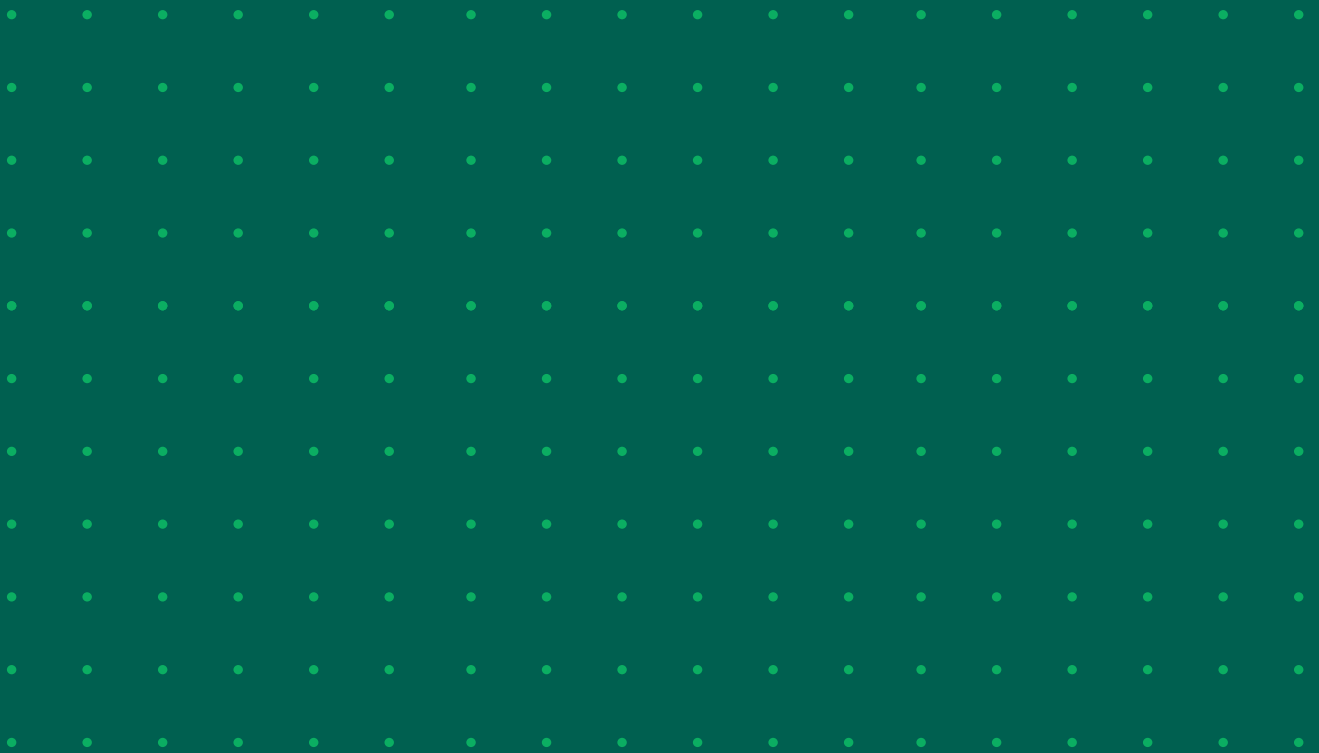




HTPRO[™]

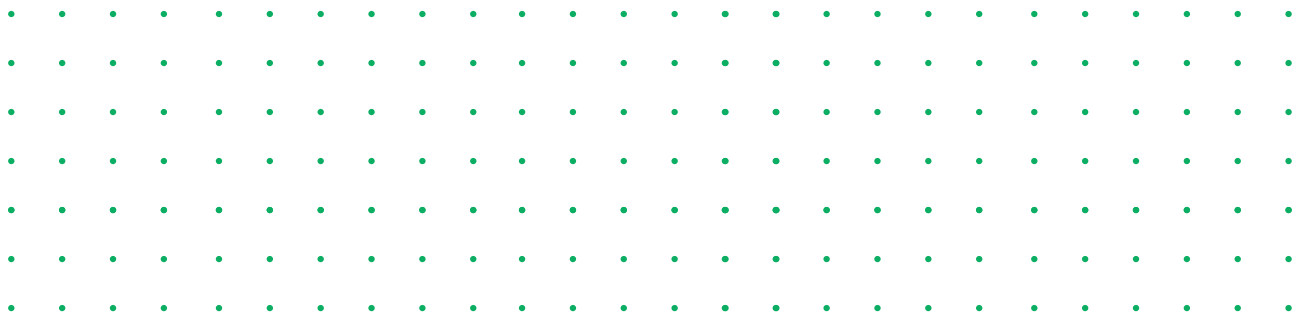
Abwasser-Steckrohr-System aus Polypropylen
Produktkatalog



Beschreibung des HTPRO™ Systems

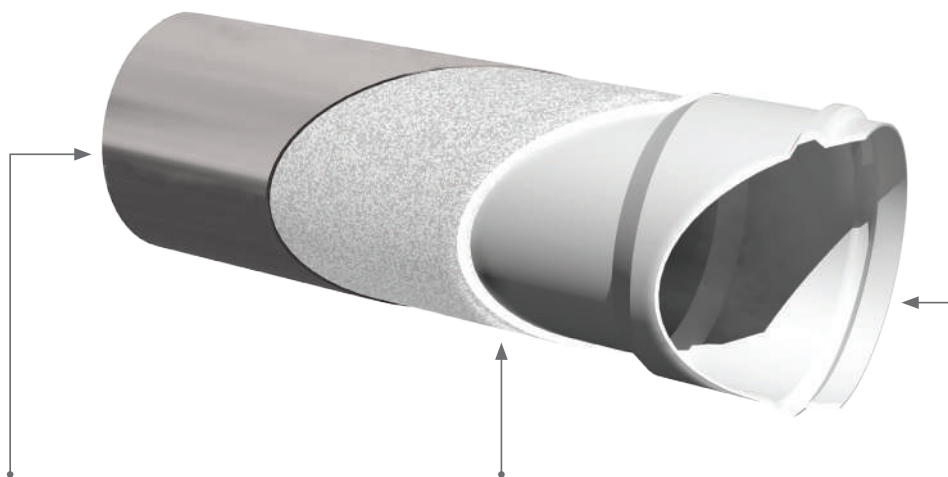
HT PRO™ System ist das Rohrsystem für Entwässerung innerhalb des Gebäudes aus halogen- und cadmiumfreiem copolymerem Polypropylen.

Die Rohre bestehen aus drei Schichten mit einer Wandstärke der Serie S16. Verbindungen werden mit Steckmuffen und Elastomerdichtungen hergestellt. Das System wird für den Bau von Entwässerungssystemen innerhalb der Gebäudestruktur (Anwendungsbereich B) verwendet, und zwar an den Wänden verankert oder direkt einbetoniert. Es kann auch zur Erstellung von Entlüftungssystemen für Abwassersysteme und für die Regenwasserentwässerung (nur bei Schwerkraftsystemen) verwendet werden. Nach DIN 4102 wird das System unter B2 Feuerwiderstandsklasse eingeordnet. Es wird entsprechend der Norm EN 1451 hergestellt und ist durch SKZ zertifiziert.



Hauptmerkmale

- Dreischichtige Rohre
- Größere Rohrwandstärke, Serie S16, für hervorragende Leistungen
- Einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug
- Geringe Wärmeausdehnung
- Hohe chemische Beständigkeit gegen großstädtische und industrielle Abwässer
- 100% Recyclingfähigkeit
- Hohe Schlagzähigkeit bei niedrigen Temperaturen (-10°C)
- Weiße Innenfläche für einfache visuelle Prüfung
- Extrem reibungsloser Durchfluss
- 10 Jahre Garantie



Außenschicht

Aus grauem PP hergestellt, bietet hervorragende Schlagfestigkeit auch bei niedrigen Temperaturen und hohen mechanischen Leistungen.

Mittelschicht

Aus PP-Compound hergestellt, bietet hervorragende Steifigkeit.

Innenschicht

Aus weisem PP-Copolymer hergestellt, bietet eine hohe Durchflussleistung dank der glatten Oberfläche, ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit und maximalen Kontrast für die visuelle Prüfung.

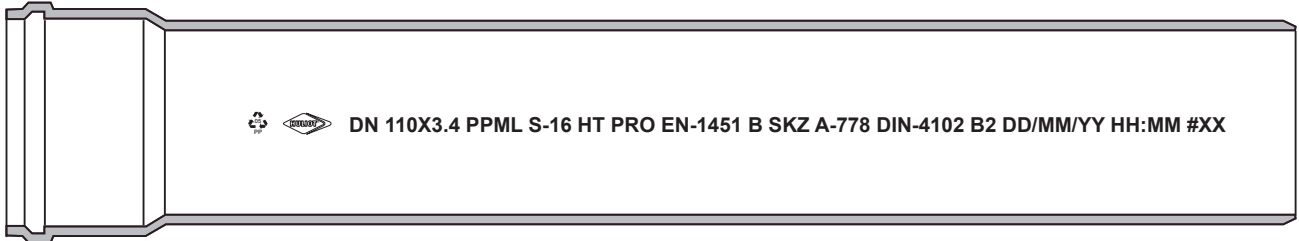


Recyclingfähigkeit

HT PRO™ System hat eine Umweltproduktdeklaration - EPD

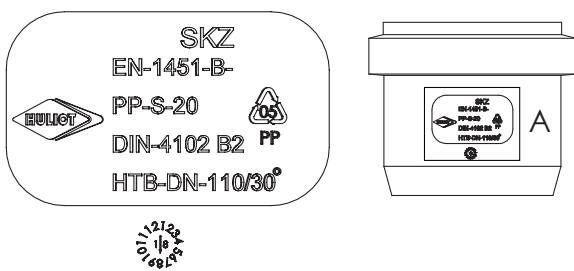
Kennzeichnung

Kennzeichnung von Rohren



	Zeichen der Recyclingfähigkeit
Huliot logo	Hersteller
DN 110 x 3,4	Durchmesser und Wandstärke
PPML	Material
S-16	Rohrserie
HTPRO	Handelsname
EN 1451	Konstruktionsstandard
B	Anwendungsbereich
SKZ A778	Zertifikat Nr.
DIN 4102 B2	Brandklasse
DD/MM/YY	Produktionsdatum
XX	Produktionsstandort

Kennzeichnung von Formstücken



	Zeichen der Recyclingfähigkeit
Huliot logo	Hersteller
EN 1451 - B - PP	Konstruktionsstandard -Anwendungsbereich - Material
S-20	Rohrserie
DIN 4102 B2	Brandklasse
HTB DN 110 30°	Art des Produkts, Durchmesser, Winkel
Date	Produktionsdatum

Zertifikate

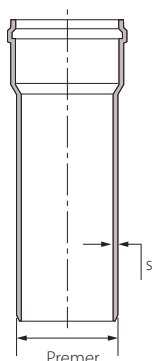
Produktzertifikate



Produktzertifikate

- Rohre: SKZ A778
- Formstücke: SKZ 5953

Abmessungen der Rohre



DN	s (mm)	Anwendungsbereich	Rohrserie
32	1.8	B	S16
40	1.8	B	S16
50	1.8	B	S16
75	2.3	B	S16
90	2.8	B	S16
110	3.4	B	S16
125	3.9	B	S16
160	4.9	B	S16



Datenblatt

Eigentum	Wert	Prüfverfahren
Anwendungsbereich	Hoch- und Tieftemperatur Entwässerungssysteme in Gebäuden (Anwendungsbereich "B"), verankert an den Wänden oder direkt in Beton verlegt; Entlüftung von Abwassersystemen, Schwerkraft-Regenwasserentwässerung.	
Rohrstruktur und -material	Dreischichtiges Rohr mit der Serie der Wandstärke S16; Kombination von Copolymer, Homopolymer und einem Polypropylen-Compound.	
Formstückmaterial	Copolymerer Polypropylen	
Verbindung	Steckmuffen mit Gummidichtung	
Dichtung	SBR Gummilippenring	
Farbe	Formstücke: Grau RAL 7037 Rohre: Grau RAL 7037 für die Außenschicht, dunkelgrau für die Mittelschicht, weiß für die Innenschicht	
Durchmesser	32–160 mm	
Verpackung	Rohre in Holzrahmen, in Bündeln und Boxen je nach Durchmesser und Länge. Formstücke in Kartons	
Mindestarbeitstemperatur	-10°C	
Maximale Abwassertemperatur	+95 °C (diskontinuierlich) +80 °C (kontinuierlich)	
Chemische Beständigkeit	Abwasserwerte zwischen pH2 und pH12	
Halogen- und Cadmiumgehalt	Frei von Halogen oder Cadmium	
Brandverhalten	B2	DIN 4102
UV-Bestandigkeit	Geeignet für Außenanwendung wenn es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist (z.B. durch spezielle UV-Schutzschicht); kann bis zu 18 Monaten außen gelagert werden	
Konstruktionsstandard	EN 1451-1	
Konformitätszertifikat	SKZ 5953, SKZ A778	





HTEM Abflussrohr mit Steckmuffe



Huliot Code	EAN	DN	L		
C032PRO0250	3831020520738	32	250	20	960
C032PRO0500	3831020520745	32	500	20	480
C032PRO1000	3831020532410	32	1000	30	600
C032PRO1500	3831020520752	32	1500	10	600
C032PRO2000	3831020520769	32	2000	10	600
C032PRO3000	3831020520776	32	3000	10	600
C040PRO0250	3831020520868	40	250	20	960
C040PRO0500	3831020520875	40	500	20	480
C040PRO1000	3831020532380	40	1000	30	600
C040PRO1500	3831020520882	40	1500	10	600
C040PRO2000	3831020520899	40	2000	10	600
C040PRO3000	3831020520905	40	3000	10	600
C050PRO0250	3831020520592	50	250	20	540
C050PRO0500	3831020520608	50	500	20	400
C050PRO1000	3831020532427	50	1000	30	400
C050PRO1500	3831020520615	50	1500	10	400
C050PRO2000	3831020520622	50	2000	10	400
C050PRO3000	3831020520639	50	3000	10	400
C075PRO0250	3831020521001	75	250	20	240
C075PRO0500	3831020521018	75	500	20	160
C075PRO1000	3831020532434	75	1000	10	210
C075PRO1500	3831020521025	75	1500	10	210
C075PRO2000	3831020521032	75	2000	10	210
C075PRO3000	3831020521049	75	3000	10	210
C090PRO0250	3831020521148	90	250	20	160
C090PRO0500	3831020521155	90	500	10	120
C090PRO1000	3831020532397	90	1000	10	100
C090PRO1500	3831020521162	90	1500	10	100
C090PRO2000	3831020521179	90	2000	10	100
C090PRO3000	3831020521186	90	3000	10	100
C110PRO0250	3831020532465	110	250	20	180
C110PRO0500	3831020532519	110	500	10	80
C110PRO1000	3831020532441	110	1000	10	100
C110PRO1500	3831020532472	110	1500	10	100
C110PRO2000	3831020532403	110	2000	10	100
C110PRO3000	3831020532557	110	3000	10	100
C125PRO0250	3831020532038	125	250	6	108
C125PRO0500	3831020532113	125	500	6	72
C125PRO1000	3831020532120	125	1000	8	64
C125PRO1500	3831020532137	125	1500	8	64
C125PRO2000	3831020532090	125	2000	8	64
C125PRO3000	3831020532144	125	3000	8	64
C160PRO0250	3831020532274	160	250	8	48
C160PRO0500	3831020532281	160	500	8	32
C160PRO1000	3831020532298	160	1000	6	48
C160PRO1500	3831020532243	160	1500	6	48
C160PRO2000	3831020532304	160	2000	6	48
C160PRO3000	3831020532250	160	3000	6	48



HTB Bogen 15°



Huliot Code	EAN	α°	DN		
K032ABOX15	3831020516243	15°	32	50	4000
K040ABOX15	3831020516502	15°	40	20	1440
K050ABOX15	3831020516717	15°	50	20	960
K075000015	3831020500372	15°	75	20	640
K090000015	3831020526068	15°	90	20	480
K110ABOX15	3831020515611	15°	110	20	240
K125000015	3831020500983	15°	125	20	160
K160000015	3831020501034	15°	160	10	120



HTB Bogen 30°



Huliot Code	EAN	α°	DN		
K032ABOX30	3831020516304	30°	32	50	4000
K040ABOX30	3831020527287	30°	40	20	1440
K050ABOX30	3831020500822	30°	50	20	960
K075000030	3831020500389	30°	75	20	640
K090000030	3831020526075	30°	90	20	480
K110ABOX30	3831020515673	30°	110	20	240
K125000030	3831020500990	30°	125	20	160
K160000030	3831020501041	30°	160	10	120



HTB Bogen 45°



Huliot Code	EAN	α°	DN		
K032ABOX45	3831020516359	45°	32	50	4000
K040ABOX45	3831020516595	45°	40	20	1440
K050ABOX45	3831020516762	45°	50	20	960
K075ABOX45	3831020527607	45°	75	20	480
K090000045	3831020526082	45°	90	20	240
K110ABOX45	3831020515734	45°	110	20	240
K125ABOX45	3831020527461	45°	125	10	120
K160ABOX45	3831020511439	45°	160	10	80



HTB Bogen 67°

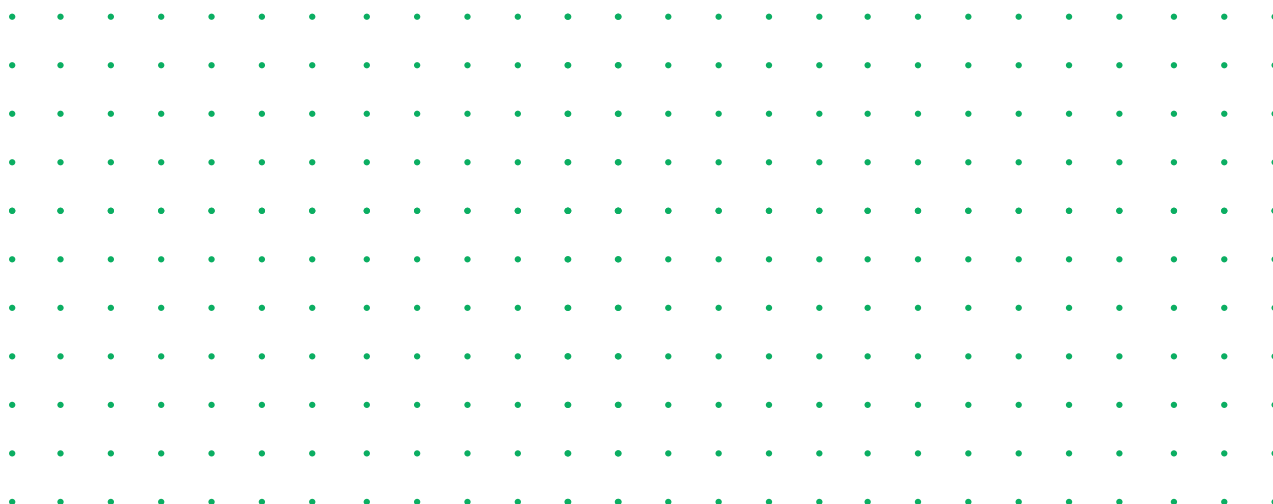


Huliot Code	EAN	α°	DN		
K032ABOX67	3831020516403	67°	32	50	4000
K040ABOX67	3831020516625	67°	40	20	1440
K050ABOX67	3831020516786	67°	50	20	960
K075000067	3831020500396	67°	75	20	480
K090000067	3831020526099	67°	90	20	240
K110ABOX67	3831020515833	67°	110	20	160
K125000067	3831020501058	67°	125	15	120

HTB Bogen 87°





Huliot Code	EAN	α°	DN		
K032ABOX87	3831020516458	87°	32	50	4000
K040ABOX87	3831020516649	87°	40	20	1440
K050ABOX87	3831020516809	87°	50	20	960
K075ABOX87	3831020527614	87°	75	20	480
K090000087	3831020526105	87°	90	20	240
K110ABOX87	3831020515871	87°	110	20	160
K125ABOX87	3831020527478	87°	125	10	120
K160ABOX87	3831020511446	87°	160	10	80





HTEA Abzweig 45°



Huliot Code	EAN	α°	DN 1	DN 2		
O032ABOX45	3831020519602	45°	32	32	20	1600
O0400000450032	3831020504332	45°	40	32	20	1200
O040ABOX45	3831020519695	45°	40	40	20	1200
O050ABOX450040	3831020511453	45°	50	40	20	800
O050ABOX45	3831020519855	45°	50	50	20	800
O075ABOX450050	3831020519992	45°	75	50	20	240
O075ABOX45	3831020520097	45°	75	75	20	240
O0900000450040	3831020526303	45°	90	40	20	240
O0900000450050	3831020526310	45°	90	50	20	240
O0900000450075	3831020526327	45°	90	75	20	240
O090000045	3831020526297	45°	90	90	20	160
O110ABOX450040	3831020518711	45°	110	40	20	240
O110ABOX450050	3831020518780	45°	110	50	20	160
O110ABOX450075	3831020511491	45°	110	75	20	160
O1100000450090	3831020523715	45°	110	90	10	120
O110ABOX45	3831020518483	45°	110	110	20	120
O125ABOX450110	3831020511514	45°	125	110	10	80
O125ABOX45	3831020519091	45°	125	125	20	80
O160ABOX450110	3831020514720	45°	160	110	10	60
O160ABOX450125	3831020511545	45°	160	125	10	40
O160ABOX45	3831020519480	45°	160	160	10	40



HTEA Abzweig 67°



Huliot Code	EAN	α°	DN 1	DN 2		
O040ABOX67	3831020519732	67°	40	40	20	1200
O0500000670040	3831020519848	67°	50	40	20	800
O050ABOX67	3831020519923	67°	50	50	20	800
O0750000670050	3831020508729	67°	75	50	20	240
O075000067	3831020520103	67°	75	75	20	240
O110ABOX670050	3831020518810	67°	110	50	20	160
O1100000670075	3831020508736	67°	110	75	20	160
O110ABOX67	3831020518575	67°	110	110	20	160



HTEA Abzweig 87°



Huliot Code	EAN	α°	DN 1	DN 2		
O032ABOX87	3831020519640	87°	32	32	20	1600
O040ABOX87	3831020519749	87°	40	40	20	1200
O0500000870040	3831020501331	87°	50	40	20	800
O050ABOX87	3831020519947	87°	50	50	20	800
O075ABOX87	3831020520141	87°	75	75	20	240
O075ABOX870050	3831020511460	87°	75	50	20	480
O0900000870040	3831020511484	87°	90	40	20	240
O0900000870050	3831020526341	87°	90	50	20	240
O090000087	3831020526334	87°	90	90	20	160
O110ABOX870040	3831020518742	87°	110	40	20	240
O110ABOX870050	3831020518858	87°	110	50	20	160
O110ABOX870075	3831020511507	87°	110	75	20	160
O110ABOX87	3831020518612	87°	110	110	20	160
O125ABOX870110	3831020511521	87°	125	110	10	80
O125ABOX87	3831020519145	87°	125	125	20	80
O160ABOX87	3831020519541	87°	160	160	10	40
O160ABOX870110	3831020514737	87°	160	110	10	60
O160ABOX870125	3831020514744	87°	160	125	10	60



HTED Eckabzweig 67°



Huliot Code	EAN	α°	DN 1	DN 2		
O11000006700DD	3831020500587	67°	110	110	5	60



HTDA Doppelabzweig



Huliot Code	EAN	α°	DN 1	DN 2		
O09000004500D04	3831020518469	45°	90	40	15	180
O09000004500D05	3831020518476	45°	90	50	15	180
O110ABOX004500D	3831020531444	45°	110	110	10	80
O110ABOX4500DR50	3831020523739	45°	110	50	10	120
O05000006700D	3831020526266	67°	50	50	20	480
O11000000670050D	3831020526952	67°	110	50	10	120
O110ABOX008700D	3831020531451	87°	110	110	10	80
O110ABOX8700D050	3831020506800	87°	110	50	10	120



HTRE Reinigungsrohr



Huliot Code	EAN	DN		
CC050ABOX0000K	3831020517295	50	20	480
CC075ABOX0000K	3831020512504	75	20	240
CC090000000000K	3831020525627	90	20	160
CC110ABOX0000K	3831020531352	110	20	160
CC125ABOX0000K	3831020517301	125	20	160
CC160ABOX0000K	3831020517318	160	10	80



HTMM Doppelmuffe



Huliot Code	EAN	DN		
D032ABOX0000DG	3831020523074	32	50	4000
D040ABOX0000DG	3831020523319	40	20	1440
D050ABOX0000DG	3831020523142	50	20	1440
D075ABOX0000DG	3831020523159	75	20	800
D090000000000DG	3831020525719	90	20	480
D110ABOX0000DG	3831020523135	110	20	240
D125ABOX0000DG	3831020515499	125	20	160
D160ABOX0000DG	3831020515505	160	10	120



HTU Überschiebmuffe



Huliot Code	EAN	DN		
D032ABOX	3831020515475	32	50	4000
D040ABOX	3831020513860	40	20	1440
D050ABOX	3831020513921	50	20	1440
D075ABOX	3831020513983	75	20	800
D090	3831020523241	90	20	480
D110ABOX	3831020513655	110	20	240
D125ABOX	3831020511538	125	20	160
D160ABOX	3831020515482	160	10	120



HTLL Langmuffe



Huliot Code	EAN	DN		
S040	3831020500266	40	30	1440
S050	3831020500273	50	20	960
S075	3831020500280	75	20	360
S090	3831020527027	90	10	320
S110	3831020500297	110	15	180

HTM Muffenstopfen





Huliot Code	EAN	DN		
CC032ABOX	3831020517325	32	100	14000
CC040ABOX	3831020529748	40	20	2800
CC050ABOX	3831020529762	50	20	2800
CC075ABOX	3831020517332	75	20	1600
CC090	3831020525610	90	30	1440
CC110ABOX	3831020517349	110	20	1200
CC125ABOX	3831020522084	125	20	1200
CC160ABOX	3831020522091	160	10	400

HTR Reduzierstück



DN 1



Huliot Code	EAN	DN 1	DN 2		
P040ABOX000032	3831020522503	32	40	20	2800
P050ABOX000032	3831020515512	32	50	20	2800
P050ABOX000040	3831020527720	40	50	20	1440
P075ABOX000050	3831020522589	50	75	20	1200
P110ABOX000050	3831020522190	50	110	20	480
P110ABOX000075	3831020522244	75	110	20	480
P125ABOX0000110	3831020515529	110	125	20	240
P160ABOX0000110	3831020522350	110	160	20	240
P160ABOX0000125	3831020517288	125	160	20	240



HTR Reduzierstück kurze Ausführung



Huliot Code	EAN	DN 1	DN 2		
P07500000050K	3831020526617	50	75	30	960
P090000000050	3831020526648	50	90	20	640
P110NN0000040K	3831020500556	40	110	20	800
P110000000050V	3831020508927	50	110	20	640
P110000000075V	3831020522234	75	110	20	640



HTR Konzentrisches Reduzierstück



Huliot Code	EAN	DN 1	DN 2		
P040000000032K	3831020500563	32	40	50	4000
P050000000040K	3831020500570	40	50	50	3600
P090000000075	3831020527232	75	90	20	640
P110000000090	3831020526655	90	110	20	640



HTRR Reduzierstück



Huliot Code	EAN	DN 1	DN 2		
P040000000032R	3831020508941	40	32	30	2160
P040000000050	3831020508958	50	40	30	1440

HTS Siphon-Anschlussstück



Huliot Code	EAN	DN 1	DN 2		
P032000046	3831020524453	32	46	20	1440
P040000046	3831020524538	40	46	20	1440
P040000050	3831020524569	40	50	20	1440

HTSW Bogen für Siphonverbindung



Huliot Code	EAN	DN 1	DN 2		
K03200004600S	3831020524385	32	46	20	1440
K04000005000S	3831020524392	40	50	20	1440
K04000004600S	3831020526945	40	46	20	1440
K05000005000S	3831020524408	50	50	20	960

HTSWL Länger Bogen für Siphonverbindung



Huliot Code	EAN	DN 1	DN 2		
K04000005000DS	3831020524415	40	50	20	960
K04000004600DS	3831020524422	40	46	20	960

Gummidichtung für HTS, HTSW, HTSWL



Huliot Code	EAN	DN 1	DN 2		
T047T000000000	3831020529991	26/32	46	500	-
T046T000000000	3831020529984	40	46	1000	-
T050T000000032	3831020530010	26/32	50	500	-
T050T000000040	3831020530003	40	50	500	-



KADH Entlüftungsrohr



Huliot Code	EAN	DN	L		
O050ABOX0000K	3831020522947	50 short	280	20	360
O075ABOX0000K	3831020523425	75 short	280	20	240
O110ABOX0000K	3831020522923	110 short	280	20	160
O050ABOX0000KD	3831020522930	50 long	730	10	180
O075ABOX0000KD	3831020522954	75 long	730	5	75
O110ABOX0000KD	3831020522107	110 long	730	5	45



HTB Bogen mit rechtem Anschluss



Huliot Code	EAN	α°	DN 1	DN 2		
W110000090SID	3831020527201	87°	110	50	10	120



HTB Bogen mit linkem Anschluss



Huliot Code	EAN	α°	DN 1	DN 2		
W110000090SIL	3831020501607	87°	110	50	10	120



HTB Bogen mit Doppelanschluss



Huliot Code	EAN	α°	DN 1	DN 2		
W110000090SIDV	3831020524552	87°	110	50	10	120



HTB Bogen mit Frontanschluss



Huliot Code	EAN	α°	DN 1	DN 2		
W110000090SIZ	3831020501614	87°	110	50	10	120



Gleitmittel



Huliot Code	EAN	ml		
M250	3831020502796	250 g	50	1800
M2000	3831020517950	2000 g	1	120

Bodenablauf 150/150/50



Huliot Code	EAN		
S150N	3831020502703	40	480

Unser Produktportfolio

We Make it Flow

Huliot Group ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der fortschrittlichen Rohrsystemen und Kunststoffprodukten für den Wohnungs- und Gewerbebau, die Komplettlösungen der Wasserversorgung, Abwassersysteme und Infrastruktur abdecken. Wir entwickeln, produzieren und vermarkten ein breites Produktportfolio, das harmonisch zusammenarbeitet, um eine nahtlose und schallisolierende Wasserfluss zu ermöglichen und dabei die Umwelt zu respektieren und sie sauber zu halten.



Hausentwässerung



US- schallisolierendes
Abwasserleitungssystem



HT-Pro Abwasser-
Steckrohr-System



PP-R



Brandschutz-Netzwerk



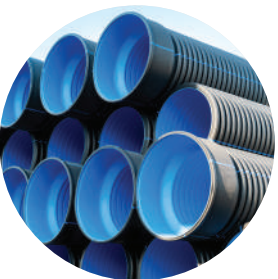
Induktionstechnologie



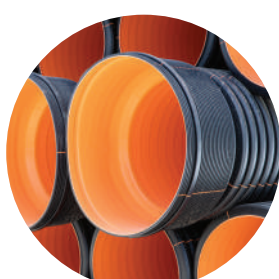
Revisionschacht &
Schächte



Gleitmittel &
Ölabscheider



Regenwasser-
Management



Abwasser- und
Entwässerungssystem



Multilayer System



PE-X(A) | PE-RT



 **Huliot**Group

 **Huliot**Israel  **Huliot**Slovenia  **Huliot**India  **Huliot**Heliroma  **Huliot**Hofit  **Weisman Fredman**
by Huliot