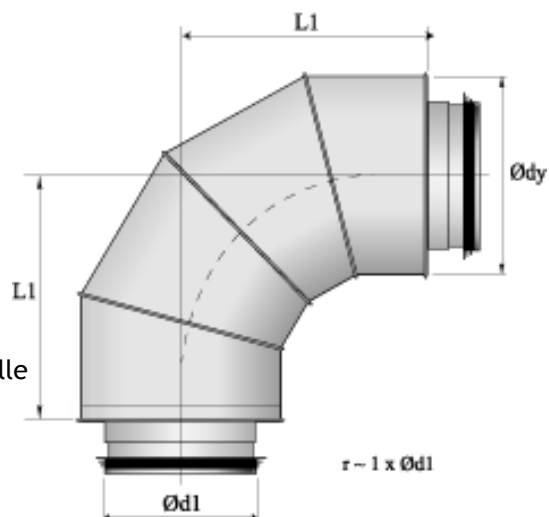
Ød1	Ødy	L1	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm	mm	125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
125	230	230	2	6	13	27	29	30	24	3,7
160	260	280	2	6	15	27	33	29	26	4,4
200	300	365	3	7	19	26	31	28	25	6,2
250	350	415	3	6	17	29	27	24	20	10,6
315	420	450	3	7	14	14	13	13	12	15,4

Käyrä äänenvaimennin

HTFV

Käyrä äänenvaimennin

Böjd ljuddämpare
Sound Absorber
Käytetään pääasiallisesti
asennuksissa ahtaissa tiloissa
missä ei ole tilaa vastaavalle
suoralle äänenvaimentimelle.



Materiaali

Ulkovaippa sinkittyä teräslevyä
Z275. Korroosioluokka C3. Eriste
100mm:stä kivivillaa. Tilauksesta
muita materiaaleja, esim.
ruostumaton, alumiini, alusinkki.

Nimitys

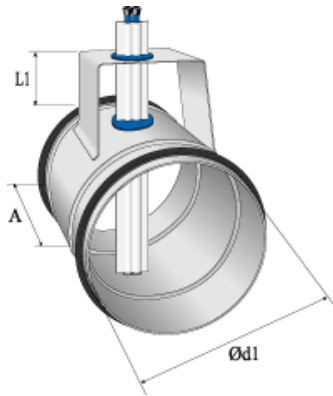
HTFV-Ød1-L1

Lisätiedot

Hyväksytty tiiviysluokissa C ja D.
Tyyppihyväksyntä nro 1666/78.

Ød1	Ød1	L1	Vaimennus dB, keskiarvofrekv. Hz							Paino
Nim	mm	mm	125	250	500	1000	2000	4000	8000	kg
125	325	302	2	12	20	24	33	39	32	7,6
160	360	330	6	13	19	25	36	24	24	8,7
200	400	365	7	14	21	27	35	26	26	11,7
250	450	405	4	12	16	26	27	21	20	15,9
315	520	417	4	11	16	18	16	13	14	19,4
400	600	460	4	10	13	13	15	12	11	29,4
500	700	510	5	12	18	13	13	10	9	44,2
630	830	610	6	13	16	12	11	10	10	62,4

HMD



Säätöpelti

Mätton

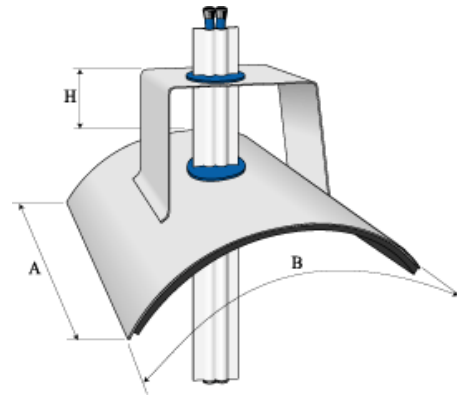
Testing device for Airflow

Nimitys

HMD-Ød1

Ød1 Nim	Rak.pituus L1 mm	H mm	Paino Kg	K-kerroin
100	115	50	0,5	4,24
125	115	50	0,6	8,6
160	115	50	0,6	17,1
200	115	50	0,7	29
250	115	50	0,8	48,5
315	90	50	1,1	75,9
400	90	50	1,4	111,2

HMDK



Säätöpelti -jälkiasennettava

Mätton, sadel

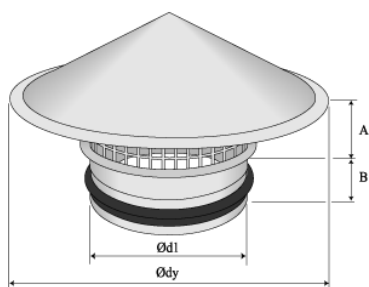
Testing device for Airflow

Nimitys

HMDK-Ød1

Ød1 Nim	A mm	B mm	H mm	Paino kg	K-kerroin
100	150	150	50	0,3	4,24
125	150	150	50	0,3	8,6
160	150	150	50	0,3	17,1
200	150	150	50	0,4	29
250	150	150	50	0,4	48,5
315	150	150	50	0,5	75,9
400	150	150	50	0,5	111,2
500	150	150	50	0,6	177,2
630	150	150	50	0,6	299,2

HTH



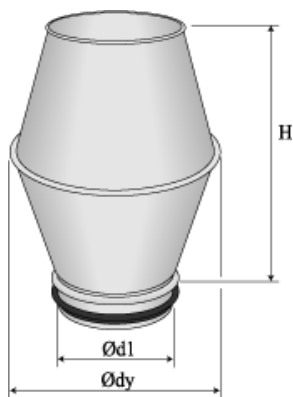
Ilmastointikatos
Takhatt
Roof cowl

Nimitys
HTH-Ød1

Ød1 Nim	Ødy mm	A mm	B mm	Paino kg
------------	-----------	---------	---------	-------------

80	180	30	50	0,3
100	200	35	50	0,4
125	220	50	50	0,6
160	260	55	50	0,7
200	300	55	55	0,8
250	350	65	55	1,2
315	420	85	55	1,5

HJH



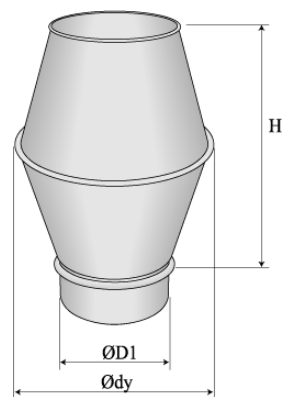
Ulospuhallushajotin
Takhuv
Deflector hood

Nimitys
HJH-Ød1

Ød1 Nim	Ødy mm	H mm	Paino kg
------------	-----------	---------	-------------

80	120	200	0,6
100	170	260	0,8
125	210	280	0,9
160	270	380	1,7
200	340	460	2,4
250	420	570	3,8
315	540	680	5,6
400	670	900	13,3
500	840	1060	19
630	1060	1300	35
800	1340	1625	51
1000	1580	2100	84
1250	2000	2620	132

HJHR



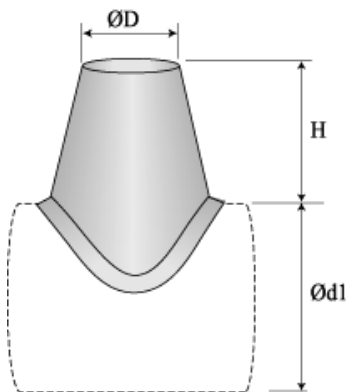
Ulospuhallushajotin -kanava
Takhuv
Deflector hood

Nimitys
HJHR-ØD1

ØD1 Nim	Ød1 mm	H mm	Paino kg
------------	-----------	---------	-------------

80	120	200	0,6
100	170	260	0,8
125	210	280	0,9
160	270	380	1,7
200	340	460	2,4
250	420	570	3,8
315	540	680	5,6
400	670	900	13,3
500	840	1060	19
630	1060	1300	35

HTM

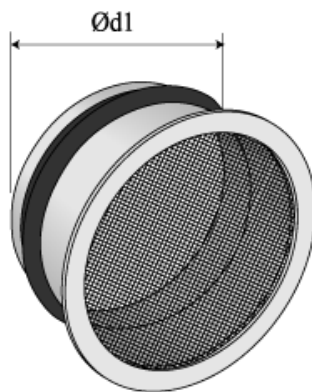


Tuloilmasuutin
Dysa
Air jet collar

Nimitys
HTM-Ød1

Ød1 Nim	Virtau m3/h	Paine Pa	ØD mm	H mm	Paino g
100	50	40	50	60	50
125	50	40	50	60	50
160	50	40	50	60	50
200	50	40	50	60	50
250	50	40	50	60	50
315	50	40	50	55	50

HNG

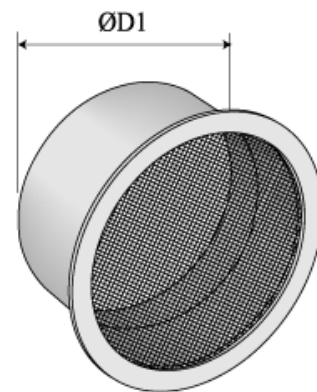


Imukartio verkolla
Trådnätsgaller

Nimitys
HNG-Ød1

Ød1 Nim	Rak.pituus L1 mm
100	3
125	3
160	3
200	3
250	3
315	3
400	3
500	26
630	26
800	3
1000	3
1250	3

HNGM



Imukartio verkolla -osa
Trådnätsgaller för detalj

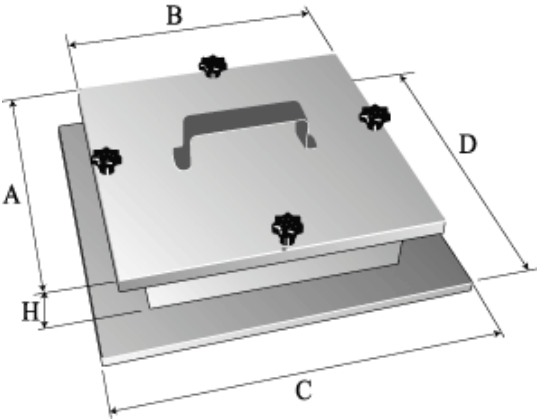
Nimitys
HNGM-Ød1

Ød1 Nim	Rak.pituus mm
100	3
125	3
160	3
200	3
250	3
315	3
400	3
500	3
630	3
800	3
1000	3
1250	3

HRIL

Tarkastusluukku
Inspektionslucka
Inspection hatch

Nimitys
HRIL AxB



Materiaali
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

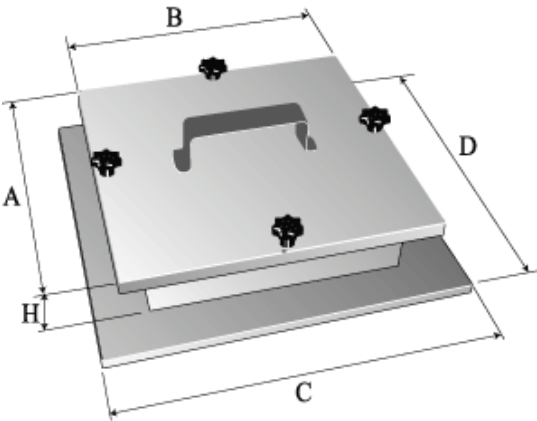
Lisätiedot
Tarkastusluukku
suorakaidekanaville.
Eristämätön. Lukitus
kierrerruuvilla.

Pituus	A	B	C	D	H
Nim	mm	mm	mm	mm	mm
200 - 200	260	260	280	280	35
300 - 200	360	260	380	280	35
300 - 300	360	360	380	380	35
400 - 200	460	260	480	280	35
400 - 300	460	360	480	380	35
400 - 400	460	460	480	480	35
500 - 200	560	260	580	280	35
500 - 300	560	360	580	380	35
500 - 400	560	460	580	480	35
500 - 500	560	560	580	580	35
600 - 200	660	260	680	280	35
600 - 300	660	360	680	380	35
600 - 400	660	460	680	480	35
600 - 500	660	560	680	580	35
600 - 600	660	660	680	680	35

HRIL-50

Tarkastusluukku. Eristetty
50mm
Inspektionslucka isolerad
50 mm
Inspection hatch. Insulated
50 mm

Nimitys
HRIL AxB



Materiaali
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot
Tarkastusluukku
suorakaidekanaville. Eristetty 50
mm:llä kivivillalla. Lukitus
kierreruuvilla.

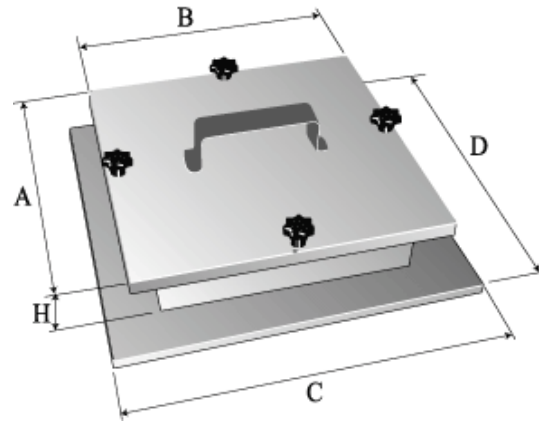
Pituus	A	B	C	D	H
Nim	mm	mm	mm	mm	mm
200 - 200	260	260	280	280	55
300 - 200	360	260	380	280	55
300 - 300	360	360	380	380	55
400 - 200	460	260	480	280	55
400 - 300	460	360	480	380	55
400 - 400	460	460	480	480	55
500 - 200	560	260	580	280	55
500 - 300	560	360	580	380	55
500 - 400	560	460	580	480	55
500 - 500	560	560	580	580	55
600 - 200	660	260	680	280	55
600 - 300	660	360	680	380	55
600 - 400	660	460	680	480	55
600 - 500	660	560	680	580	55
600 - 600	660	660	680	680	55

HRIL-100

**Tarkastusluukku. Eristetty
100 mm**

Inspektionslucka
isolerad 100 mm

Inspection
hatch. Insulated 100 mm



Nimitys
HRIL AxB

Materiaali

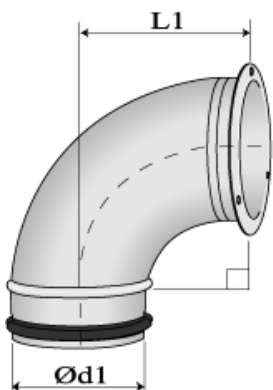
Sinkitty teräspelti Z275.
Korroosioluokka C3.
Valmistetaan tilauksesta myös
muista materiaaleista, esim.
ruostumaton teräs, alumiini ja
alusinkki.

Lisätiedot

Tarkastusluukku
suorakaidekanaville. Eristetty
100 mm:llä kivivillalla. Lukitus
kierrerruuvilla.

Pituus	A	B	C	D	H
Nim	mm	mm	mm	mm	mm
200 - 200	260	260	280	280	105
300 - 200	360	260	380	280	105
300 - 300	360	360	380	380	105
400 - 200	460	260	480	280	105
400 - 300	460	360	480	380	105
400 - 400	460	460	480	480	105
500 - 200	560	260	580	280	105
500 - 300	560	360	580	380	105
500 - 400	560	460	580	480	105
500 - 500	560	560	580	580	105
600 - 200	660	260	680	280	105
600 - 300	660	360	680	380	105
600 - 400	660	460	680	480	105
600 - 500	660	560	680	580	105
600 - 600	660	660	680	680	105

HIBS

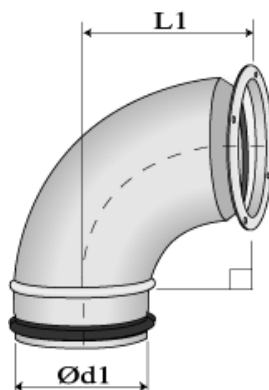


Valukäyrä naulareunalla
Ingjutningsböj med spikkant
Bend

Nimitys
HIBS-Ød1-Ød2

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Paino Kg
100	100	0,4
125	100	0,5

HIBV

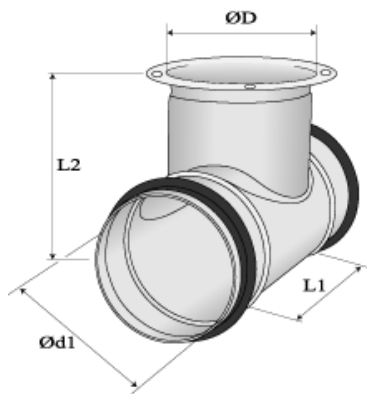


Valukäyrä venttiilikehyksellä
Ingjutningsböj med ventiltram
Bend

Nimitys
HIBV-Ød1-Ød2

Ød1 Nim	Pituus L1 mm	Paino Kg
100	100	0,4
125	100	0,5

HIGS

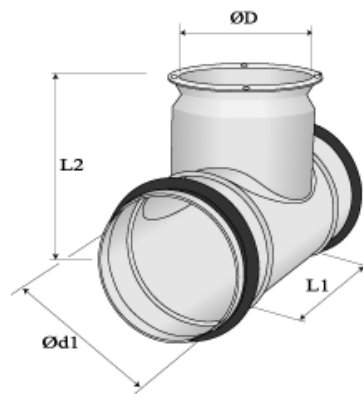


Valu T-kappale naulareunalla
Grenrör för ingjutning, spikkant
Tee

Nimitys
HIGS-Ød1-Ød2

Ød1 - ØD Nim - Nim	Pituus L1 mm	Pituus L2 mm	Paino Kg
100 - 100	190	100	0,5
125 - 100	190	100	0,6
125 - 125	215	100	0,7

HIGV



Valu T-kappale
Grenrör för ingjutning,
Tee

Nimitys
HIGV-Ød1-Ød2

Ød1 - ØD Nim - Nim	Pituus L1 mm	Pituus L2 mm	Paino Kg
100 - 100	190	100	0,5
125 - 100	190	100	0,6
125 - 125	215	100	0,7