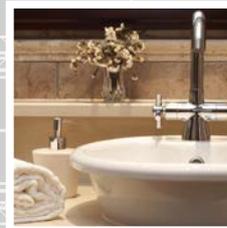
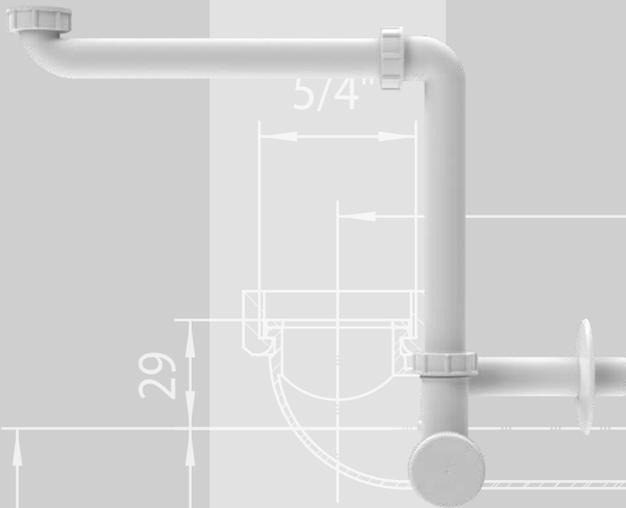




SIPHONS ABLÄUFE

DN40 = 80-315

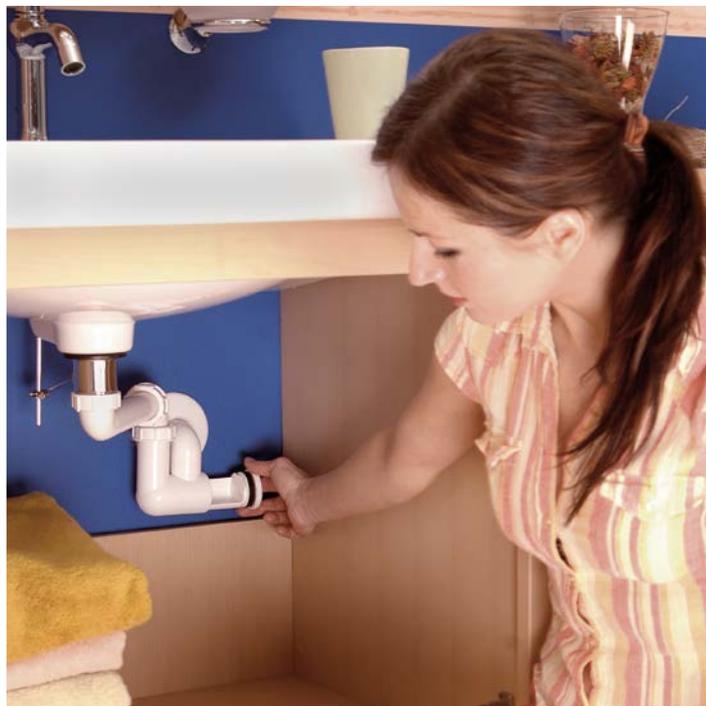
DN32 = 80-315



DN40 = 350
DN32 = 350

DN40 = 280

DN32 = 285



DN40

DN32

DN40 = 95
DN32 = 90



HL Siphons

DN40 = 50-250
DN32 = 50-220

2. Waschtisch

2



HL Waschtischsiphons

Grundsatzinformation zu Planung und Ausführung

Gegenüber herkömmlichen Metallkappensiphons weisen Siphons aus dem Kunststoff diverse Vorteile auf:

▲ Montagefreundlich

Das Ablängen von Kunststoffteilen ist gegenüber Metallteilen mit einfachem Werkzeug schneller und sicherer zu bewerkstelligen. Durch die Materialbeschaffenheit des Kunststoffs können Dichtungsteile mit nur geringem Aufwand (händisches Anziehen) zuverlässig immer wieder dicht verbunden werden.

▲ Wartungsfreundlich

HL-Waschtischsiphons sind großteils mit einem Reinigungseinsatz ausgestattet. Diese Putzlade kann mit geringem Aufwand und ohne Werkzeug ausgebaut, gereinigt und wieder eingesetzt werden. Unabsichtlich hinein-gefallene Teile (Schmuckstücke!) verbleiben in der Putzlade und gelangen so nicht in das Ablaufrohr.

▲ Raumsparend und behindertengerecht

Die meisten Waschtische sind heutzutage mit Unterkästen verbaut. Da der Siphon in diesem Fall nicht sichtbar ist, muss er auch nicht höheren Design-Anforderungen entsprechen. Um den Platz unterhalb des Waschtisches vollständig als Abstellfläche nutzen zu können, sollte der Siphon nahe der Wand positioniert sein (mit HL137N möglich). Bei behindertengerechten Waschplätzen ist ein Unterfahren mit dem Rollstuhl möglich (HL137N und HL134.0 oder HL4000 und HL4000.3).

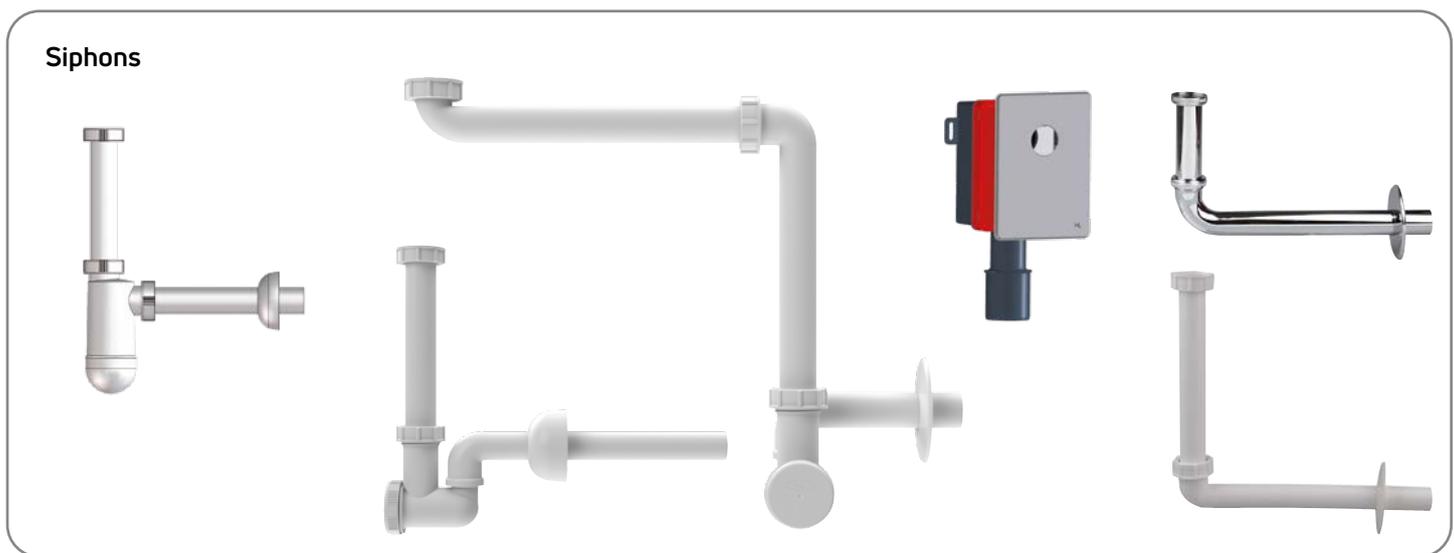
▲ Flexibilität

Da die Achse des Waschtischanschlusses im Normalfall nie genau mit dem Wandanschluss übereinstimmt, ist in der Praxis bei herkömmlichen Siphons ein Auslenken nur mit zusätzlichen Formstücken möglich. Dies erspart sich der Installateur durch Verwendung von Ausführungen mit Drehgelenkanschlüssen. Bei Fehlen von eigenen Waschgeräteanschlüssen (HL400-Serie) können mittels Abzweiger (HL19T) auch herkömmliche Waschgeräte-Aufputzsiphons verwendet werden.

Relevante Normen/Richtlinien

- EN 274.....Ablaufgarnituren für Sanitärausstattungsgegenstände
- DIN 19541Geruchverschlüsse für besondere Verwendungszwecke

HL Waschtischsiphons – Produkte – Übersicht

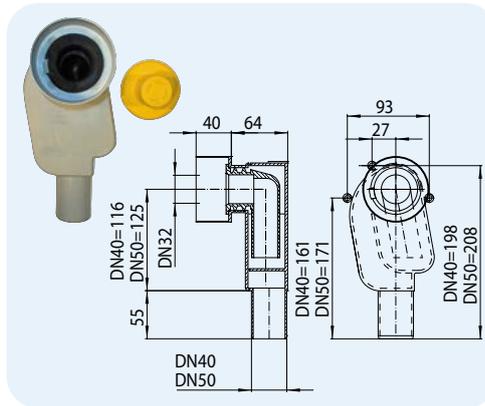


Produkt	HL132	HL135	HL137N	HL4000.0 HL4000.3	HL134.1C HL134.1K
Bezeichnung	Waschtisch-Flaschensiphon	Wasch- und Bidetsiphon	Raumsparmöbelsiphon	Waschgeräte/ Waschtisch Rohbau-Set + Waschtischsiphonkassette	Anschlussgarnitur zu HL134.0
Funktion	Ablaufverbindung und Siphonierung von Waschtischen	Ablaufverbindung und Siphonierung von Bidet/ Waschtischen	Zum raumsparenden und behindertengerechten Anschluss sowie Siphonierung von Waschtischen	Unterputz-Sifonierung für Waschtische (behindertengerechte Waschtische)	Ablaufverbindung zwischen Waschtischeinbausiphon HL134.0 und Waschtisch

HL134.0 Waschtisch-Einbausiphon

Daten

Ablaufleistung	HL134.0/40: 0,38 l/s HL134.0/50: 0,38 l/s
Material	PP
Anschluss	DN32
Abgang	HL134.0/40: DN40 HL134.0/50: DN50 senkrecht
Norm	DIN 19541
Empfohlen für	Unterputsiphon für Waschtische, in Kombination mit HL134.1C oder HL134.1K; für behindertengerechte Waschplätze
Zusätzlich enthalten	Reinigungseinsatz zum einfachen Putzen von Siphon und Ablaufleitung



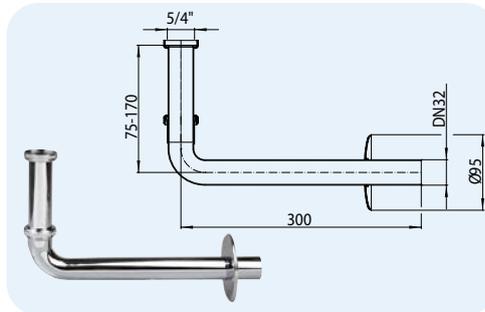
HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
134.0/40	DN40	380 g	+301348	10
134.0/50	DN50	385 g	+302345	10



HL134.1C Anschlussgarnitur, Messing verchromt

Daten

Material	Messing verchromt
Anschluss	5/4" Holländerverschraubung
Abgang	DN32 waagrecht
Norm	EN 274
Empfohlen für	Ablaufverbindung zwischen Waschtischeinbausiphon HL134.0 bzw. HL4000.3 und Waschtisch
Zusätzlich enthalten	höhenverstellbares Tauchrohr



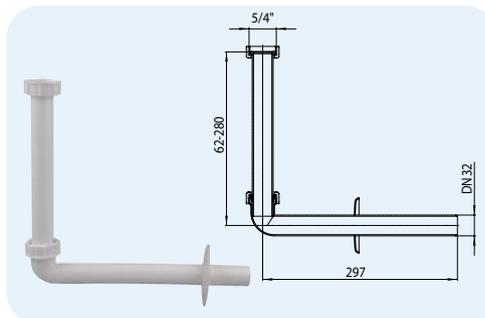
HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
134.1C	DN32 x 5/4"	290 g	+311347	10



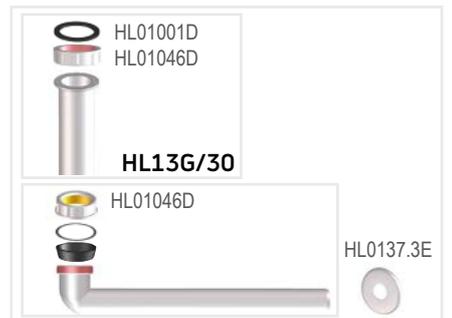
HL134.1K Anschlussgarnitur, Kunststoff

Daten

Material	PP
Anschluss	5/4" Holländerverschraubung
Abgang	DN32 waagrecht
Norm	EN 274
Empfohlen für	Ablaufverbindung zwischen Waschtischeinbausiphon HL134.0 bzw. HL4000.3 und Waschtisch; temperaturbeständig bis 95 °C
Zusätzlich enthalten	höhenverstellbares Tauchrohr



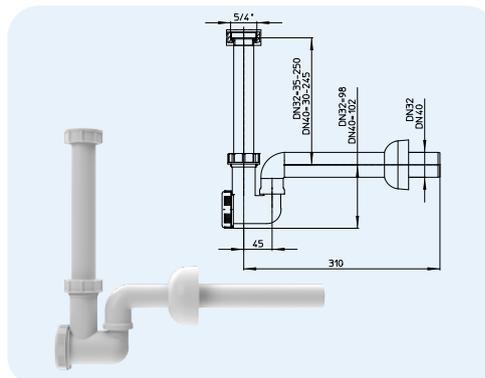
HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
134.1K	DN32 x 5/4"	140 g	+313341	10



HL135 Waschtisch- und Bidetsiphon

Daten

Material	PP
Anschluss	5/4" Holländerverschraubung
Abgang	HL135/30: DN32 HL135/40: DN40 waagrecht, drehbar
Norm	EN 274
Empfohlen für	Waschtische und Bidets, temperaturbeständig bis 95 °C
Zusätzlich enthalten	höhenverstellbares Tauchrohr, Reinigungseinsatz: erleichtert beispielsweise auch das Wiederfinden verlorener Schmuckstücke



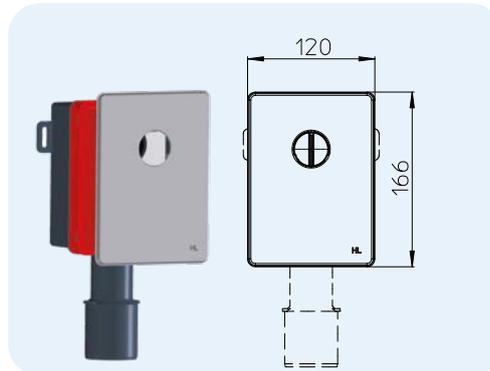
HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
135/30	DN32	220 g	+331352	10
135/40	DN40	225 g	+321353	10



HL4000.0 Waschgeräte/Waschtisch Rohbau-Set
HL4000.3 Waschtischsiphonkassette

Daten

Ablaufleistung	0,6 l/s
Material	PP/Edelstahl
Anschluss	DN32
Abgang	DN40/50
Sperwasserhöhe	50 mm
Norm	DIN 19541
Empfohlen für	Raumsparende und rollstuhlbefahrbare Waschtischsiphonierung in z.B.: Krankenhäuser, Altenheime usw.
Zusatzinformation	Als Verbindungsstück vom Siphon zum Waschtisch können die Anschlussgamituren HL134.1K (Kunststoff weiß) oder HL134.C (Messing verchromt) verwendet werden.



HL-Nr.	Dimension	Gewicht
4000.0	DN40/50	244 g
4000.3	DN40/50	220 g

HL4000.0

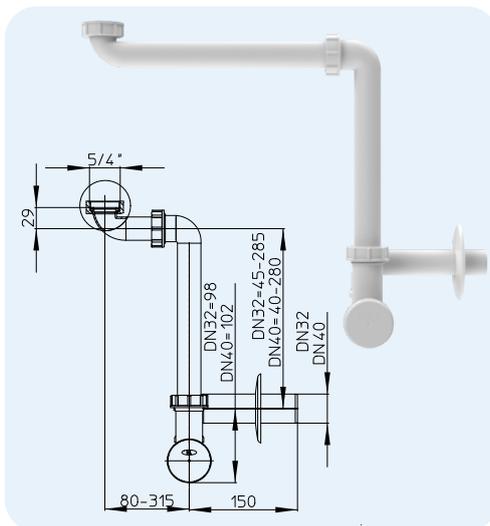
HL4000.3


EAN	Stk./Verp.
+041619	1
+041657	1

HL137N Raumspar-Möbelsiphon, Abgang waagrecht

Daten

Material	PP
Anschluss	5/4" Holländerverschraubung
Abgang	137N/30: DN32 137N/40: DN40 waagrecht
Norm	EN 274
Empfohlen für	Raumsparender Einbau in Badezimmermöbel; oder für behindertengerechte Waschtische; temperaturbeständig bis 95 °C
Zusätzlich enthalten	Reinigungseinsatz: erleichtert beispielsweise auch das Wiederfinden verlorener Schmuckstücke; höhenverstellbares Tauchrohr, Pfeife individuell ablängbar



HL-Nr.	Dimension	Gewicht
137N/30	DN32 x 5/4"	278 g
137N/40	DN40 x 5/4"	282 g

HL01071D **HL0137.1E**


HL01046D HL01007D

HL0137.4E

 HL01046D
HL01007D

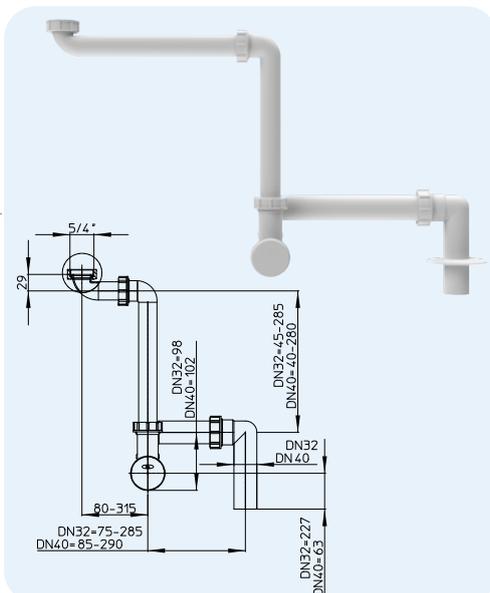
 HL0137.5E DN32: HL0137.3E
DN40: HL0137.2E

EAN	Stk./Verp.
	10
	10

HL137N.1 Raumspar-Möbelsiphon, Abgang senkrecht

Daten

Material	PP
Anschluss	5/4" Holländerverschraubung
Abgang	137N.1/30: DN32 137N.1/40: DN40 senkrecht
Norm	EN 274
Empfohlen für	Raumsparender Einbau in Badezimmermöbel; oder für behindertengerechte Waschtische; temperaturbeständig bis 95 °C
Zusätzlich enthalten	Reinigungseinsatz: erleichtert beispielsweise auch das Wiederfinden verlorener Schmuckstücke; höhenverstellbares Tauchrohr, Pfeife individuell ablängbar



HL-Nr.	Dimension	Gewicht
137N.1/30	DN32 x 5/4"	365 g
137N.1/40	DN40 x 5/4"	360 g

HL01071D **HL0137.1E**


HL01046D HL01007D

HL0137.4E

 HL01046D
HL01007D

HL0137.5E

 DN32: HL01046D DN32: HL01007D
DN40: HL01047D DN40: HL01008D

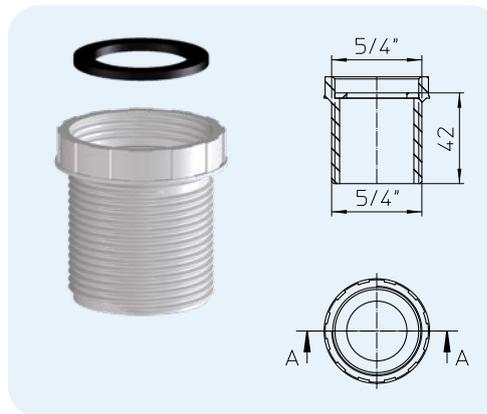
DN40: HL11/40
DN32: HL0137.4E

EAN	Stk./Verp.
	10
	10

HL12.5 Gewindeverlängerung 5/4"

Daten

Material	PP
Anschluss	5/4" Innengewinde
Abgang	5/4" Außengewinde
Norm	EN 274
Empfohlen für	Aufsatzwaschtische auf Waschtischplatte

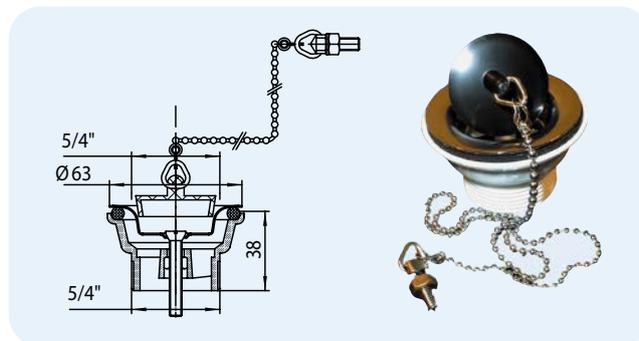


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
12.5	5/4" IG x 5/4" AG	16 g	+051540	1

HL15.1 Ablaufventil

Daten

Material	PP
Anschluss	5/4" Ablauföffnungen
Abgang	5/4" Anschlussgewinde
Norm	EN 274
Empfohlen für	Waschbecken mit integriertem Überlauf
Zusätzlich enthalten	Kette, Kettenhalter Ablaufstopfen

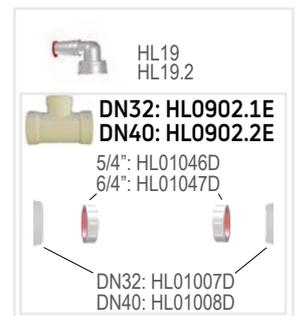
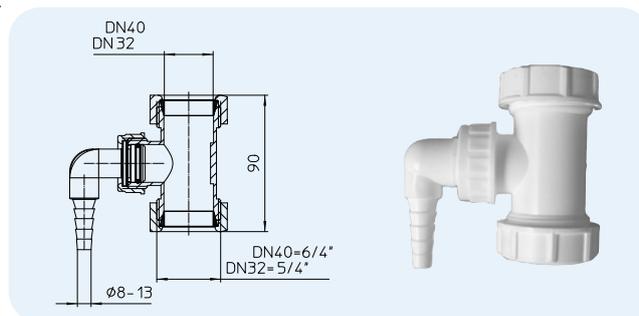


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
15.1	5/4" x 5/4"	85 g	+101511	10

HL19T T-Stück

Daten

Material	PP
Anschluss	19T: 3/4" Schlauchanschluss 19T.2: Ø 8 – 13 mm Schlauchanschluss
Abgang	HL19T(.2)/30: DN32 HL19T(.2)/40: DN40
Norm	EN 274
Empfohlen für	Nachträgliche Herstellung eines Geräteanschlusses; ausschließlich zum Einbau in ein senkrecht Tauchrohr

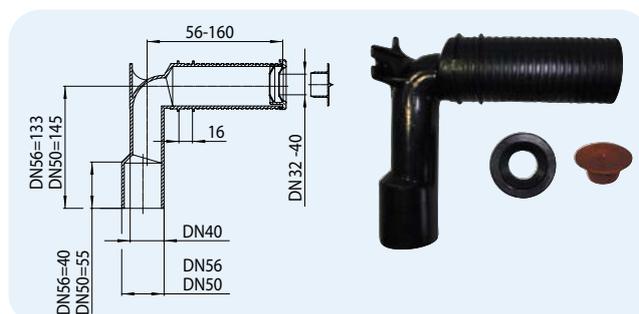


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
19T/30	DN32 x 5/4" - 1" x 3/4"	63 g	+004294	1
19T/40	DN40 x 6/4" - 1" x 3/4"	65 g	+004331	1
19T.2/30	DN32 x 5/4" - 1" x 8-13 mm	63 g	+004355	1
19T.2/40	DN40 x 6/4" - 1" x 8-13 mm	65 g	+004348	1

HL34 Siphonanschlusswinkel

Daten

Material	PE
Anschluss	DN32/40
Abgang	DN40/50
Norm	EN 274
Empfohlen für	Küchen- und Waschtischwandanschlüsse
Zusatzinformation	ablängbares Einlaufteil für eine sichere Verbindung von Siphon und Wandanschluss



HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
34	DN40/50	160 g	+940349	10