



SIPHONS ABLÄUFE



HL Produkte

19. Akcesoria

19

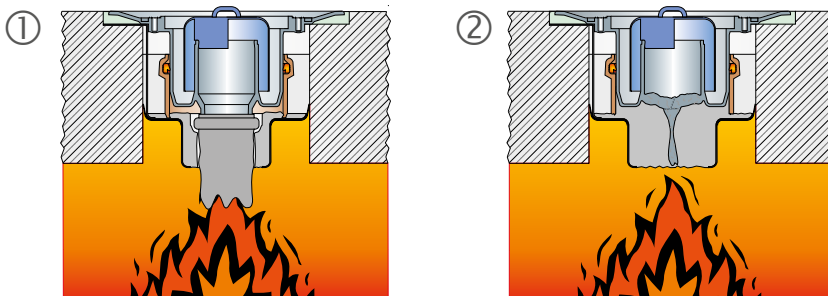


HL Ochrona przeciwpożarowa - zasada funkcjonowania

UWAGA: niniejszy produkt nie jest sprzedawany na terenie RP

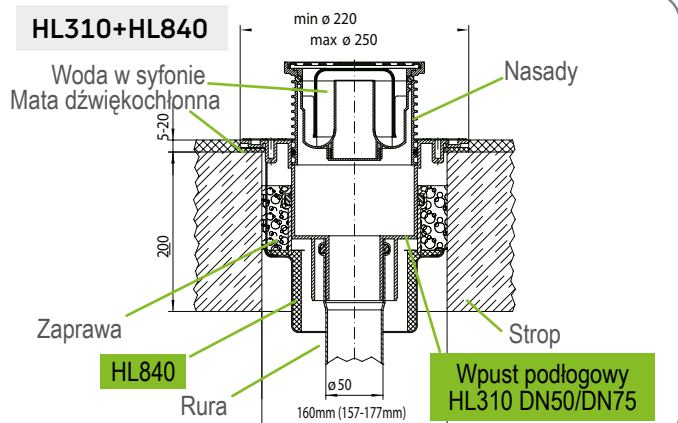
Zasada działania

To systemowe rozwiązanie zapobiega przenoszeniu się ognia na inne kondygnacje budynku. W obudowie metalowej znajduje się ten zasadniczy materiał (specjalna masa), która przy temp. ok. 150°C zaczyna się pęcznieć, zamykając zarazem możliwość przeniknięcia ognia. Przedostanie się zarówno dymu i żaru ognia nie jest już możliwe.

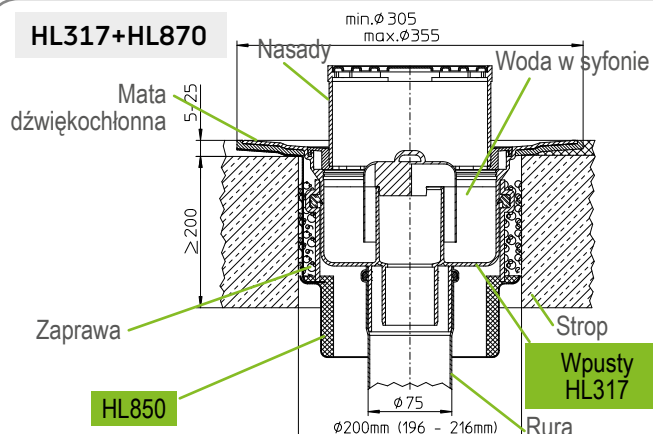


HL Ochrona przeciwpożarowa - Przykłady zabudowy

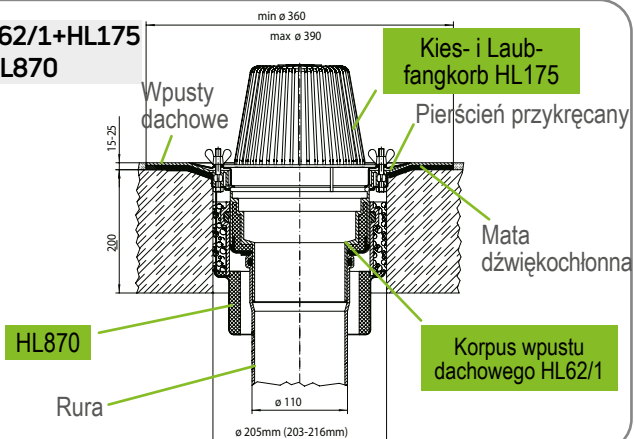
HL310+HL840



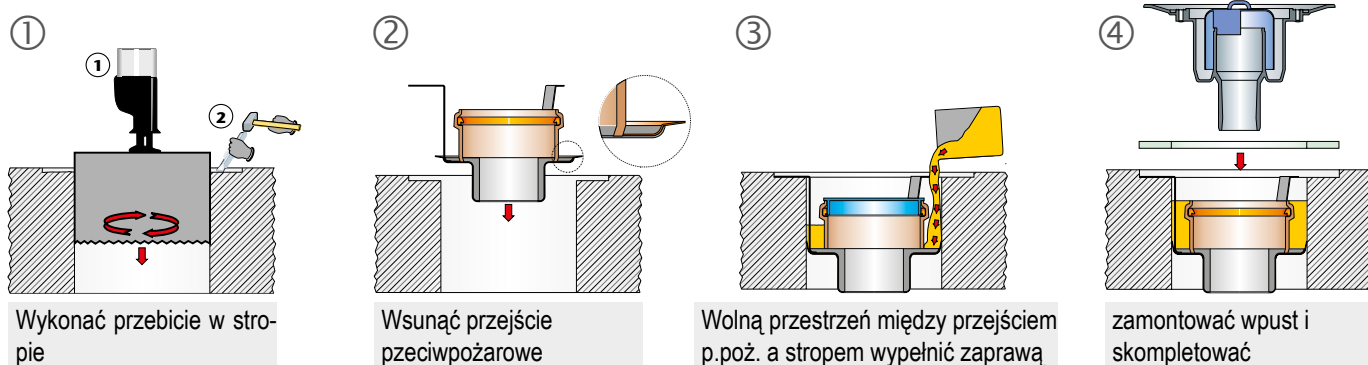
HL317+HL870



HL62/1+HL175+HL870



HL Ochrona przeciwpożarowa - Etapy zabudowy



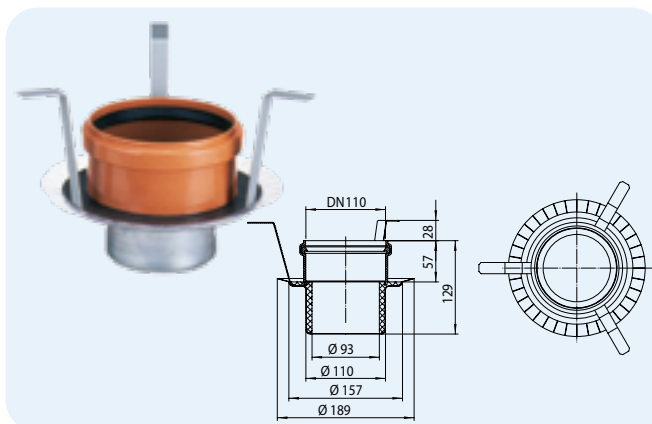
HL Akcesoria - Produkty - Dane

UWAGA: niniejszy produkt nie jest sprzedawany na terenie RP

HL840 Przejście przeciwpożarowe

Dane

Klasa odporności ogniowej	R90/120
Wielkość otworu	HL840: Ø 160 mm (157 – 177 mm)
pasuje do	HL310-Seria DN50/75

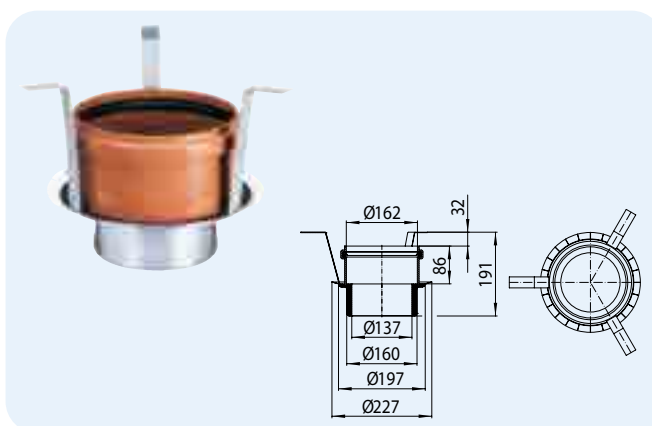


Nr HL 840	Średnica Ø 110/93 mm	Waga 830 g	EAN +015184	Stk/opak.. 1
--------------	-------------------------	---------------	----------------	-----------------

HL870 Przejście przeciwpożarowe

Dane

Klasa odporności ogniowej	R90/120
Wielkość otworu	HL870: Ø 200 mm (196 – 216 mm)
pasuje do	HL317 DN110, HL62 DN110

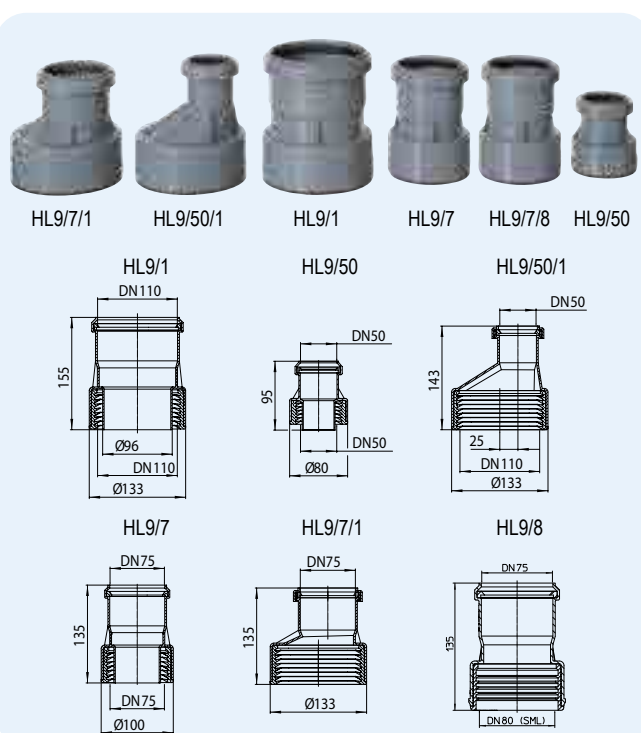


Nr HL 870	Średnica Ø 162/137 mm	Waga 1700 g	EAN +030729	Stk/opak.. 1
--------------	--------------------------	----------------	----------------	-----------------

HL9 Trapery

Dane

Materiał	PP
Funkcja	Przejście z tworzywa na żeliwo



HL9/1: HL01064D
HL9/50: HL01062D
HL9/50/1: HL01062D
HL9/7: HL01063D
HL9/7/8: HL01063D
HL9/7/1: HL01063D



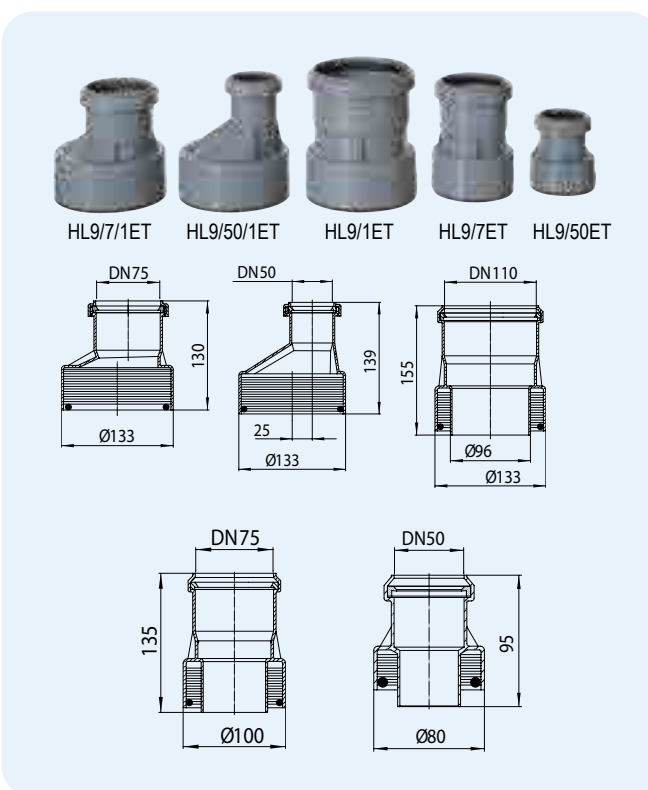
HL9/1: HL01029D
HL9/50/1: HL01029D
HL9/50: HL01027D
HL9/7: HL01028D
HL9/7/8: HL01112D
HL9/7/1: HL01029D

Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak..
9/50	DN50	130 g	+900954	1
9/7	DN75	230 g	+900978	1
9/1	DN110	380 g	+909100	1
9/50/1	DN50/110	145 g	+929511	1
9/7/1	DN75/110	150 g	+926719	1

HL9ET Przejście

Dane

Materiał	PP
Funkcja	Przejście z tworzywa na rury eternitowe w kierunku przepływu



HL9/1ET: HL01064D
HL9/50ET: HL01062D
HL9/50/1ET: HL01062D
HL9/7ET: HL01063D
HL9/7/1ET: HL01063D



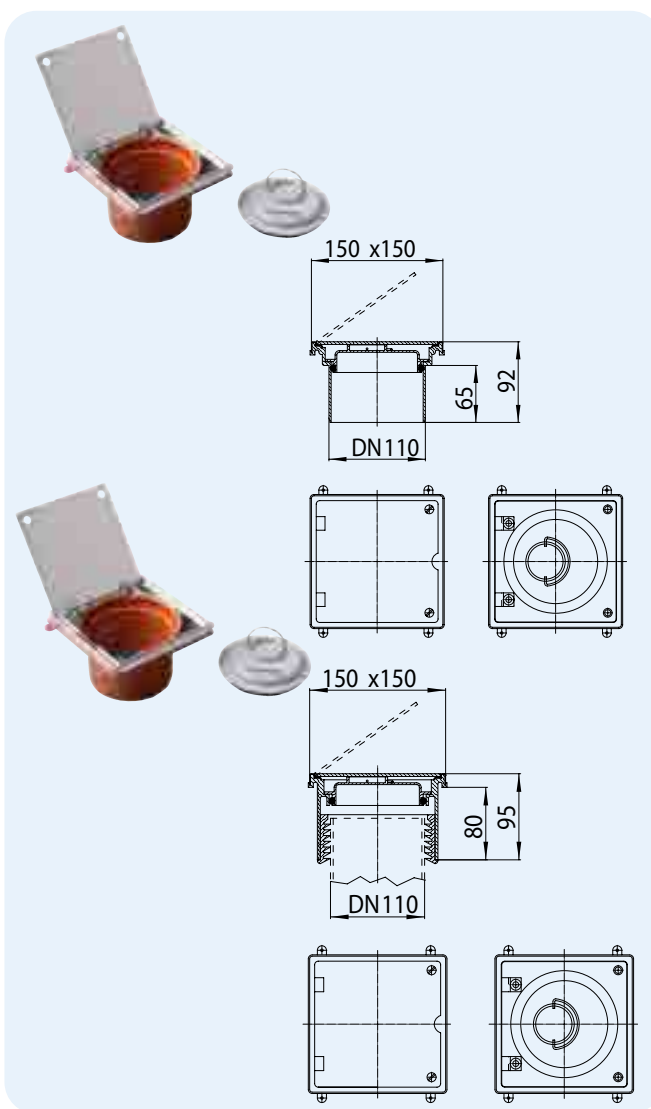
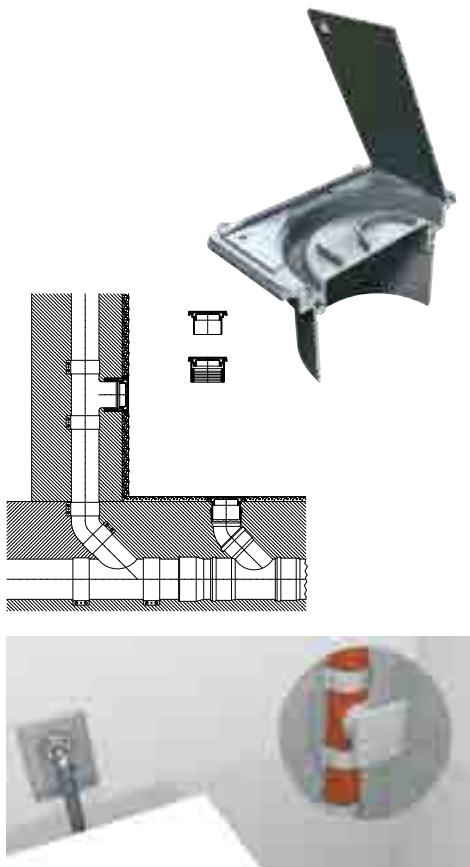
HL9/1ET: HL01083D
HL9/50ET: HL01085D
HL9/50/1ET: HL01083D
HL9/7ET: 01084D
HL9/7/1ET: HL01083D

Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak..
9/50ET	DN50	130 g	+910953	1
9/7ET	DN75	230 g	+910977	1
9/1ET	DN110	380 g	+919109	1
9/50/1ET	DN50/110	145 g	+939954	1
9/7/1ET	DN75/110	150 g	+939978	1

HL98, HL98SML Rewizja do rur kanalizacyjnych

Dane

Materiał	PP/stal szlachetna
Klasa obciążenia	L15 - max. 1,5 t
Funkcja	Do montażu w posadzce lub w ścianie i możliwością połączenia z rurami z tworzywa sztucznego jak też w wersji SML z rurami żewlinowymi. Badanie szczelności do 0,5 bar.

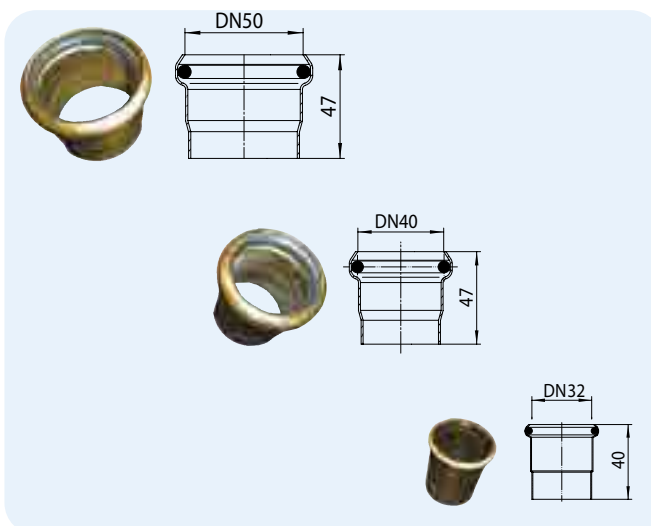


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak..
98	DN110	840 g	+701988	1
98SML	DN110	1040 g	+012688	1

HL5 Mufa przejściowa z mosiądzu z o-ring

Dane

Materiał	Mosiądz
Funkcja	Przejście z tworzywa sztucznego na ołów

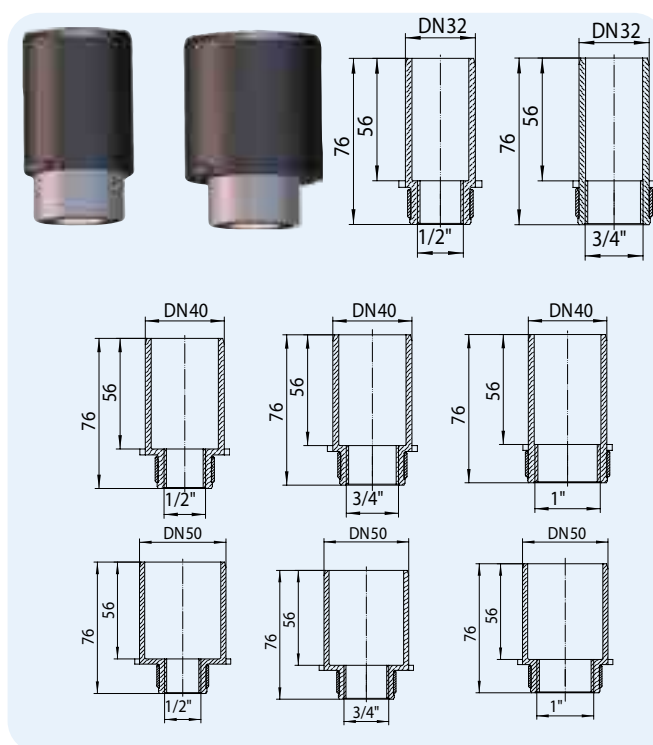


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak..
5/30	DN32	20 g	+100538	10
5/40	DN40	60 g	+100057	10
5/50	DN50	80 g	+100552	10

HL30, HL40, HL41 Kształtka przejściowa

Dane

Materiał	PE, na wcisk lub zgrzew
Funkcja	Uniwersalny łącznik do przyłączy bezciśnieniowych z wewnętrznym gwintem i pierścieniem wzmacniającym

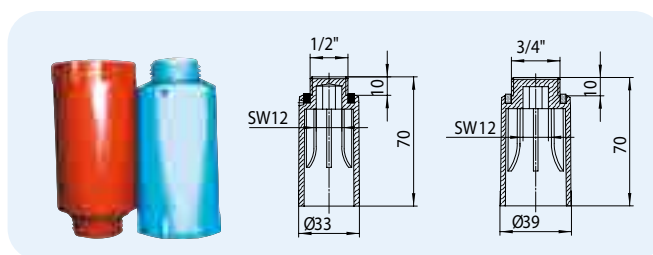


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak..
30.2	DN32 x R1/2"	30 g	+004461	10
30.3	DN32 x R3/4"	38 g	+004485	10
40.2	DN40 x R1/2"	36 g	+000692	10
40.3	DN40 x R3/4"	44 g	+000470	10
40.4	DN40 x R1"	54 g	+000487	10
41.2	DN50 x R1/2"	42 g	+000517	10
41.3	DN50 x R3/4"	50 g	+000746	10
41.4	DN50 x R1"	60 g	+000432	10

HL42, HL43 Korek montażowy z otworem odpowietrzającym

Dane

Materiał	PP
Funkcja	Tyłka do prób ciśnieniowych! Stałe obciążenie ciśnieniem zgodnie z normą DIN 1988/2 nie jest dozwolone!
Informacje dodatkowe	Ciśnienie do 15 bar, samouszczelniający z płaską uszczelką i masywnym, wewnętrznym sześciokątem SW 12, niebieski lub czerwony



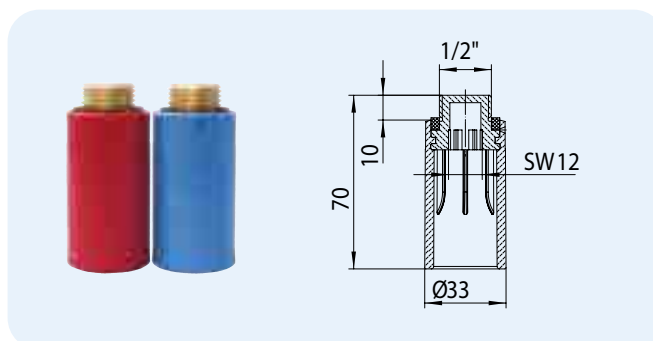
Nr HL	Kolor	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
42.B	niebieski	1/2" x Ø 33 mm	23 g	+901425	10
42.R	czerwony	1/2" x Ø 33 mm	23 g	+902422	10
43.B	niebieski	3/4" x Ø 39 mm	28 g	+901432	10
43.R	czerwony	3/4" x Ø 39 mm	28 g	+902439	10



HL42.MS Korek montażowy z gwintem miedzynym

Dane

Materiał	Mosiądz/PP
Funkcja	Do prób ciśnieniowych. Zgodnie z normą DIN1988/2 korek montażowy uznawany jest jako trwale szczelny (również po zakończeniu budowy), tylko wtedy gdy posiada wewnętrzny metalowy gwint.
Informacje dodatkowe	Ciśnienie do 15 bar, samouszczelniający z płaską uszczelką i masywnym, wewnętrznym sześciokątem SW 12, niebieski lub czerwony



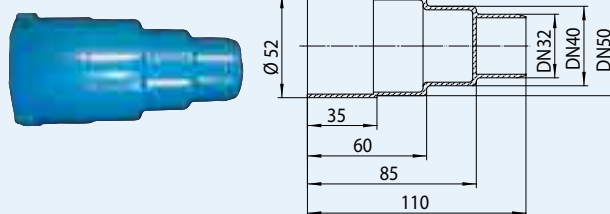
Nr HL	Kolor	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
42B.MS	niebieski	1/2" x Ø 33 mm	75 g	+017140	10
42R.MS	czerwony	1/2" x Ø 33 mm	75 g	+017188	10



HL45 Korek montażowy

Dane

Materiał	PP
Funkcja	Do zamknięcia przyłączy w czasie budowy

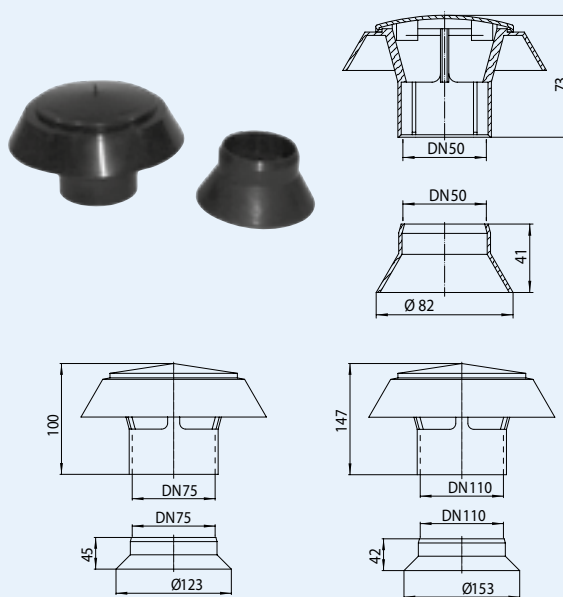
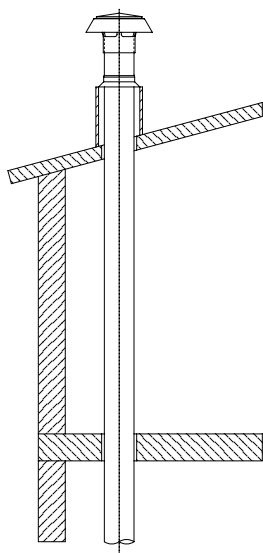


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak..
45	DN32/40/50	27 g	+903450	10

HL805, HL807, HL810 Zestaw zakończenia kominków wentylacyjnych

Dane

Materiał	PP
Funkcja	Do zabezpieczenia przejścia rur przez dach, UV-ustabilizowane



HL805.0: DN50
HL807.0: DN75
HL810.0: DN110



HL805.1: DN50
HL807.1: DN75
HL810.1: DN110

Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak..
805	DN50	65 g	+908059	1
807	DN75	140 g	+908073	1
810	DN110	265 g	+908103	1

HL6100 Mata dźwiękochłonna

Dane					
Materiał	Wysokiej jakości granulat gumowy powstały z recyklingu i elastomeru PU				
Wymiar	500 x 250 x 8 mm	Nr HL	Wymiar	Waga	EAN
Pasuje do	odpływy liniowe serii HL50	6100	500 x 250 x 8 mm	820 g	+033799
					Stk/opak..
					1

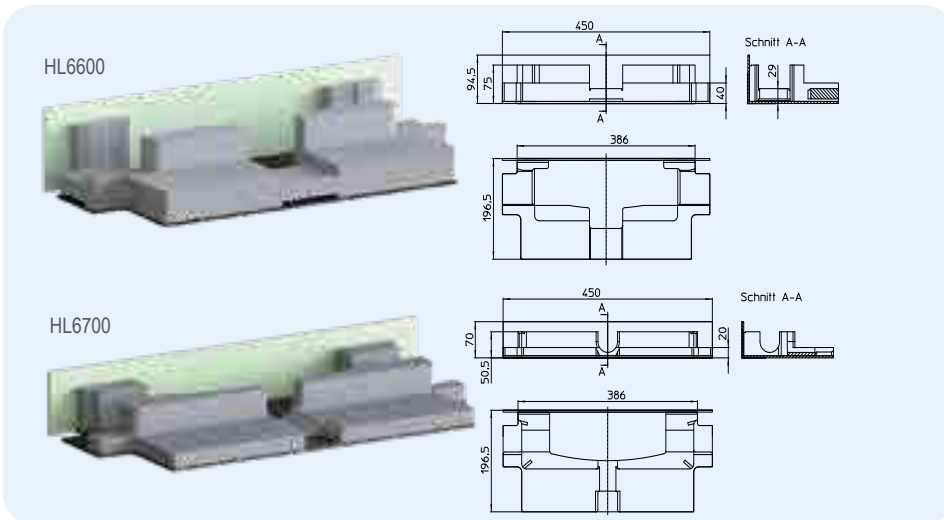
HL6200 Mata dźwiękochłonna

Dane					
Materiał	Wysokiej jakości granulat gumowy powstały z recyklingu i elastomeru PU				
Wymiar	500 x 500 x 8 mm	Nr HL	Wymiar	Waga	EAN
Kompletacja	wpusty poziome: HL90, HL300, Seria HL510, HL5100	6200	500 x 500 x 8 mm	1640 g	+033805
					Stk/opak..
					1

HL6300 Mata dźwiękochłonna

Dane					
Materiał	Wysokiej jakości granulat gumowy powstały z recyklingu i elastomeru PU				
Wymiar	2 Stk. 900 x 450 x 8/4 mm	Nr HL	Wymiar	Waga	EAN
Pasuje do	plyta brodzikowa HL523N-90 x 90 cm	6300	2 Stk. 900 x 450 x 8/4 mm	4540 g	+033812
					Stk/opak..
					1

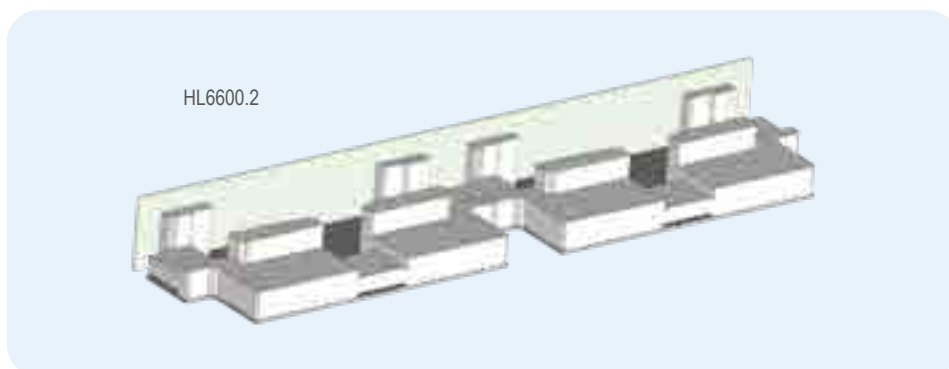
HL6600 Obudowa akustyczna do korpusu HL53.0, HL53Prblue.0 HL6700 Obudowa akustyczna pasująca do korpusu HL53FPblue.0

Dane					
Materiał	EPS/Korek				
Wymiary	Na rysunku technicznym	HL-Nr.	Wymiary	Waga	EAN
Pasuje do	Korpusy HL53.0, HL53Prblue.0 i HL53FPblue.0	6600	450 x 386 x 196,5 mm	1336 g	+041244
		6700	450 x 386 x 196,5 mm	1250 g	+041251
					Szt/Opak
					1

HL6600.2 Obudowa akustyczna do korpusu HL53Duo.0

Dane

Materiał	EPS/Korek
Wymiary	Na rysunku technicznym
Zastosowanie	korpus HL53Duo.0



HL-Nr.	Wymiary	Waga	EAN	Szt/Opak
HL6600.2		1700 g	+047628	1

HL6800 Mata akustyczna

Dane

Materiał	Wysokogatunkowy granulata gumowy na bazie recyklingu połączony z PU-elastomerem.
Wymiary	1200 x 185 x 4/8 mm
Pasuje do	Korpusy HL531Prblue



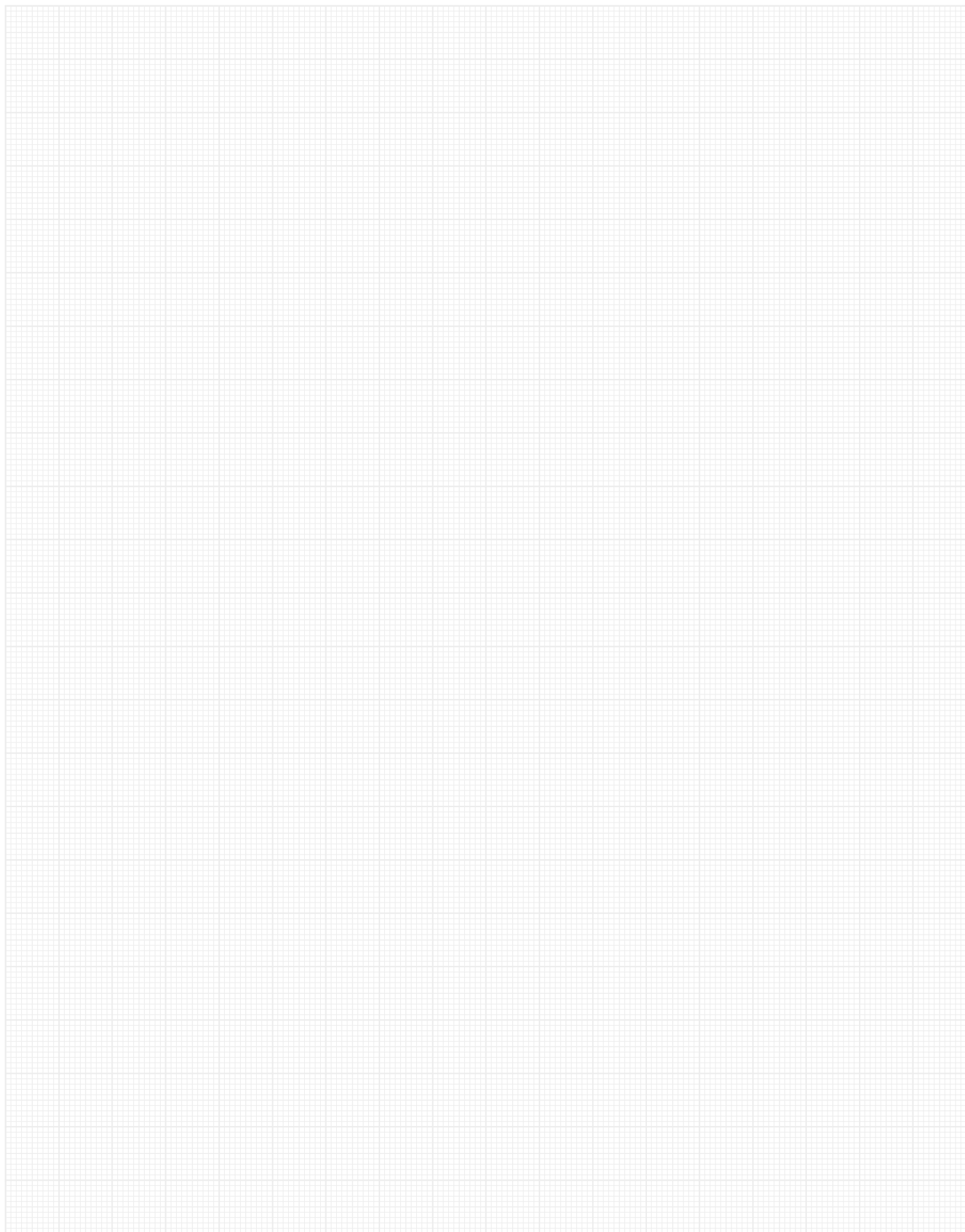
HL-Nr.	Wymiary	Waga	EAN	Szt/Opak
6800	1200 x 185 x 4/8 mm	-	+044672	1



SIPHONS ABLÄUFE

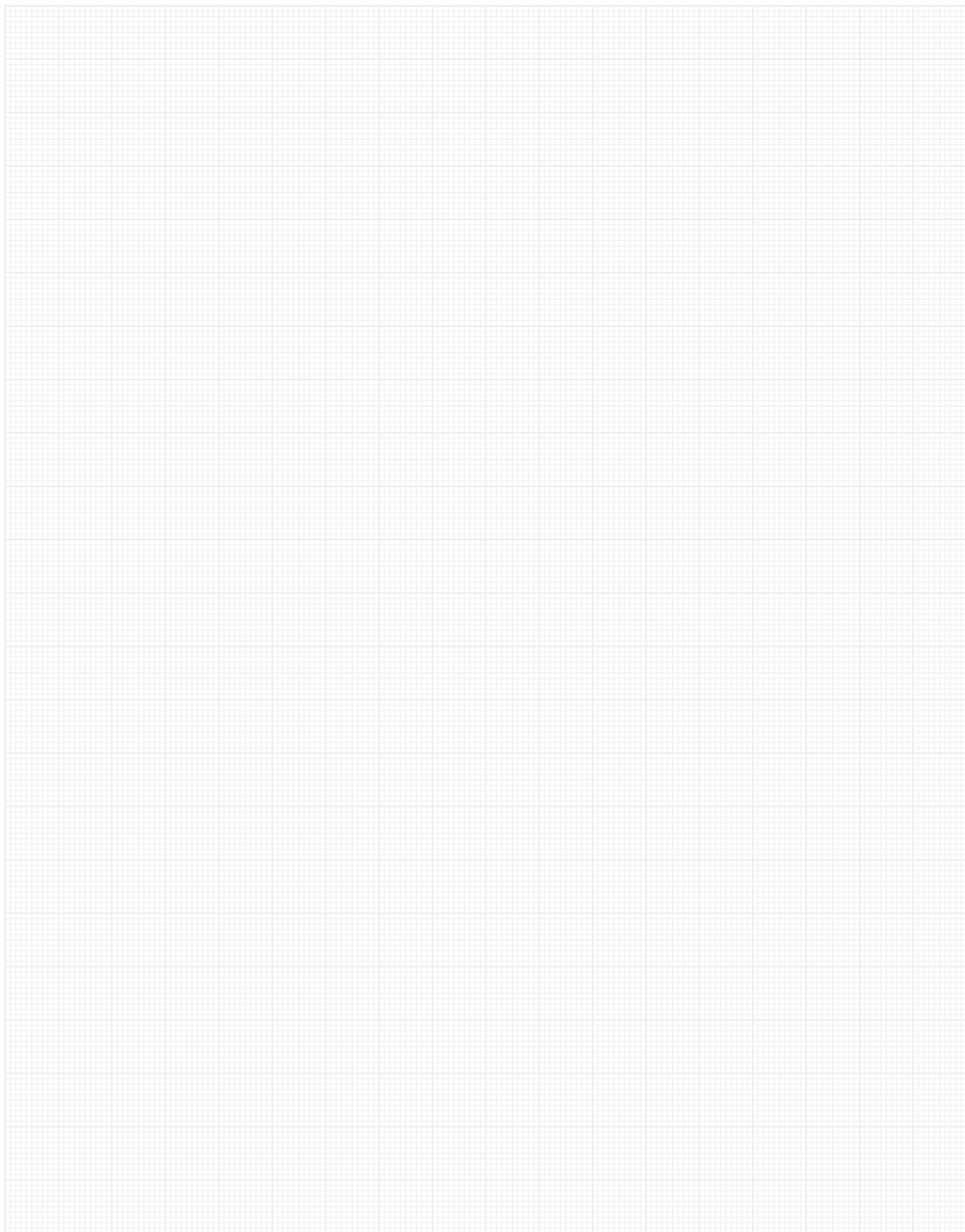


SIPHONS ABLÄUFE





SIPHONS ABLÄUFE





SIPHONS ABLÄUFE

