



SIPHONS ABLÄUFE



HL Podłączenia

8. WC

8

DN110



HL Podłączenia do WC

Informacje podstawowe do projektowania i wykonawstwa

Firma HL posiada w swojej ofercie wszelkiego rodzaju przyłącza do urządzeń WC, które odpowiadają wymaganiom technicznym jak i optycznym w instalacjach. Na co instalator powinien zwrócić uwagę?

▲ Szczelność

Aby połączenie pomiędzy przybozem sanitarnym a instalacją było szczelne, to odejście przyborów sanitarnych powinno mieć zgodną z normą średnicę wylotu. Z tego względu, że podłączenie najczęściej znajduje się już w ścianie lub podłodze, ewentualne

nieszczelności są wtedy bardzo kłopotliwe. Obowiązującą średnicą dla przyborów jest 102 mm, przy tolerancji ± 5 mm.

▲ Elastyczność

Akurat szczególnie przy miskach stojących WC występuje ten problem, że ułożenie lub pozycja wlotu do instalacji utrudnia w dużym stopniu montaż i ustawienie miski w należytej pozycji.

▲ Materiał

Użycie wysokogatunkowych, szczelnych materiałów gwarantuje długą trwałość produktów. Przy ewentualnych późniejszych nieszczelnościach można wymienić samą uszczelkę.

Normy

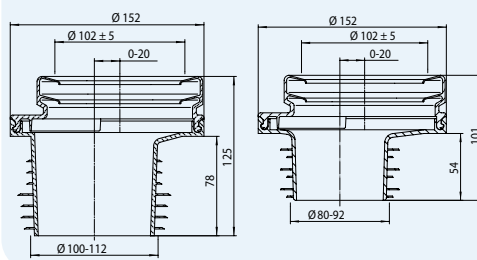
DIN 19560Rury i formy z PP wewnątrz budynków
DIN 1389Podłączenia WC

HL Przyłącza WC- Produkty- Dane

HL200 WC manszeta do WC z regulowanym mimośrodem

Dane

Materiał	PE elastyczny
Przyłącze	$\varnothing 102 \pm 5$ mm
Podłączenie	HL200/1: $\varnothing 100 - 112$ mm HL200/90: $\varnothing 80 - 92$ mm
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	WC - miski z pionowym odpływem
Informacje dodatkowe	z uszczelką wargową, 20 mm przesunięcia mimośrodowego

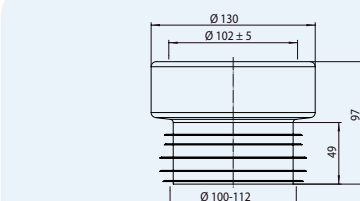


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
200/1	DN110	225 g	+502004	10
200/90	DN90	220 g	+200900	10

HL201 Manszeta do WC prosta

Dane

Materiał	PE elastyczny
Przyłącze	$\varnothing 102 \pm 5$ mm
Podłączenie	$\varnothing 100 - 112$ mm
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	WC - miski z pionowym odpływem
Informacje dodatkowe	z uszczelką wargową

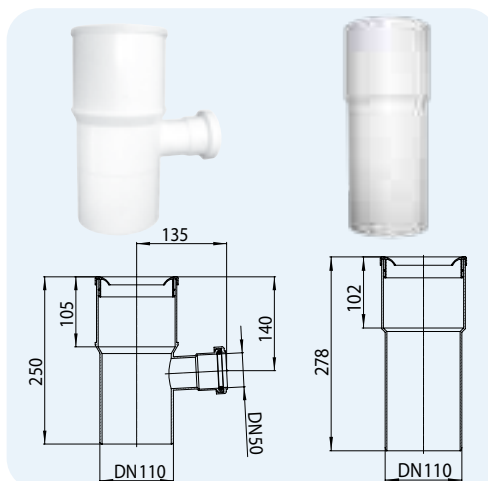


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
201	DN110	110 g	+502011	10

HL202 Przyłącze do WC HL202G WC sztucer

Dane

Materiał	PP
Przyłącze	HL202: Ø 102 ± 5 mm/DN50 HL202G: Ø 102 ± 5 mm
Podłączenie	DN110
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	WC - miski z pionowym odpływem
Informacje dodatkowe	z uszczelką

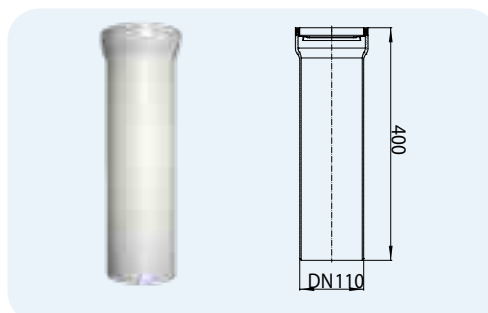


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
202	DN100 x DN50	275 g	+502028	15
202G	DN110	275 g	+512027	15

HL203 Rura przyłączeniowa biała do WC

Dane

Materiał	PP
Przyłącze	Ø 97 – 110 mm
Podłączenie	DN110
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	WC - miski z poziomym odpływem
Informacje dodatkowe	z uszczelką elastomerową i pierścieniem

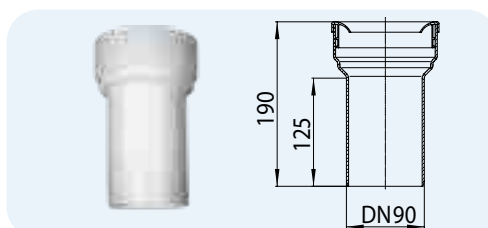


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
203/1	DN110	215 g	+502035	10

HL203/90 Rura przyłączeniowa biała do WC

Dane

Materiał	PP
Przyłącze	Ø 102 ± 5 mm
Podłączenie	DN90
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	WC - miski z poziomym odpływem
Informacje dodatkowe	z uszczelką

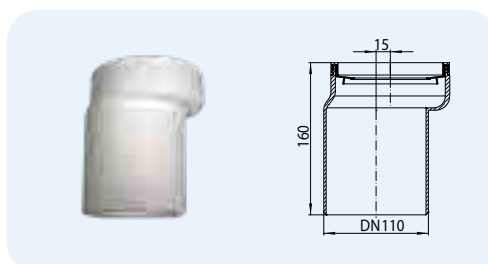


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
203/90WE	DN90	190 g	+502134	25

HL204 WC sztucer biały z przesunięciem

Dane

Materiał	PP
Przyłącze	Ø 97 – 110 mm
Podłączenie	DN110
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	WC - miski z poziomym odpływem
Informacje dodatkowe	15 mm przesunięcia, z uszczelką z gumy

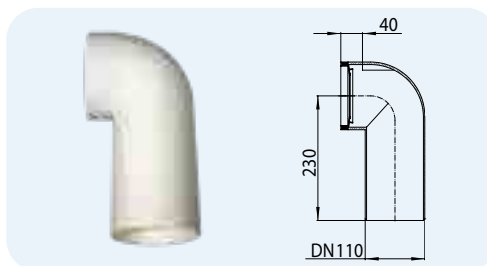


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
204	DN110	220 g	+502042	1

HL205 Kolano białe do WC

Dane

Materiał	PP
Przylącze	Ø 97 – 110 mm
Podłączenie	DN110
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	WC - miski z poziomym odpływem
Informacje dodatkowe	z uszczelką z gumy



Nr HL	Średnica	Waga
205	DN110	220 g

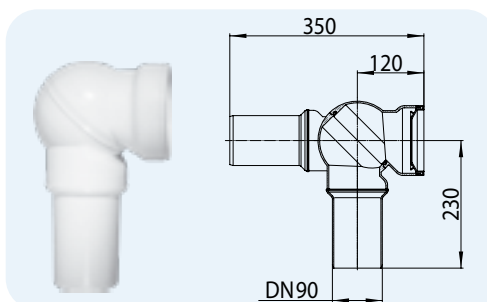


EAN	Stk/opak.
+502059	10

HL209 Rura przyłączeniowa biała nastawna mimośrodowo do WC

Dane

Materiał	PP
Przylącze	Ø 97 – 110 mm
Podłączenie	DN90
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	WC - miski z poziomym odpływem
Informacje dodatkowe	z mimośrodem, uszczelką z gumy



Nr HL	Średnica	Waga
209.WE	DN110 x DN90	405 g



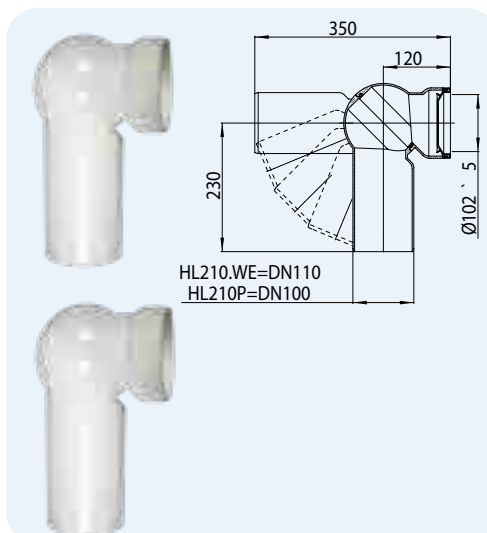
EAN	Stk/opak.
+502097	10

HL210 Rura przyłączeniowa biała nastawna mimośrodowo do WC

HL210P jak HL210 ale z przyłączem z PVC/DN100

Dane

Materiał	HL210.WE: PP HL210P: PP/PVC
Przylącze	Ø 97 – 110 mm
Podłączenie	HL210.WE: DN110 HL210P: DN100
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	WC - miski z poziomym odpływem
Informacje dodatkowe	z nastawnym mimośrodowo odejściem, uszczelką gumową, „P” wersja: odejście z PVC



Nr HL	Średnica	Waga
210.WE	DN110	430 g
210P	DN100	540 g

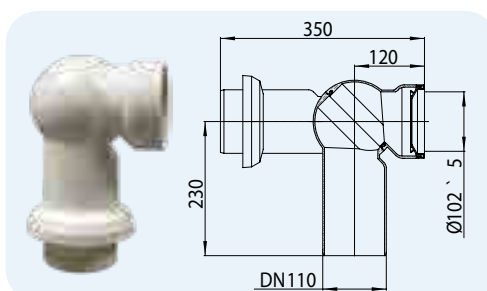


EAN	Stk/opak.
+502103	10
+502110	1

HL210.7 Rura przyłączeniowa do WC biała, nastawna mimośrodowo z rozetą

Dane

Materiał	PP
Przylącze	Ø 97 – 110 mm
Podłączenie	DN110
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	WC - miski z poziomym odpływem
Informacje dodatkowe	z mimośrodem, rozetą HL7EL, uszczelką z gumy



HL-Nr.	Dimension	Gewicht
210.7WE	DN110	475 g

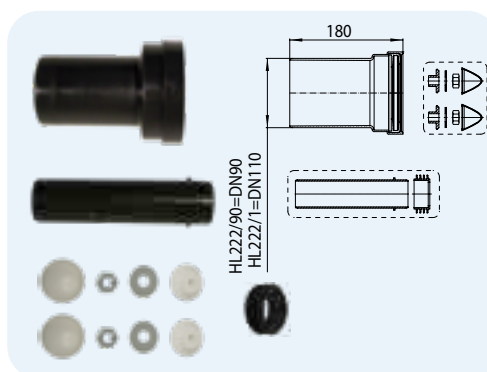


EAN	Stk./Verp.
+502172	5

HL222 Komplet przyłączeniowy do WC

Dane

Materiał	PP
Przyłącze	Ø 102 ± 5 mm
Podłączenie	HL222/1: DN110 HL222/90: DN90
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	Przyłącze do WC podtynkowych
Informacje dodatkowe	w komplecie zestaw przyłączeniowy

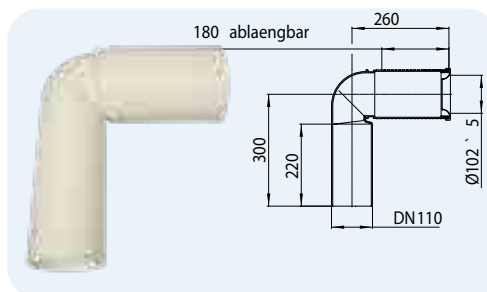


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
222/1	DN110	325 g	+502226	1
222/90	DN90	310 g	+522293	1

HL224 Komplet przyłączeniowy do WC

Dane

Materiał	PP
Przyłącze	Ø 102 ± 5 mm
Podłączenie	DN110
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	WC - miski z poziomym odpływem
Informacje dodatkowe	z przedłużonym króćcem i uszczelką

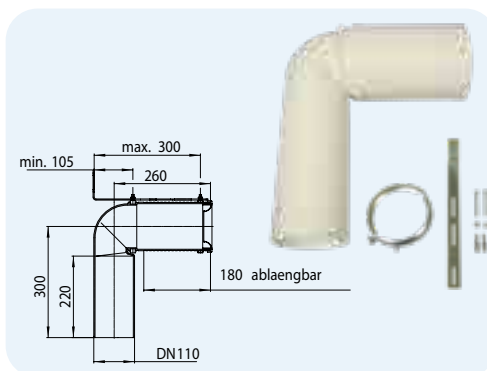


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
224.WE	DN110	600 g	+502240	5

HL224.1 Komplet przyłączeniowy do WC z uchwytami

Dane

Materiał	PP
Przyłącze	Ø 102 ± 5 mm
Podłączenie	DN110
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	WC - miski z poziomym odpływem
Informacje dodatkowe	z przedłużonym króćcem, uszczelką, uchwytami

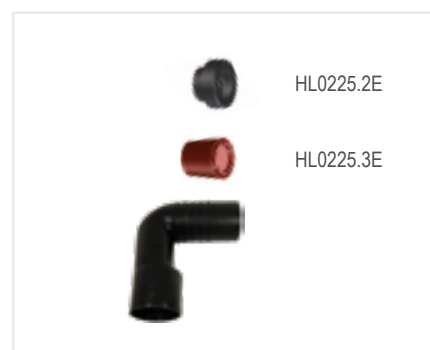
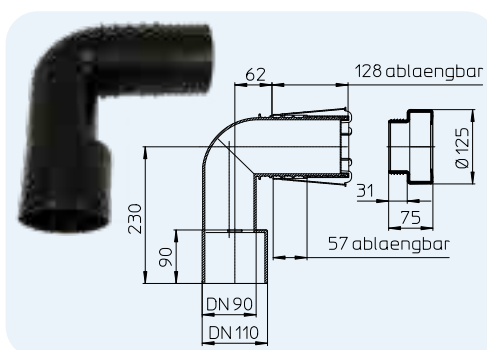


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
224.1	DN110	1205 g	+512249	1

HL225/90 Kolano do WC

Dane

Materiał	PE
Przyłącze	Ø 97 – 110 mm
Podłączenie	DN90/110
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	dzięki 4 karbom pod zawiesia pasuje do wszystkich przyłączy
Informacje dodatkowe	przedłużony króciec, zatem nie ma żadnego połączenia w ścianie, uszczelka wargowa i zabezpieczenie na czas montażu

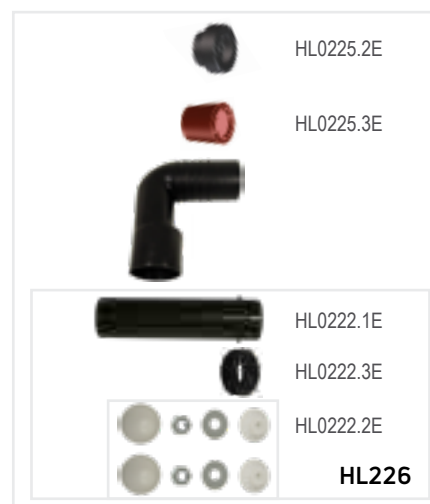
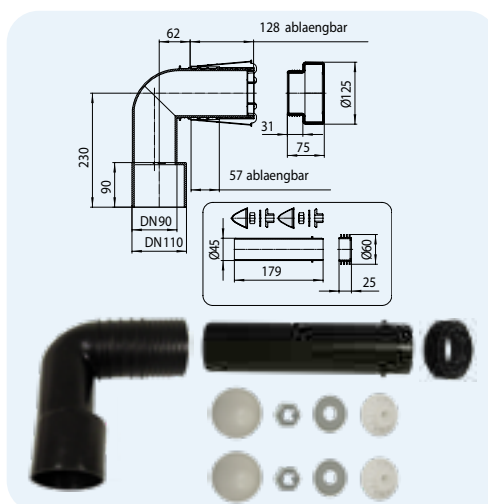


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
225/90	DN90/110	860 g	+225903	5

HL225.1/90 Kolano do WC z zestawem przyłączeniowym HL226

Dane

Materiał	PE
Przyłącze	Ø 97 – 110 mm
Podłączenie	DN90/110
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	dzięki 4 karbom pod zawiesia pasuje do wszystkich przyłączy
Informacje dodatkowe	przedłużony króciec, zatem nie ma żadnego połączenia w ścianie, uszczelka wargowa i zabezpieczenie na czas montażu, jak też rurka splukująca i zestaw mocujący

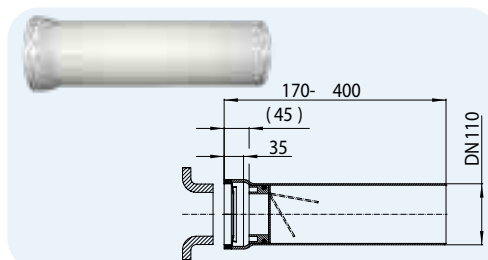


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
225.1/90	DN90/110	980 g	+225194	5

HL703 Podłączenie do WC z nierdzewną klapą zwrotną

Dane

Materiał	PP
Przyłącze	Ø 97 – 110 mm
Podłączenie	DN110
Norma	DIN 1389
Zalecany dla	Rozwiązuje problemy cofek przy WC, w wyniku np. wadliwego podłączenia kanalizacji
Informacje dodatkowe	Kłapa z tworzywa



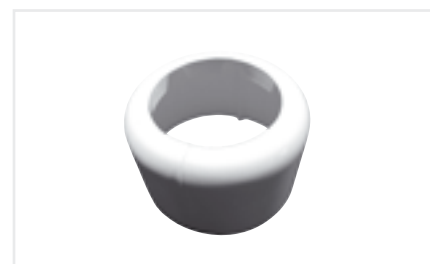
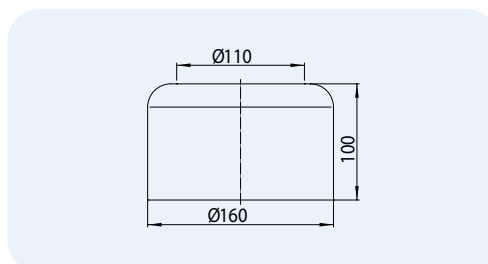
Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
703	DN110	530 g	+507030	1

HL Przyłącza WC – Akcesoria – Dane

HL7.WE WC rozeta, podzielna

Dane

Materiał	PP
Przyłącze	Ø 110 mm
Podłączenie	Ø 160 mm
Zalecany dla	zakrywa wejście przyłącza do ściany
Informacje dodatkowe	podzielna rozeta ułatwia montaż przyłącza WC

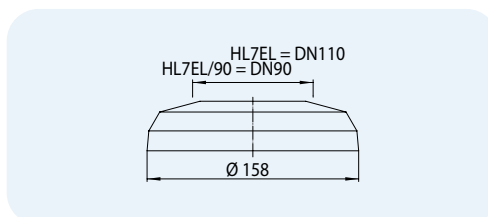


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
7.WE	DN110	140 g	+502073	30

HL7EL WC rozeta elastyczna, biała

Dane

Materiał	PE elastyczny
Przyłącze	HL7EL.WE: DN110 HL7EL/90WE: DN90
Podłączenie	Ø 158 mm
Zalecany dla	zakrywa wejście przyłącza do ściany
Informacje dodatkowe	elastyczna rozeta



Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
7EL.WE	DN110	45 g	+500079	5
7EL/90WE	DN90	45 g	+501076	5