SIPHONS ABLÄUFE

HL Продукти

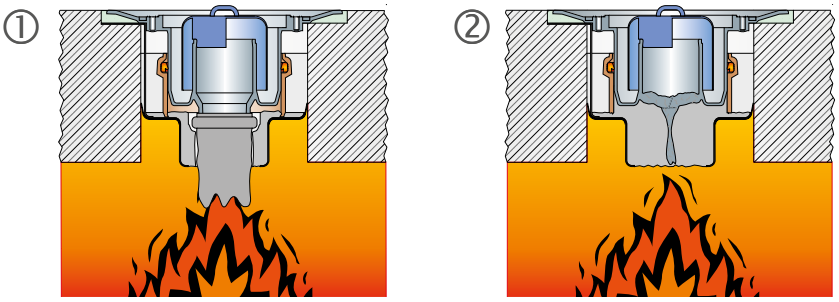
19. Принадлежности

19

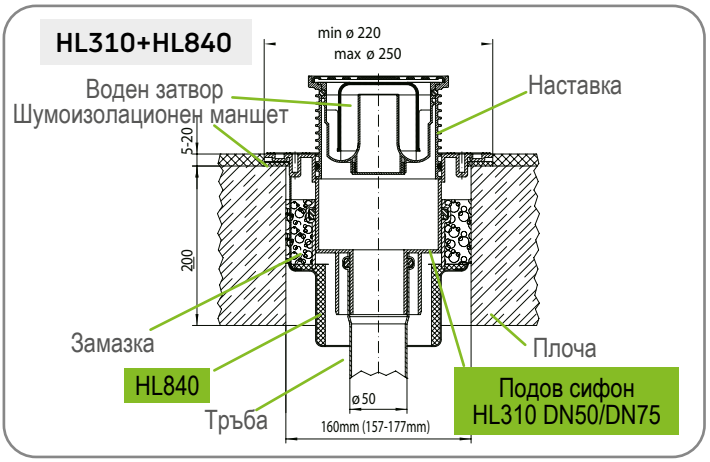
HL Противопожарна защита - Принцип на действие

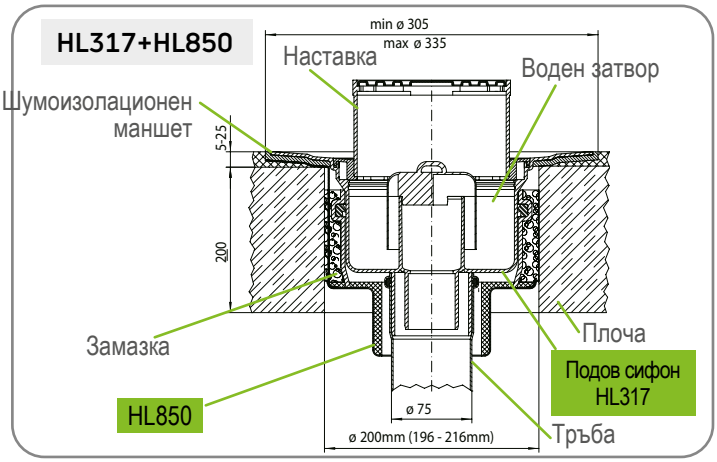
Начин на действие в случай на пожар

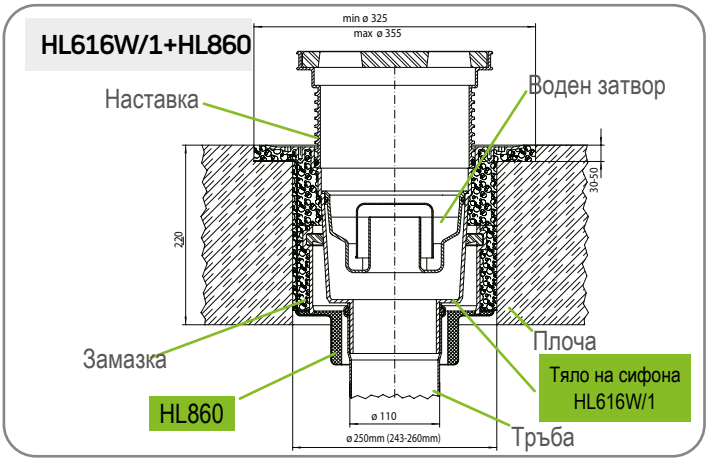
Тези системни компоненти предотвратяват проникването на пожар в по-горен етаж. Монтираната в метален корпус активна маса набъбва при около 150° C и така затваря сигурно отвора за подовия сифон. Сега навлизането на топлина, пламък, отровни газове и дим става вече невъзможно през този отвор.

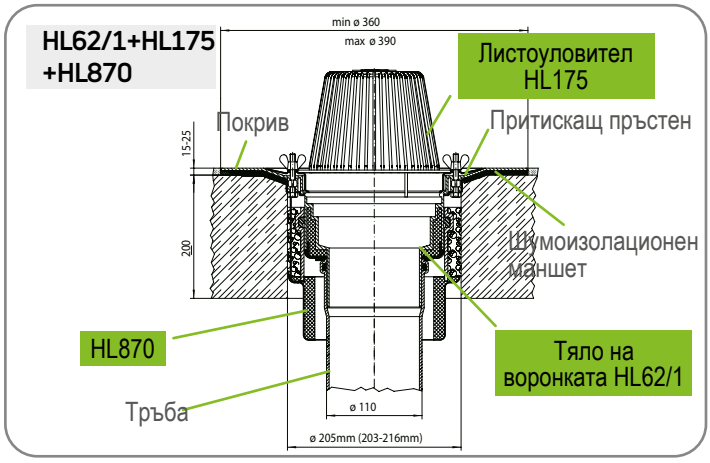


HL Противопожарна защита - Монтажни примери

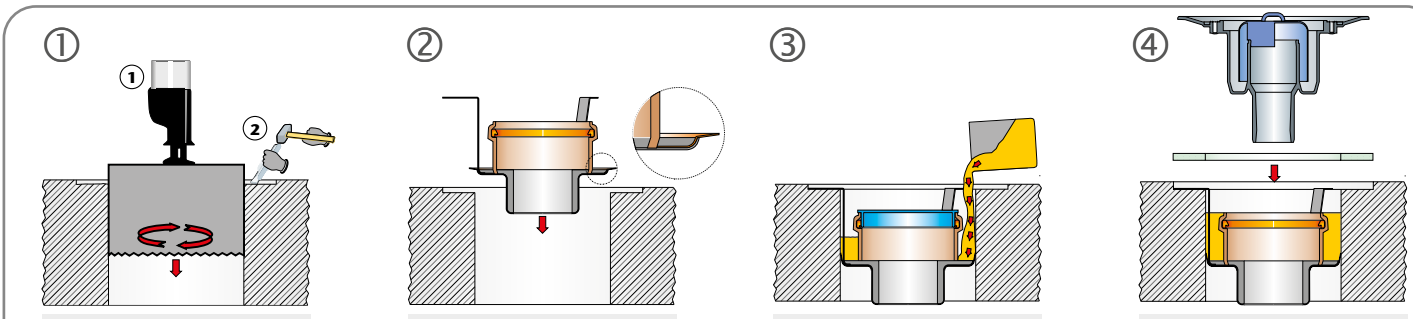








HL Противопожарна защита - Последователност на монтажа

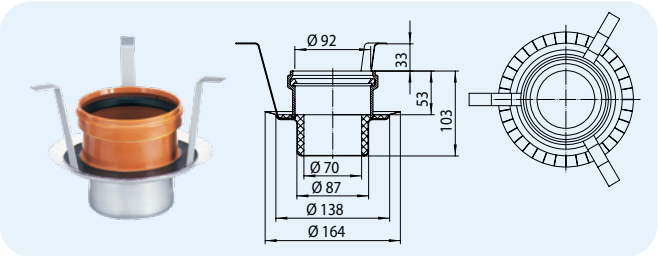


HL Принадлежности – Продукти – Данни

HL830 Елемент за противопожарна защита

Данни

Клас пожароустойчивост	R90/120
Размер за разпробиване	HL830: Ø 140/150 мм (139 мм – 158 мм)
Подходящ е за	HL511KE

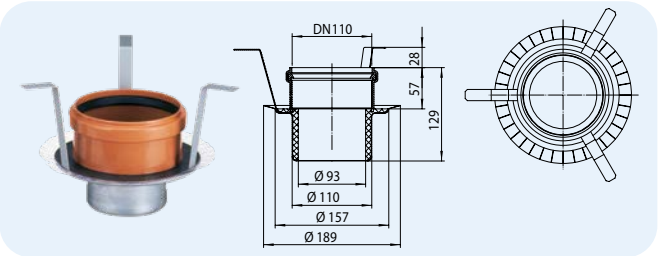


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
830	Ø 92 / 70 мм	500 г	+014989	1	

HL840 Елемент за противопожарна защита

Данни

Клас пожароустойчивост	R90/120
Размер за разпробиване	HL840: Ø 160 мм (157 – 177 мм)
Подходящ е за	Серия HL310, DN50/75

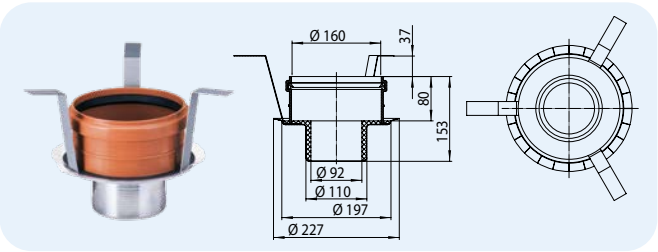


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
840	Ø 110 / 93 мм	830 г	+015184	1	

HL850 Елемент за противопожарна защита

Данни

Клас пожароустойчивост	R90/120
Размер за разпробиване	HL850: Ø 200 мм (198 – 216 мм)
Подходящ е за	HL317 DN50/75, Серия HL62, DN75

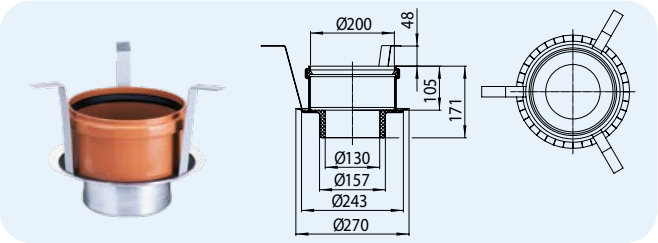


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
850	Ø 160 / 92 мм	1360 г	+015016	1	

HL860 Елемент за противопожарна защита

Данни

Клас пожароустойчивост	R90/120
Размер за разпробиване	HL860: Ø 250 мм (243 – 260 мм)
Подходящ е за	Серии HL606 и HL616, DN110

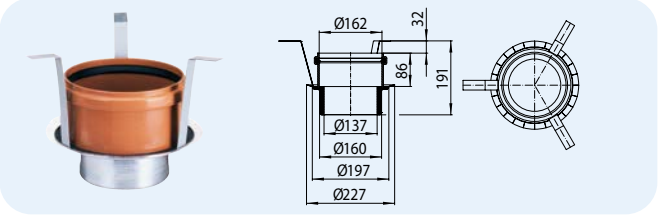


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
860	Ø 200 / 130 мм	2390 г	+015030	1	

HL870 Елемент за противопожарна защита

Данни

Клас пожароустойчивост	R90/120
Размер за разпробиване	HL870: Ø 200 мм (196 – 216 мм)
Подходящ е за	HL317 DN110, Серия HL62, DN110

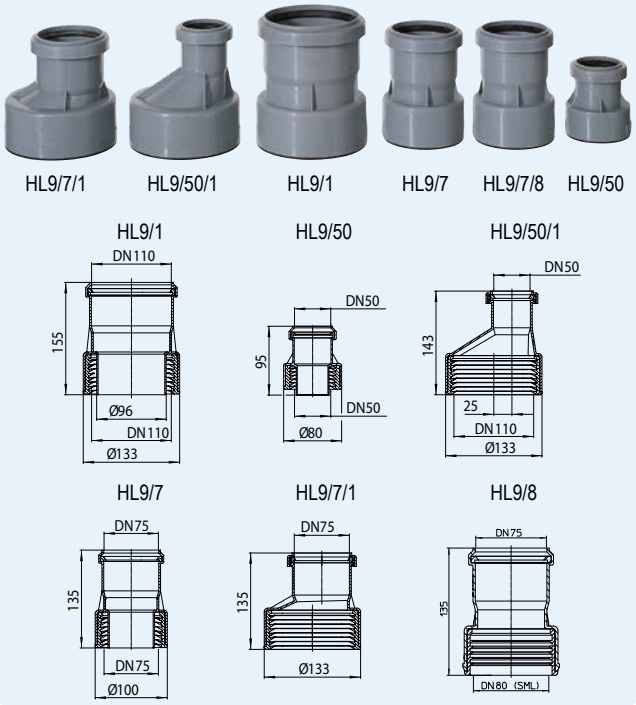


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
870	Ø 162 / 137 мм	1700 г	+030729	1	

HL9 Преходна муфа

Данни

Материал	PP
Приложение	Преход от пластмасови към чугунени или оловни тръби по посока на оттичането



HL9/1: HL01064D
HL9/50: HL01062D
HL9/50/1: HL01062D
HL9/7: HL01063D
HL9/7/8: HL010163D
HL9/7/1: HL01063D

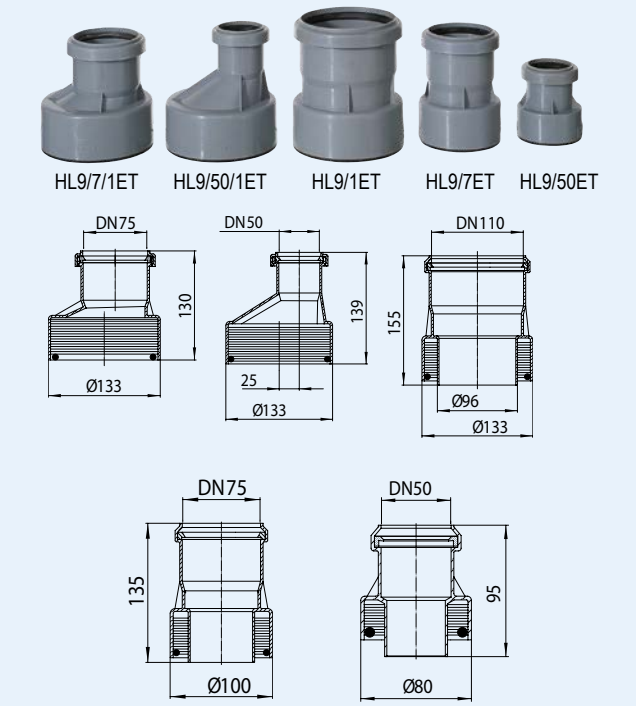
HL9/1: HL01029D
HL9/50/1: HL01029D
HL9/50: HL01027D
HL9/7: HL01028D
HL9/7/8: HL01112D
HL9/7/1: HL01029D

HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
9/50	DN50	130 г	+900954	1	+004065
9/7	DN75	230 г	+900978	1	+004089
9/1	DN110	380 г	+909100	1	+004058
9/50/1	DN50/110	145 г	+929511	1	+004072
9/7/1	DN75/110	150 г	+926719	1	+004096

HL9ET Преходна муфа

Данни

Материал	PP
Приложение	Преход от пластмасови към етернитови тръби по посока на оттичането



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

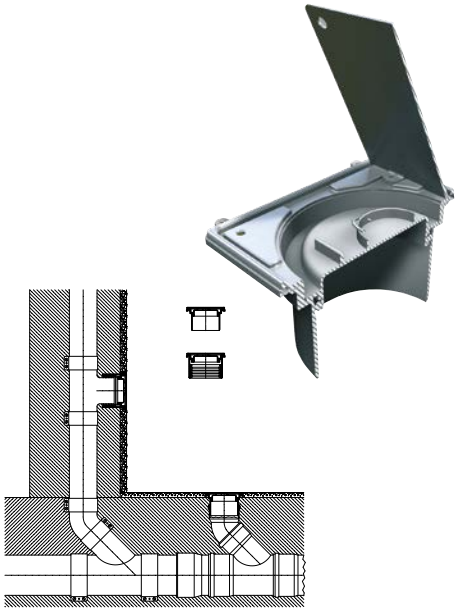
HL9/1ET: HL01083D
HL9/50ET: HL01085D
HL9/50/1ET: HL01083D
HL9/7ET: 01084D
HL9/7/1ET: HL01083D

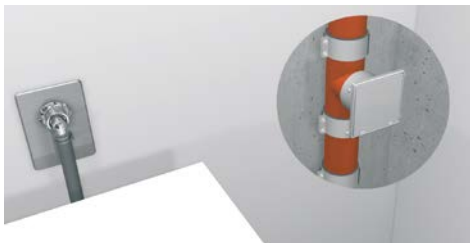
HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
9/50ET	DN50	130 г	+910953	1	
9/7ET	DN75	230 г	+910977	1	
9/1ET	DN110	380 г	+919109	1	
9/50/1ET	DN50/110	145 г	+939954	1	
9/7/1ET	DN75/110	150 г	+939978	1	

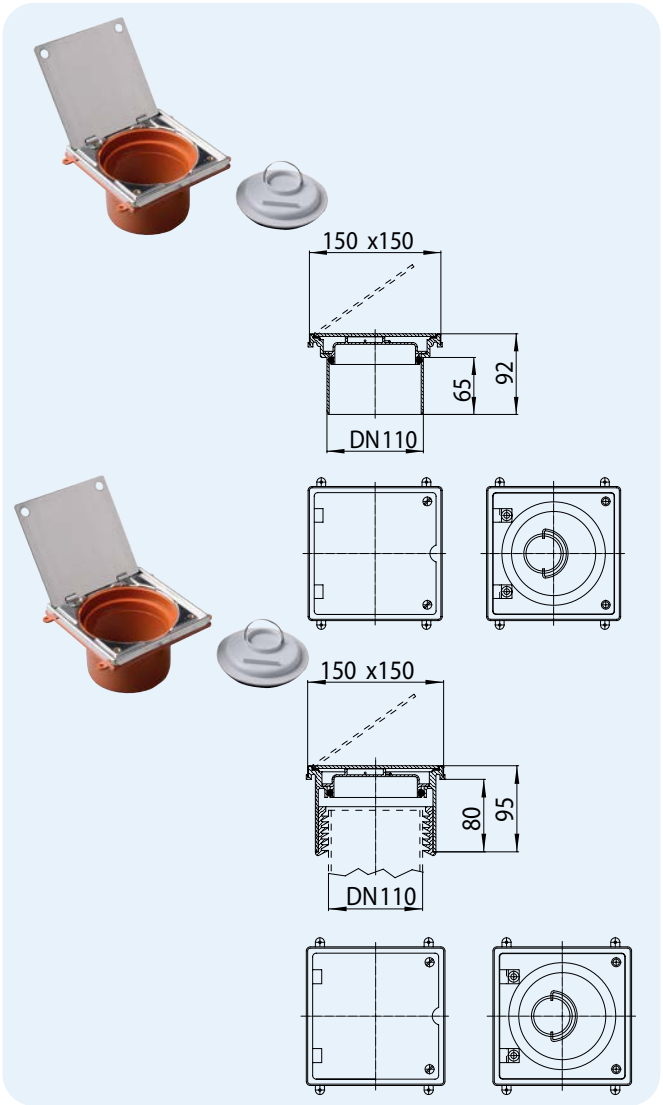
HL98, HL98SML Ревизионен капак

Данни

Материал	PP / Неръждаема стомана
Клас на натоварване	L15 - макс. 1,5 t
Приложение	За подов или стенен монтаж, за свързване към пластмасови муфирани тръби или чугунени тръби





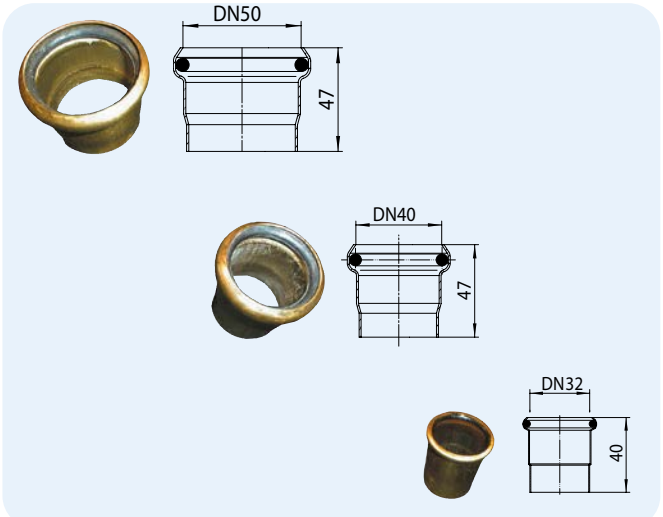


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
98	DN110	840 г	+701988	1	
98SML	DN110	1040 г	+012688	1	

HL5 Връзки от месинг (за запояване) с О-пръстен

Данни

Материал	Месинг
Приложение	Преходни връзки (за запояване) от пластмаса към олово по посока на оттичането

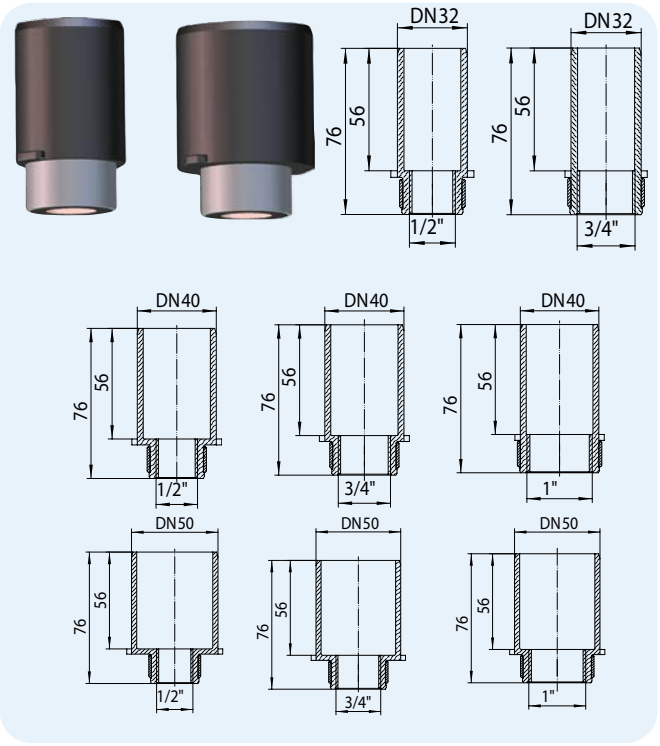


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
5/30	DN32	20 г	+100538	10	+110537
5/40	DN40	60 г	+100057	10	+110544
5/50	DN50	80 г	+100552	10	+012237

HL30, HL40, HL41 Универсални преходници

Данни

Материал	Отточна тръба PE: за пъхане в муфа с гумен уплътнител или заваряване с PE тръби
Приложение	Преходници за безнапорни отточни тръби с подсилващ пръстен от неръждаема стомана

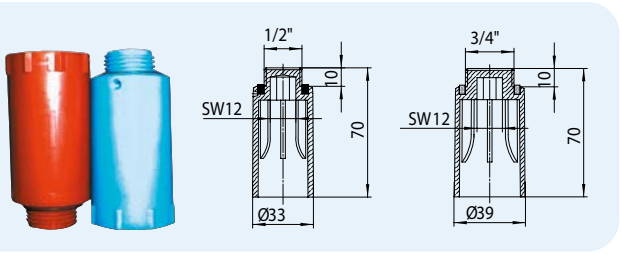


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
30.2	DN32 x R1/2"	30 г	+004461	10	+004478
30.3	DN32 x R3/4"	38 г	+004485	10	+004492
40.2	DN40 x R1/2"	36 г	+000692	10	+000708
40.3	DN40 x R3/4"	44 г	+000470	10	+000715
40.4	DN40 x R1"	54 г	+000487	10	+000739
41.2	DN50 x R1/2"	42 г	+000517	10	+000524
41.3	DN50 x R3/4"	50 г	+000746	10	+000753
41.4	DN50 x R1"	60 г	+000432	10	+000760

HL42, HL43 Монтажни тапи за водопровод с отвор за обезвъздушаване

Данни

Материал	PP
Приложение	Да се използват само за пробно налягане! Едно постоянно въздействие под налягане според стандарта DIN1988/2 не е разрешено!
Допълнителна информация	Устойчивост до 15 бара, собствено уплътнение с плосък гумен уплътнител, масивен отвор за ключ-шестограм SW12, сини или червени

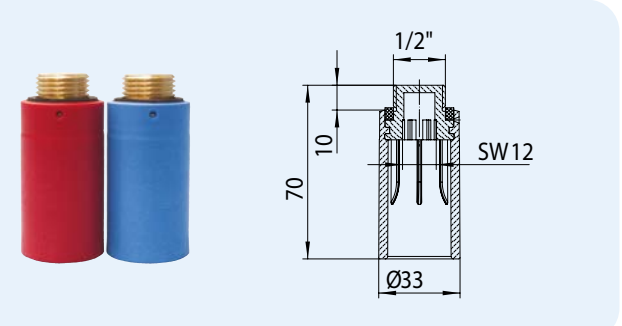


HL-Nr.	Цвят	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
42.B	Син	1/2" x Ø 33 мм	23 г	+901425	10	+921423
42.R	Червен	1/2" x Ø 33 мм	23 г	+902422	10	+922420
43.B	Син	3/4" x Ø 39 мм	28 г	+901432	10	+921430
43.R	Червен	3/4" x Ø 39 мм	28 г	+902439	10	+922437

HL42.MS Монтажни тапи за водопровод с месингова резба

Данни

Материал	Месинг/PP
Приложение	Да се използват само за пробно налягане! Според стандарта DIN1988/2, ако монтажната тапа има метална резба, само тогава може да се използва като постоянно уплътнение (също и след завършване на строителните фази).
Допълнителна информация	Устойчивост до 15 бара, собствено уплътнение с плосък гумен уплътнител, масивен отвор за ключ-шестограм SW12, сини или червени

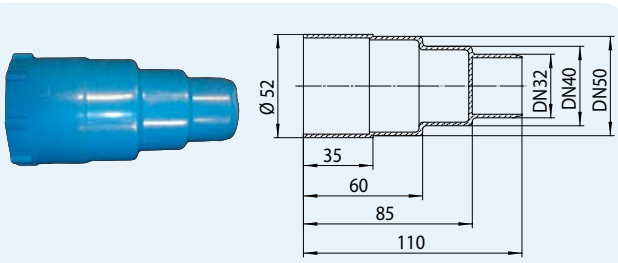


HL-Nr.	Цвят	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
42B.MS	Син	1/2" x Ø 33 мм	75 г	+017140	10	+017171
42R.MS	Червен	1/2" x Ø 33 мм	75 г	+017188	10	+017195

HL45 Тапа за канална тръба

Данни

Материал	PP
Приложение	За затваряне на отточните връзки в етапа на строителството

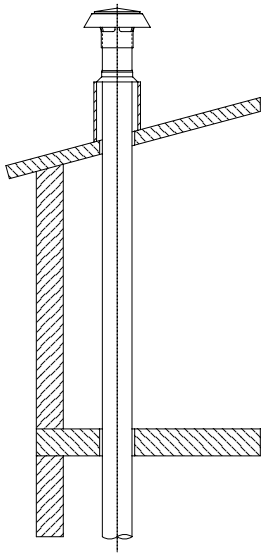


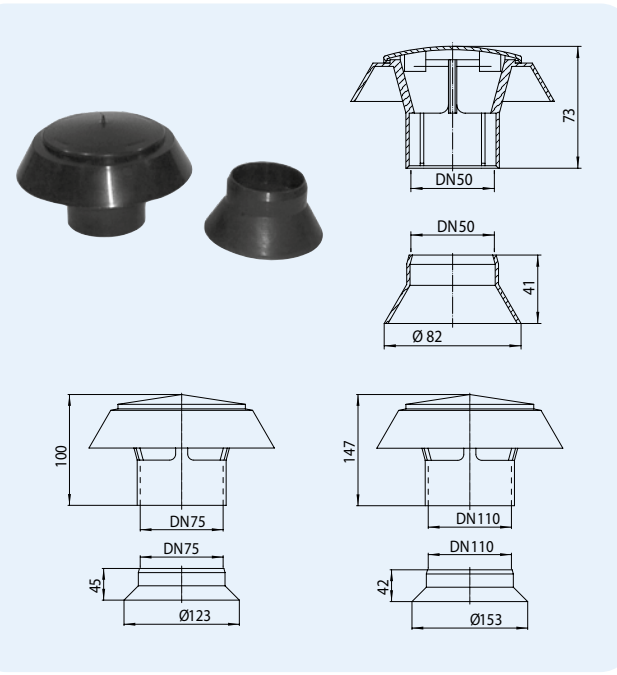
HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
45	DN32/40/50	27 г	+903450	10	+913459

HL805, HL807, HL810 Вентилационна шапка, комплект с уливник

Данни

Материал	PP
Приложение	За употреба в края на ВКК или вентилационни тръби, над покрива, UV-стабилизирана





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

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

HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
805	DN50	65 г	+908059	1	
807	DN75	140 г	+908073	1	
810	DN110	265 г	+908103	1	

HL6100 Шумоизолационна подложка

Данни

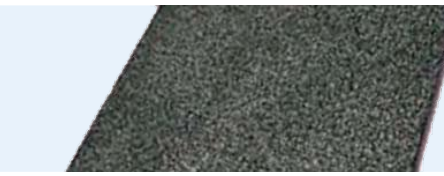
Материал	Висококачествен гумен гранулат, допълнително рециклиран и свързан с PU-еластомери
Размер	500 x 250 x 8 мм
Подходяща е за	душ-каналите от серия HL50

HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
6100	500 x 250 x 8 мм	820 г	+033799	1	

HL6200 Шумоизолационна подложка

Данни

Материал	Висококачествен гумен гранулат, допълнително рециклиран и свързан с PU-еластомери
Размер	500 x 500 x 8 мм
Подходяща е за	Подходяща за сифоните HL90, HL300, HL510-Серия, HL5100



HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
6200	500 x 500 x 8 мм	1640 г	+033805	1	

HL6300 Шумоизолационна подложка

Данни

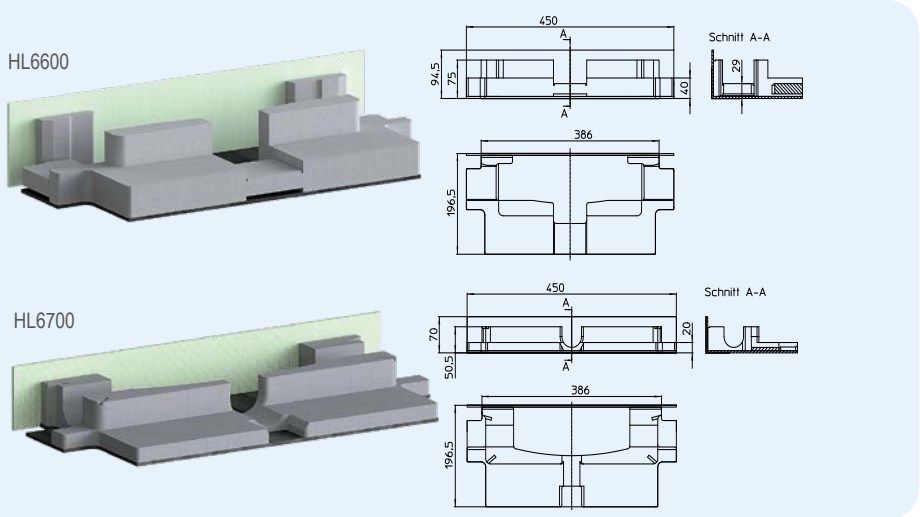
Материал	Висококачествен гумен гранулат, допълнително рециклиран и свързан с PU-еластомери
Размер	2 бр. 900 x 450 x 8/4 мм
Подходяща е за	душ-панел HL523N-90 x 90 см

HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.	EAN-пакет
6300	2 Stk. 900 x 450 x 8/4 мм	4540 г	+033812	1	

HL6600 Шумоизолационна подложка подходяща за HL53K
HL6700 Шумоизолационна подложка подходяща за HL53KF

Данни

Материал	EPS/Kork
Размер	Виж техническото описание
Подходящ е за	**InFloor сифонни тела HL53K и HL53KF**

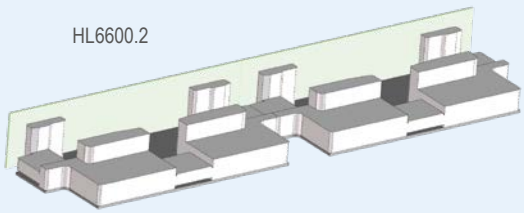


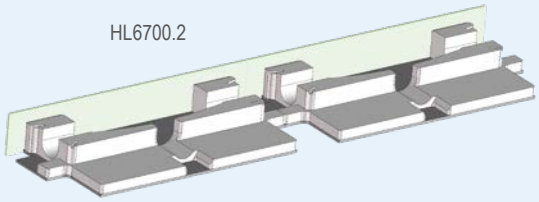
HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
6600	450 x 386 x 196,5 mm	1336 г	+041244	1
6700	450 x 386 x 196,5 mm	1250 г	+041251	1

HL6600.2 Шумоизолационна подложка подходяща за HL53K.2
HL6700.2 Шумоизолационна подложка подходяща за HL53KF.2

Данни

Материал	EPS/корк
Размер	Виж ww.hl.at
Подходящ за	**Тялото на линейните сифони HL53K.2 и HL53KF.2**





HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
HL6600.2		1700 г	+047628	1
HL6700.2		1450 г	+047635	1

HL6800 Шумоизолационна подложка

Данни

Материал	Висококачествен гумен гранулат, допълнително рециклиран и свързан с PU-еластомери
Размер	1200 x 185 x 4/8 mm
Подходяща е за	**HL531**

HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
6800	1200 x 185 x 4/8 mm	-	+044672	1

Безпрагови душ-системи на HL - тествани за шумоизолация

Тишина и спокойствие в собствените ни четири стени е основна потребност и това се отразява значително на нашето здраве и на качеството ни на живот. Хора, които постоянно се излагат на шум според Световната здравна организация (СЗО) също страдат от здравословни проблеми. Успоредно с повишения риск от инфаркти, принадлежат и дългосрочните щети, причинени от шума, като нарушения на съня, депресия и увреждане на слуха. Въпреки това, дали се възприема шумът като смущаващ или приятен, зависи основно от субективното възприятие на всеки човек.

Какво казва стандартът по темата шумоизолация?
За съобразеното със стандарта планиране на шумоизолацията, по-специално шумове от домакински уреди (в което се включват и душ-зоните) се прилага ÖNORM B8115:2021 - „Шумоизолация и акустика на помещенията в сградното строителство“. Предпоставката за прилагането на настоящия стандарт е постигането на целта - защита от шум при използване на отделни стаи. Това означава, нивото на шумоизолация да бъде подготвено предварително според заданието за сградата.

С помощта на ÖNORM B8115-2:2021 и свързаната с него методология се определя нивото на шумоизолация на използваните модули.

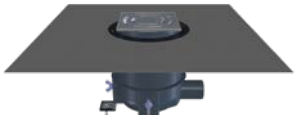
На тази основа следвайте класификацията на шумоизолацията за сградни инсталации съгласно ÖNORM B8115-5:2021, раздел 5.8 Таблица 4. Там се намират четири класа шумоизолация от A (висока защита) до клас на шумоизолация E (ниска шумоизолация) и по този начин може да се декларира шумоизолационното качеството на една сграда.

За разлика от предишното издание на стандарта отпадат „общите изисквания за шумоизолация“.

HL шумоизолационни душ решения на на най-високо ниво!
Всички решения за душ-зоната, изброени в таблицата са тествани от реномирания Frauenhofer институт и могат да се отнесат към най-високия (най-строгия) клас A на шумоизолация, съгласно ÖNORM B8115-2:2021.

По този начин е гарантирана максималната сигурност още на ниво проектиране.

Ако имате нужда от повече подробности по темата шумоизолация или търсите експертни документи за шумоизолация при отделните решения за душ-зоната, тогава посетете www.hl.at, www.siphoniker.at или се свържете с нашата Сервизна гореща линия Тел.: +432235 8629144 или ни пишете на имейл: support@hl.

		Измерена стойност съгласно ÖNorm B 8115-2
Линеен сифон Серия HL50		17 dB(A)
Линеен сифон HL53 „Infloor“		12 dB(A)
Сифони за душ/Подови HL5100, HL90, HL510		< 10 dB(A)
Сифони за душ/Подови HL540[I] HL541[I]		12 dB(A), [11] dB(A) <10 dB(A), [<10 dB(A)]
Сифон за плоска душ-кабина HL570 Flexbox		12 dB(A)