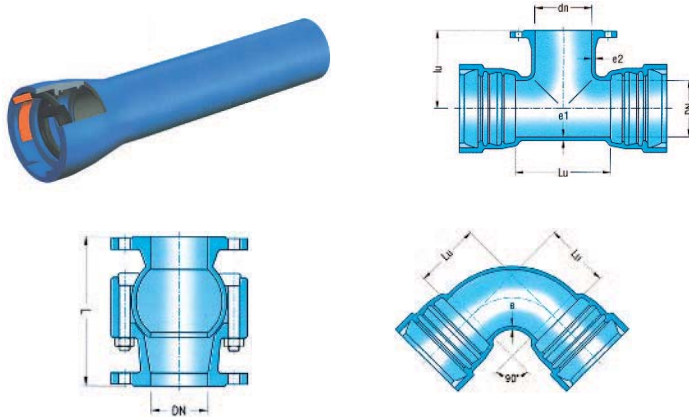


# Druckrohre und Formstücke für Trinkwasser

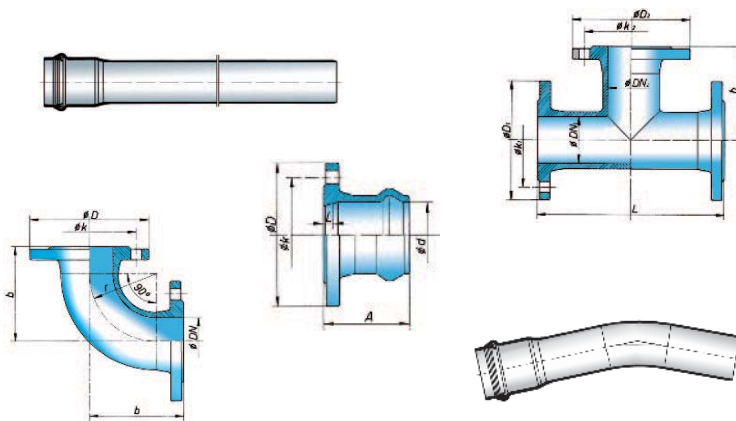
Seite

1



**TRM Duktile Druckrohre und Formstücke**

1.1 - 1.20



**PVC-Druckrohre und Formstücke, Guss-Formstücke für PVC-Rohre, Flanschformstücke**

1.21 - 1.39



**PE-HD Druckrohre in Rollen, PE-weich, PE-HD Druckrohre in Stangen inkl. Formstücke, Frialen E-Muffen und Formstücke, PEX, Push Fast Rohrsystem**

1.40 - 1.68



**Plasson Klemmfittings, Hawle ISO-Rohr-Fittings, Hawle Anbohrschellen, Schubsicherungen, Hawle Flansch-Verbindungen, Formstücke System 2000**

1.71 - 1.116



# Duktile Druckrohre und Formstücke



## Duktile Druckrohre

mit VRS-TIROFLEX-Verbindung, Klasse K9  
 exklusive Riegel und Dichtring  
 Baulänge: 5 m (10% Kurzware zu 4,5 und 4 m vorbehalten)



1

Außenbeschichtung: Spritzverzinkung nach ÖNORM B 2555 mit mindestens  
 200 g Zink/m<sup>2</sup> und Deckbeschichtung nach ÖNORM B 2560 N  
 Innenbeschichtung: Zementmörtelauskleidung nach ÖNORM EN 545 und  
 ÖNORM ISO 4179 Trinkwassertauglichkeit nach ÖNORM B 5014

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Außen-Ø mm	VPE lfm	EAN
1065 0097	VRST80	80	98	75	
1065 0103	VRST100	100	118	75	
1065 0110	VRST125	125	144	60	
1065 0127	VRST150	150	170	40	
1065 0134	VRST200	200	222	30	
1141 3288	VRST250	250	274	30	
1141 3295	VRST300	300	326	30	
1141 3301	VRST400	400	429	30	
1141 3318	VRST500	500	532	30	



## Zubehör für VRS-Tiroflex Verbindung

Riegelgarnitur komplett links-rechts-Gummi

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Grt.	EAN
1109 0984	VRSRG80	80	1	
1109 0991	VRSRG100	100	1	
1109 1004	VRSRG125	125	1	
1109 1011	VRSRG150	150	1	
1109 1028	VRSRG200	200	1	
1134 5572	VRSRG250	250	1	
1134 5589	VRSRG300	300	1	
1141 0690	VRSRG400	400	1	
1141 0706	VRSRG500	500	1	



## Zubehör für VRS-Tiroflex Verbindung

Dichtringe VRS Wasser/Gas

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1065 0196	VRSDR80	80	1	
1065 0202	VRSDR100	100	1	
1065 0219	VRSDR125	125	1	
1065 0226	VRSDR150	150	1	
1065 0233	VRSDR200	200	1	
1065 2671	VRSDR250	250	1	
1065 2787	VRSDR300	300	1	
1065 2794	VRSDR400	400	1	
1141 0669	VRSDR500	500	1	



## Zubehör für VRS-Tiroflex Verbindung

Dichtringe VRS-T Wasser/Gas

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1150 0957	VRST80	80	1	
1150 0964	VRST100	100	1	
1150 0971	VRST125	125	1	
1150 0988	VRST150	150	1	
1150 1008	VRST200	200	1	



## Zubehör für VRS-Tiroflex Verbindung

Dichtringe TYTON

auch für U-Stück schubgesichert

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1140 3708	TYTON80	80	1	
1140 3692	TYTON100	100	1	
1065 2916	TYTON125	125	1	
1065 3180	TYTON150	150	1	
1065 3074	TYTON200	200	1	
1065 3081	TYTON250	250	1	
1065 3098	TYTON300	300	1	
1065 3104	TYTON400	400	1	
1140 3715	TYTON500	500	1	

# Duktile Druckrohre und Formstücke



## Zubehör für VRS-Tiroflex Verbindung

Geteilte Klemmringe

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1065 0271	VRSKR80	80	1	
1065 0288	VRSKR100	100	1	
1065 0295	VRSKR125	125	1	
1065 0301	VRSKR150	150	1	
1065 0318	VRSKR200	200	1	
1065 2664	VRSKR250	250	1	
1140 3746	VRSKR300	300	1	
1141 0676	VRSKR400	400	1	
1141 0683	VRSKR500	500	1	



## Zubehör für VRS-Tiroflex Verbindung

PE/Schlauchfolie

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE lfm	EAN
1065 0325	PESCHL	80 und 100	1	
1065 0332	PESCHL	125 und 150	1	
1065 0349	PESCHL	200 und 250	1	
1065 2732	PESCHL	300	1	
1141 0775	PESCHL	400	1	
1141 0782	PESCHL	500	1	



## Zubehör für VRS-Tiroflex Verbindung

Gleitmittel und Spezialgleitmittel

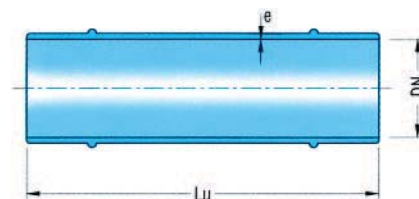
Best.-Nr.	Beschreibung	VPE Tube	EAN
1065 2725	Gleitmittel wasserfest in Tuben	1	
1065 2718	Spezial Gleitmittel im Eimer 1,3 kg	1	



1

## Glatte Druckrohre mit 2 Schweißwülsten

für den Einbau von Formstücken ohne Schneiden der Rohre



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Länge in mm	VPE Stk.	EAN
1065 2824	VRSGL	80	400	1	
1065 2831	VRSGL	100	400	1	
1065 2848	VRSGL	125	400	1	
1065 2855	VRSGL	150	400	1	
1141 1093	VRSGL	200	400	1	
1065 2534	VRSGL	80	800	1	
1065 2541	VRSGL	100	800	1	
1065 2558	VRSGL	125	800	1	
1065 2565	VRSGL	150	800	1	
1065 2572	VRSGL	200	800	1	
1141 1109	VRSGL	250	800	1	
1141 1123	VRSGL	300	800	1	
1141 1130	VRSGL	400	800	1	
1141 1154	VRSGL	500	800	1	

# Duktile Druckrohre und Formstücke

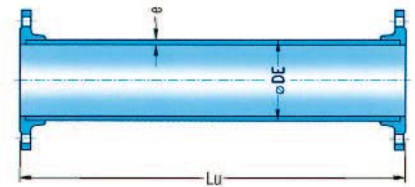


## Duktile FFS-Rohre mit aufgeschraubten Flanschen

Beschichtung: innen zementiert, außen pulverbeschichtet

Nenndruck: DN 80 - 150 16 bar

DN 200 - 500 10 bar













Best.-Nr.	Artikel- Nr.	DN	Außen- Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1065 0561	FFS	80	98	500	1	4200106505610000
1065 0578	FFS	80	98	600	1	4200106505780000
1065 0585	FFS	80	98	800	1	4200106505850000
1065 0592	FFS	80	98	1000	1	4200106505920000
1141 1734	FFS	80	98	1500	1	4200114117340000
1141 1741	FFS	80	98	2000	1	4200114117410000
1065 0608	FFS	100	118	500	1	4200106506080000
1065 0615	FFS	100	118	600	1	4200106506150000
1065 0622	FFS	100	118	800	1	4200106506220000
1065 0639	FFS	100	118	1000	1	4200106506390000
1141 1758	FFS	100	118	1500	1	4200114117580000
1141 1765	FFS	100	118	2000	1	4200114117650000
1065 0646	FFS	125	144	500	1	4200106506460000
1065 0653	FFS	125	144	600	1	4200106506530000
1065 0660	FFS	125	144	800	1	4200106506600000
1065 0677	FFS	125	144	1000	1	4200106506770000
1141 1772	FFS	125	144	1500	1	4200114117720000
1141 1789	FFS	125	144	2000	1	4200114117890000
1065 0684	FFS	150	170	500	1	4200106506840000
1065 0691	FFS	150	170	600	1	4200106506910000
1065 0707	FFS	150	170	800	1	4200106507070000
1065 0714	FFS	150	170	1000	1	4200106507140000
1141 1796	FFS	150	170	1500	1	4200114117960000
1141 1802	FFS	150	170	2000	1	4200114118020000
1141 1819	FFS	200	222	500	1	4200114118190000
1141 1826	FFS	200	222	600	1	4200114118260000
1141 1833	FFS	200	222	800	1	4200114118330000
1141 1840	FFS	200	222	1000	1	4200114118400000
1141 1857	FFS	200	222	1500	1	4200114118570000
1141 1864	FFS	200	222	2000	1	4200114118640000
1141 1871	FFS	250	274	500	1	4200114118710000
1141 1888	FFS	250	274	600	1	4200114118880000

## Duktile FFS-Rohre mit aufgeschraubten Flanschen

Beschichtung: innen zementiert, außen pulverbeschichtet

Fortsetzung...

Best.-Nr.	Artikel- Nr.	DN	Außen- Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1141 1895	FFS	250	274	800	1	
1141 1901	FFS	250	274	1000	1	
1141 1918	FFS	250	274	1500	1	
1141 1925	FFS	250	274	2000	1	
1141 1932	FFS	300	326	500	1	
1141 1949	FFS	300	326	600	1	
1141 1956	FFS	300	326	800	1	
1141 1963	FFS	300	326	1000	1	
1141 1970	FFS	300	326	1500	1	
1141 1987	FFS	300	326	2000	1	



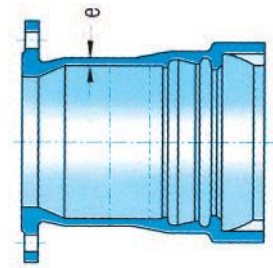
# Duktile Druckformstücke



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

EU-Stück

Flanschmuffenstück überschiebbar nach ÖNORM EN 545



1

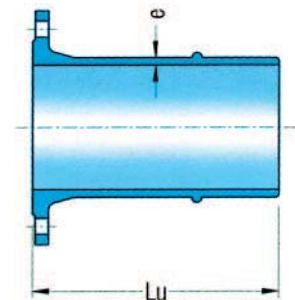
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1065 0790	VRSTEU80	80	1	
1065 0806	VRSTEU100	100	1	
1065 0813	VRSTEU125	125	1	
1065 0820	VRSTEU150	150	1	
1065 0837	VRSTEU200	200	1	
1065 2657	VRSTEU250	250	1	
1141 0799	VRSTEU300	300	1	
1141 0805	VRSTEU400	400	1	
1141 0812	VRSTEU500	500	1	



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

F-Stück

Einflanschstück mit Schweißwulst nach ÖNORM EN 545



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1065 0844	VRSTF80	80	350	1	
1065 0851	VRSTF100	100	360	1	
1065 0868	VRSTF125	125	370	1	
1065 0875	VRSTF150	150	380	1	
1065 0882	VRSTF200	200	400	1	
1141 1369	VRSTF250	250	420	1	
1141 1376	VRSTF300	300	440	1	
1141 1383	VRSTF400	400	500	1	
1141 1390	VRSTF500	500	500	1	



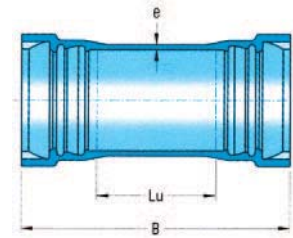
1

## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

U-Stück schubgesichert

Überschiebmuffe nach ÖNORM EN 545

ohne Tyton-Dichtring



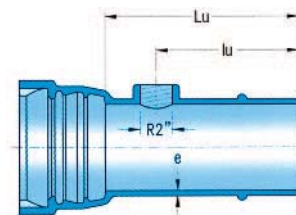
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1065 0745	VRSTU80	80	415	1	
1065 0752	VRSTU100	100	430	1	
1065 0769	VRSTU125	125	460	1	
1065 0776	VRSTU150	150	480	1	
1065 0783	VRSTU200	200	500	1	
1141 2984	VRSTU250	250	520	1	
1141 2991	VRSTU300	300	540	1	
1141 3004	VRSTU400	400	590	1	
1141 3011	VRSTU500	500	620	1	



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

A-Stück

Anschluss-Stück mit Schweißwulst und 2"-Gewinde



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1141 3226	VRSTA80	80	1	
1065 2817	VRSTA100	100	1	
1141 3233	VRSTA125	125	1	
1141 3240	VRSTA150	150	1	
1141 3257	VRSTA200	200	1	
1141 3264	VRSTA250	250	1	
1141 3271	VRSTA300	300	1	

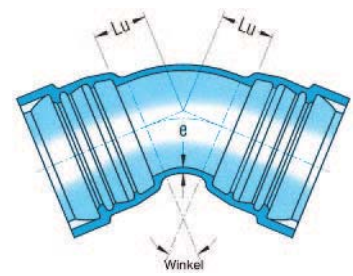
# Duktile Druckformstücke



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

MMK-Stück

Doppelmuffenbogen mit VRS-T  
nach ÖNORM EN 545



1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Winkel	VPE Stk.	EAN
1065 0943	MMK	80	11 1/4 °	1	40088510650943
1065 0998	MMK	80	22 1/2 °	1	40088510650998
1065 1049	MMK	80	30 °	1	40088510651049
1065 1094	MMK	80	45 °	1	40088510651094
1065 0950	MMK	100	11 1/4 °	1	40088510650950
1065 1001	MMK	100	22 1/2 °	1	40088510651001
1065 1056	MMK	100	30 °	1	40088510651056
1065 1100	MMK	100	45 °	1	40088510651100
1065 0967	MMK	125	11 1/4 °	1	40088510650967
1065 1018	MMK	125	22 1/2 °	1	40088510651018
1065 1063	MMK	125	30 °	1	40088510651063
1065 1117	MMK	125	45 °	1	40088510651117
1065 0974	MMK	150	11 1/4 °	1	40088510650974
1065 1025	MMK	150	22 1/2 °	1	40088510651025
1065 1070	MMK	150	30 °	1	40088510651070
1065 1124	MMK	150	45 °	1	40088510651124
1065 0981	MMK	200	11 1/4 °	1	40088510650981
1065 1032	MMK	200	22 1/2 °	1	40088510651032
1065 1087	MMK	200	30 °	1	40088510651087
1065 1131	MMK	200	45 °	1	40088510651131
1065 2633	MMK	250	11 1/4 °	1	40088510652633
1065 2640	MMK	250	22 1/2 °	1	40088510652640
1141 0829	MMK	250	30 °	1	40088511410829
1065 2800	MMK	250	45 °	1	40088510652800
1141 0836	MMK	300	11 1/4 °	1	40088511410836
1141 0843	MMK	300	22 1/2 °	1	40088511410843
1141 0850	MMK	300	30 °	1	40088511410850
1141 0867	MMK	300	45 °	1	40088511410867
1141 0874	MMK	400	11 1/4 °	1	40088511410874
1141 0881	MMK	400	22 1/2 °	1	40088511410881
1141 0898	MMK	400	30 °	1	40088511410898

## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

MMK-Stück

Fortsetzung...

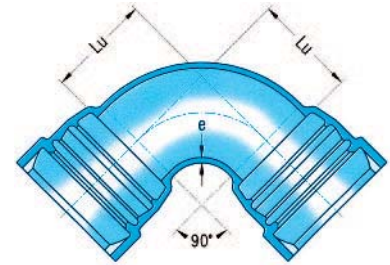
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Winkel	VPE Stk.	EAN
1141 0904	MMK	400	45 °	1	
1141 0911	MMK	500	11 1/4 °	1	
1141 0928	MMK	500	22 1/2 °	1	
1141 0935	MMK	500	30 °	1	
1141 0942	MMK	500	45 °	1	



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

MMQ-Stück

Doppelmuffenbogen 90 Grad nach ÖNORM EN 545



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Winkel	VPE Stk.	EAN
1065 0899	MMQ80	80	90 °	1	
1065 0905	MMQ100	100	90 °	1	
1065 0912	MMQ125	125	90 °	1	
1065 0929	MMQ150	150	90 °	1	
1065 0936	MMQ200	200	90 °	1	
1141 0997	MMQ250	250	90 °	1	
1141 1000	MMQ300	300	90 °	1	
1141 1017	MMQ400	400	90 °	1	

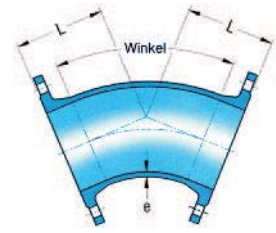
# Duktile Druckformstücke



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

FFK-Stück

Flanschbogen nach ÖNORM EN 545



1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Winkel	VPE Stk.	EAN
1065 1377	FFK	80	11 1/4 °	1	
1065 1346	FFK	80	22 1/2 °	1	
1065 1315	FFK	80	30 °	1	
1065 1261	FFK	80	45 °	1	
1065 1384	FFK	100	11 1/4 °	1	
1065 1353	FFK	100	22 1/2 °	1	
1065 1322	FFK	100	30 °	1	
1065 1278	FFK	100	45 °	1	
1065 1391	FFK	125	11 1/4 °	1	
1065 1360	FFK	125	22 1/2 °	1	
1065 1339	FFK	125	30 °	1	
1065 1285	FFK	125	45 °	1	
1141 1178	FFK	150	11 1/4 °	1	
1141 1185	FFK	150	22 1/2 °	1	
1141 1192	FFK	150	30 °	1	
1065 1292	FFK	150	45 °	1	
1141 1215	FFK	200	11 1/4 °	1	
1141 1222	FFK	200	22 1/2 °	1	
1141 1239	FFK	200	30 °	1	
1065 1308	FFK	200	45 °	1	
1141 1253	FFK	250	11 1/4 °	1	
1141 1260	FFK	250	22 1/2 °	1	
1141 1277	FFK	250	30 °	1	
1141 1284	FFK	250	45 °	1	
1141 1291	FFK	300	22 1/2 °	1	
1141 1307	FFK	300	30 °	1	
1141 1314	FFK	300	45 °	1	
1141 1321	FFK	350	45 °	1	
1141 1338	FFK	400	45 °	1	
1141 1345	FFK	500	45 °	1	

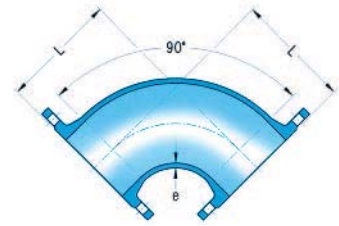


1

## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

Q-Stück

Flanschbogen 90 Grad nach ÖNORM EN 545



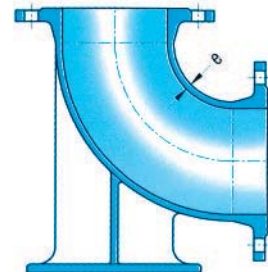
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Winkel	VPE Stk.	EAN
1065 1193	Q80	80	90 °	1	
1065 1209	Q100	100	90 °	1	
1065 1216	Q125	125	90 °	1	
1065 1223	Q150	150	90 °	1	
1065 1230	Q200	200	90 °	1	
1141 3158	Q250	250	90 °	1	
1141 3165	Q300	300	90 °	1	



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

QN-Stück

Doppelflanschfußbogen 90 Grad nach ÖNORM EN 545



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Winkel	VPE Stk.	EAN
1065 1247	QN80	80	90 °	1	
1065 1254	QN100	100	90 °	1	
1141 3103	QN125	125	90 °	1	
1141 3110	QN150	150	90 °	1	
1141 3127	QN200	200	90 °	1	
1141 3134	QN250	250	90 °	1	
1141 3141	QN300	300	90 °	1	

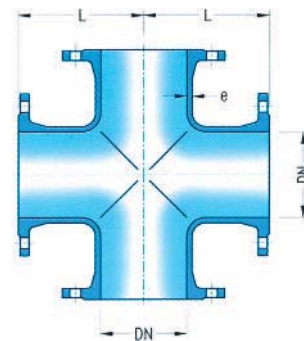
# Duktile Druckformstücke



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

TT-Stück

Flanschstücke mit zwei Flanschstutzen nach Werksnorm



1

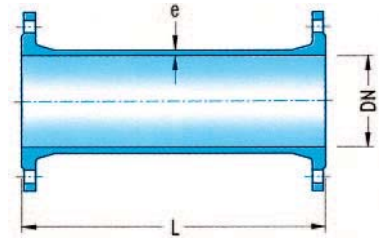
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1065 1148	TT80	80	1	
1065 1155	TT100	100	1	
1065 1162	TT125	125	1	
1065 1179	TT150	150	1	
1141 2953	TT200	200	1	
1141 2960	TT250	250	1	
1141 2977	TT300	300	1	



1

## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung FF-Stück

Doppelflanschstücke - Flanschpassrohre nach ÖNORM EN 545  
mit angegossenen Flanschen



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1065 1407	FF	80	100	1	4011065140700
1141 1994	FF	80	150	1	4011141199400
1065 1414	FF	80	200	1	4011065141400
1065 1445	FF	80	250	1	4011065144500
1065 1421	FF	80	300	1	4011065142100
1065 1438	FF	80	400	1	4011065143800
1065 1452	FF	100	100	1	4011065145200
1065 1469	FF	100	150	1	4011065146900
1065 1476	FF	100	200	1	4011065147600
1065 1483	FF	100	250	1	4011065148300
1065 1490	FF	100	300	1	4011065149000
1065 1506	FF	100	400	1	4011065150600
1141 2007	FF	125	250	1	4011141200700
1065 1537	FF	125	300	1	4011065153700
1065 1544	FF	125	400	1	4011065154400
1141 2359	FF	150	100	1	4011141235900
1141 2366	FF	150	150	1	4011141236600
1065 1551	FF	150	200	1	4011065155100
1141 2373	FF	150	250	1	4011141237300
1065 1568	FF	150	300	1	4011065156800
1065 1575	FF	150	400	1	4011065157500
1141 2380	FF	200	150	1	4011141238000
1141 2397	FF	200	200	1	4011141239700
1141 2403	FF	200	250	1	4011141240300
1141 2410	FF	200	300	1	4011141241000
1141 2427	FF	200	400	1	4011141242700
1141 2441	FF	250	250	1	4011141244100
1141 2458	FF	250	300	1	4011141245800
1141 2465	FF	250	400	1	4011141246500
1141 2472	FF	300	250	1	4011141247200
1141 2489	FF	300	300	1	4011141248900
1141 2496	FF	300	400	1	4011141249600



# Duktile Druckformstücke

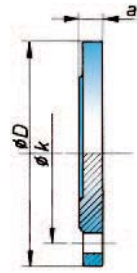
1



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

X-Stück

Blindflansch nach ÖNORM EN 545

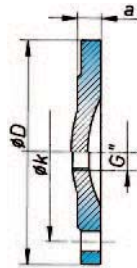


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1065 1582	X80UN	80	200	1	
1065 1612	X100UN	100	220	1	
1065 1629	X125UN	125	250	1	
1065 1636	X150UN	150	285	1	
1065 1643	X200UN	200	340	1	
1141 3028	X250UN	250	400	1	
1141 3035	X300UN	300	455	1	



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

X-Stück mit 2" Gewindebohrung



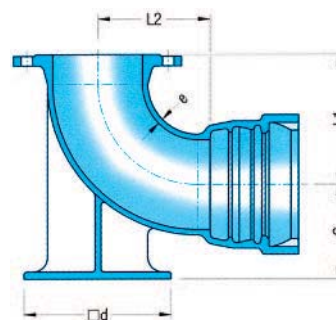
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1065 1674	X802	80	200	1	
1065 1681	X1002	100	220	1	
1065 1698	X1252	125	250	1	
1065 1704	X1502	150	285	1	
1065 1711	X2002	200	340	1	
1141 3059	X2502	250	400	1	
1141 3066	X3002	300	455	1	



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

EN-Stück

Hydranten-Fußbogen 90 Grad nach Werksnorm



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1065 1728	VRSTEN80	80	1	
1065 1735	VRSTEN100	100	1	



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T bzw. Flanschverbindung

P-Stopfen

mit 3/4" oder 2" Gewindebohrung und Demontageschrauben nach Werksnorm

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1065 1742	P80	80	170	1	
1065 1759	P100	100	175	1	
1065 1766	P125	125	195	1	
1065 1773	P150	150	200	1	
1065 1780	P200	200	210	1	
1141 3080	P250	250	250	1	
1141 3097	P300	300	300	1	



## Abdrückschrauben zu P-Stopfen

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Dimension	VPE Stk.	EAN
1065 1797	VRSTP	DN 80/100	1	
1065 1803	VRSTP	DN 125/150/200	1	
1141 3073	VRSTP	DN 250/300	1	

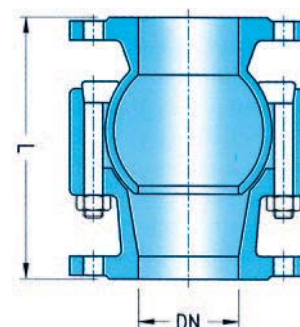


## Duktile Druckformstücke mit Flanschverbindung

Kugelflanschstück

Winkelausgleichsstück 0 - 10 Grad mit Flanschen nach ÖNORM B 2591

Ermöglicht den problemlosen, vertikalen Einbau von Hydranten in Gefällestrucken von Leitungen.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Länge in mm	Gewicht kg	VPE Stk.	EAN
1065 1810	KUGELFL	80	220	16	1	

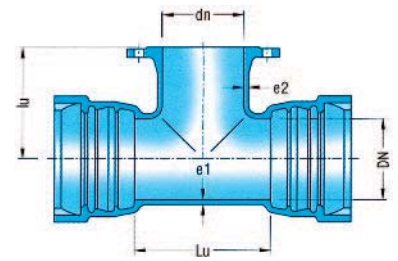
# Duktile Druckformstücke



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T - Verbindung

MMA-Stück

Doppelmuffenstück mit Flanschabzweiger nach ÖNORM EN 545



1

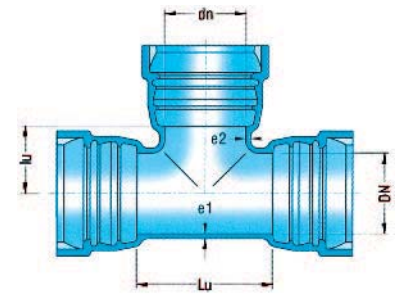
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN 1	DN 2	VPE Stk.	EAN
1065 1834	VRSTMMA	80	80	1	
1065 1841	VRSTMMA	100	50	1	
1065 1858	VRSTMMA	100	80	1	
1065 1865	VRSTMMA	100	100	1	
1065 1872	VRSTMMA	125	80	1	
1065 1889	VRSTMMA	125	100	1	
1065 1896	VRSTMMA	125	125	1	
1065 1902	VRSTMMA	150	80	1	
1065 1919	VRSTMMA	150	100	1	
1065 1926	VRSTMMA	150	150	1	
1065 1933	VRSTMMA	200	80	1	
1065 1940	VRSTMMA	200	100	1	
1065 1957	VRSTMMA	200	150	1	
1065 1964	VRSTMMA	200	200	1	
1141 2564	VRSTMMA	250	80	1	
1141 2588	VRSTMMA	250	100	1	
1141 2595	VRSTMMA	250	150	1	
1141 2601	VRSTMMA	250	200	1	
1141 2618	VRSTMMA	250	250	1	
1141 2625	VRSTMMA	300	80	1	
1141 2649	VRSTMMA	300	100	1	
1141 2656	VRSTMMA	300	150	1	
1141 2663	VRSTMMA	300	200	1	
1141 2687	VRSTMMA	300	300	1	



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T - Verbindung

MMB-Stück

Doppelmuffenstück mit Muffenstutzen nach ÖNORM EN 545



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN 1	DN 2	VPE Stk.	EAN
1065 1971	VRSTMMB	80	80	1	
1065 1988	VRSTMMB	100	80	1	
1065 1995	VRSTMMB	100	100	1	
1065 2688	VRSTMMB	125	80	1	
1065 2695	VRSTMMB	125	100	1	
1065 2701	VRSTMMB	125	125	1	
1065 2008	VRSTMMB	150	80	1	
1065 2015	VRSTMMB	150	100	1	
1065 2022	VRSTMMB	150	150	1	
1065 2039	VRSTMMB	200	80	1	
1065 2046	VRSTMMB	200	100	1	
1065 2053	VRSTMMB	200	150	1	
1065 2060	VRSTMMB	200	200	1	
1141 2694	VRSTMMB	250	100	1	
1141 2700	VRSTMMB	250	150	1	
1141 2717	VRSTMMB	250	200	1	
1141 2724	VRSTMMB	250	250	1	
1141 2731	VRSTMMB	300	100	1	
1141 2748	VRSTMMB	300	150	1	
1141 2755	VRSTMMB	300	200	1	
1141 2762	VRSTMMB	300	300	1	

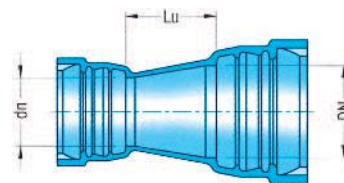
# Duktile Druckformstücke



## Duktile Druckformstücke mit VRS-T - Verbindung

MMR-Stück

Doppelmuffen-Übergangsstück nach ÖNORM EN 545



1

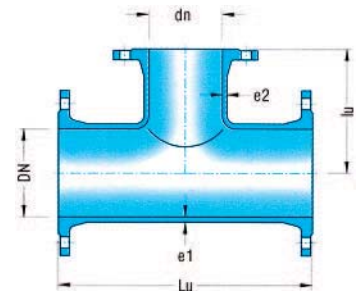
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN 1	DN 2	VPE Stk.	EAN
1065 2077	VRSTMMR	100	80	1	
1065 2084	VRSTMMR	125	80	1	
1065 2091	VRSTMMR	125	100	1	
1065 2107	VRSTMMR	150	80	1	
1065 2114	VRSTMMR	150	100	1	
1065 2121	VRSTMMR	150	125	1	
1065 2138	VRSTMMR	200	100	1	
1065 2145	VRSTMMR	200	150	1	
1141 2779	VRSTMMR	250	150	1	
1141 2786	VRSTMMR	250	200	1	
1141 2793	VRSTMMR	300	150	1	
1141 2816	VRSTMMR	300	200	1	
1141 2823	VRSTMMR	300	250	1	



## Duktile Druckformstücke mit Flanschverbindung

T-Stück

Flanschstücke mit Flanschstutzen nach Werksnorm



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN 1	DN 2	VPE Stk.	EAN
1065 2152	T5050	50	50	1	
1065 2169	T6550	65	50	1	
1065 2190	T8080	80	80	1	
1065 2213	T10080	100	80	1	
1065 2220	T100100	100	100	1	
1065 2237	T12580	125	80	1	
1065 2244	T125100	125	100	1	
1065 2251	T12515	125	125	1	
1065 2268	T15080	150	80	1	
1065 2275	T150100	150	100	1	
1065 2282	T150125	150	125	1	
1065 2299	T150150	150	150	1	
1065 2305	T20080	200	80	1	
1065 2312	T200100	200	100	1	
1065 2329	T200150	200	150	1	
1065 2336	T200200	200	200	1	
1141 2885	T250100	250	100	1	
1141 2892	T250200	250	200	1	
1141 2908	T250250	250	250	1	
1141 2915	T300100	300	100	1	
1141 2922	T300200	300	200	1	
1141 2939	T300300	300	300	1	

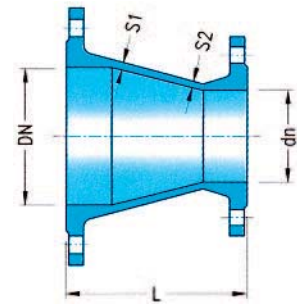
# Duktile Druckformstücke



## Duktile Druckformstücke mit Flanschverbindung

FFR-Stück

Doppel-Flanschübergangsstück nach ÖNORM EN 545



1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN 1	DN 2	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1065 2398	FFR	100	80	200	1	
1065 2404	FFR	125	80	200	1	
1065 2411	FFR	125	100	200	1	
1065 2428	FFR	150	80	200	1	
1065 2435	FFR	150	100	200	1	
1065 2442	FFR	150	125	200	1	
1065 2459	FFR	200	80	300	1	
1065 2466	FFR	200	100	300	1	
1065 2473	FFR	200	125	300	1	
1065 2480	FFR	200	150	300	1	
1065 2497	FFR	250	200	300	1	
1141 1406	FFR	300	200	300	1	
1141 1413	FFR	300	250	300	1	



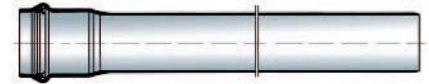
## Verlegeset

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	VPE Stk.	EAN
1065 0554	VRS-Verlegeset	1	



## DRUCKROHRE aus PVC für PN 10

Steckmuffenrohr geprüft nach ÖNORM EN 1452  
inkl. eingelegtem Dichtring

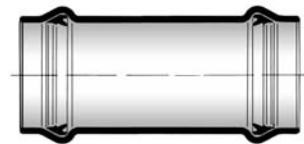


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	da/di	Länge mm	VPE m	EAN
1105 7468	K10	50	63,0/57,0	6000	540	
1105 7475	K10	65	75,0/67,8	6000	390	
1065 8505	K10	80	90,0/81,4	6000	600	
1065 8512	K10	100	110,0/99,4	6000	432	
1065 8529	K10	125	140,0/126,6	6000	252	
1065 8536	K10	150	160,0/144,6	6000	180	
1105 7451	K10	200	225,0/203,4	6000	96	
1140 3821	K10	250	280,0/253,2	6000	96	



## DRUCKROHR-Formstücke aus PVC für PN 10

ÜBERSCHIEBEMUFFE  
inkl. eingelegtem Dichtring



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	DA	VPE Stk.	EAN
1102 0226	UKS50	50	63	1	
1102 0219	UKS65	65	75	1	
1102 4583	UKS80	80	90	1	
1065 8574	UKS100	100	110	1	
1065 8581	UKS125	125	140	1	
1065 8598	UKS150	150	160	1	
1140 3890	UKS200	200	225	1	
1140 3906	UKS250	250	280	1	

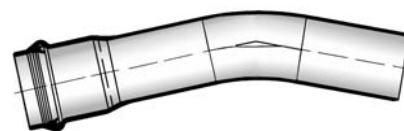


# PVC-Druckrohrsystem



## DRUCKROHR-Formstücke aus PVC für PN 10

BOGEN mit Steckmuffe  
inkl. eingelegtem Dichtring



1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	DA	Winkel	VPE Stk.	EAN
1101 6335	K105011	50	63	11 °	1	4201050110000
1101 6328	K105022	50	63	22 °	1	4201050220000
1101 6311	K105030	50	63	30 °	1	4201050300000
1101 6304	K105045	50	63	45 °	1	4201050450000
1101 6298	K105090	50	63	90 °	1	4201050900000
1140 3937	K106511	65	75	11 °	1	4201065110000
1140 3944	K106522	65	75	22 °	1	4201065220000
1140 3951	K106530	65	75	30 °	1	4201065300000
1065 8604	K106545	65	75	45 °	1	4201065450000
1140 3968	K106590	65	75	90 °	1	4201065900000
1065 8611	K108011	80	90	11 °	1	4201080110000
1065 8628	K108022	80	90	22 °	1	4201080220000
1065 8635	K108030	80	90	30 °	1	4201080300000
1065 8642	K108045	80	90	45 °	1	4201080450000
1065 8659	K108090	80	90	90 °	1	4201080900000
1065 8666	K1010011	100	110	11 °	1	4201010011000
1065 8673	K1010022	100	110	22 °	1	4201010022000
1065 8680	K1010030	100	110	30 °	1	4201010030000
1065 8697	K1010045	100	110	45 °	1	4201010045000
1065 8703	K1010090	100	110	90 °	1	4201010090000
1140 3975	K1012511	125	140	11 °	1	4201012511000
1140 3982	K1012522	125	140	22 °	1	4201012522000
1140 3999	K1012530	125	140	30 °	1	4201012530000
1065 8710	K1012545	125	140	45 °	1	4201012545000
1065 8727	K1012590	125	140	90 °	1	4201012590000
1065 8734	K1015011	150	160	11 °	1	4201015011000
1101 6342	K1015022	150	160	22 °	1	4201015022000
1101 6359	K1015030	150	160	30 °	1	4201015030000
1065 8741	K1015045	150	160	45 °	1	4201015045000
1065 8758	K1015090	150	160	90 °	1	4201015090000
1140 4019	K1020011	200	225	11 °	1	4201020011000
1140 4026	K1020022	200	225	22 °	1	4201020022000
1140 4033	K1020030	200	225	30 °	1	4201020030000

## DRUCKROHR-Formstücke aus PVC für PN 10

BOGEN mit Steckmuffe

Fortsetzung...

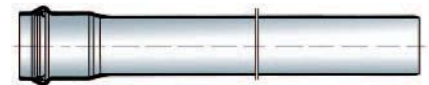
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	DA	Winkel	VPE Stk.	EAN
1140 4040	K1020045	200	225	45 °	1	
1140 4057	K1020090	200	225	90 °	1	
1140 4064	K1025011	250	280	11 °	1	
1140 4071	K1025022	250	280	22 °	1	
1140 4088	K1025030	250	280	30 °	1	
1140 4095	K1025045	250	280	45 °	1	
1140 4101	K1025090	250	280	90 °	1	

**poloplast**

## DRUCKROHRE aus PVC für PN 16

Steckmuffenrohr geprüft nach ÖNORM EN 1452

inkl. eingelegtem Dichtring



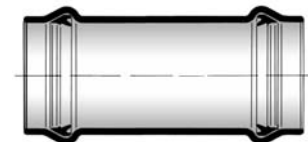
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	da/di	Länge mm	VPE m	EAN
1138 8128	K16	80	90,0/76,6	6000	300	
1138 8135	K16	100	110,0/93,6	6000	216	
1140 3838	K16	125	140,0/119,2	6000	216	
1140 3845	K16	150	160,0/136,2	6000	216	
1140 3852	K16	200	225,0/191,0	6000	216	

**poloplast**

## DRUCKROHR-Formstücke aus PVC für PN 16

ÜBERSCHIEBMUFFE

inkl. eingelegtem Dichtring



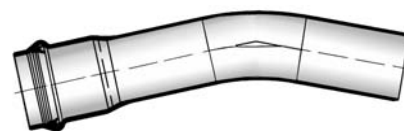
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	DA	VPE Stk.	EAN
1065 8987	K1680	80	90	1	
1065 8864	K16100	100	110	1	
1140 3913	K16125	125	140	1	
1065 8994	K16150	150	160	1	
1140 3920	K16200	200	225	1	

# PVC-Druckrohrsystem



## DRUCKROHR-Formstücke aus PVC für PN 16

BOGEN mit Steckmuffe  
inkl. eingelegtem Dichtring



1

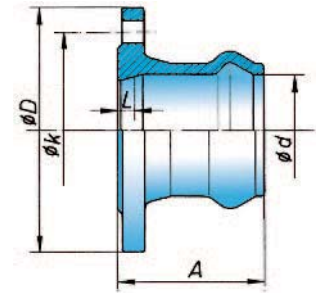
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	DA	Winkel	VPE Stk.	EAN
1065 8925	K168011	80	90	11 °	1	
1065 8932	K168022	80	90	22 °	1	
1140 4118	K168030	80	90	30 °	1	
1065 8949	K168045	80	90	45 °	1	
1065 8956	K168090	80	90	90 °	1	
1065 8871	K1610011	100	110	11 °	1	
1065 8888	K1610022	100	110	22 °	1	
1065 8895	K1610030	100	110	30 °	1	
1065 8901	K1610045	100	110	45 °	1	
1065 8918	K1610090	100	110	90 °	1	
1105 7512	K1612511	125	140	11 °	1	
1105 7505	K1612522	125	140	22 °	1	
1105 7482	K1612530	125	140	30 °	1	
1105 7499	K1612545	125	140	45 °	1	
1140 4125	K1612590	125	140	90 °	1	
1140 4132	K1615011	150	160	11 °	1	
1105 7529	K1615022	150	160	22 °	1	
1065 8970	K1615030	150	160	30 °	1	
1140 4149	K1615045	150	160	45 °	1	
1140 4156	K1615090	150	160	90 °	1	
1140 4163	K1620011	200	225	11 °	1	
1140 4170	K1620022	200	225	22 °	1	
1140 4187	K1620030	200	225	30 °	1	
1140 4194	K1620045	200	225	45 °	1	
1140 4200	K1620090	200	225	90 °	1	

## E-KS Fig.410

Flanschmuffenstück

Flanschbohrung: Nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10



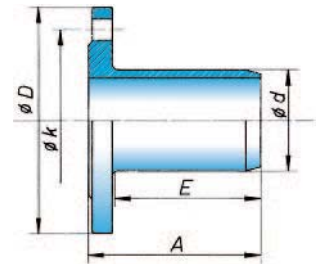
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1100 9627	FIG41050	50	1	
1100 9634	FIG41065	65	1	
1100 9641	FIG41080	80	1	
1100 9658	FIG410100	100	1	
1100 9665	FIG410125	125	1	
1100 9672	FIG410150	150	1	
1100 9689	FIG410200	200	1	
1139 7267	FIG410250	250	1	
1139 7311	FIG410300	300	1	

## F-KS Fig.420

Einflanschstück

Flanschbohrung: Nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1100 9696	FIG42050	50	1	
1100 9702	FIG42065	65	1	
1100 9719	FIG42080	80	1	
1100 9726	FIG420100	100	1	
1100 9733	FIG420125	125	1	
1100 9740	FIG420150	150	1	
1100 9757	FIG420200	200	1	
1139 7328	FIG420250	250	1	
1139 7335	FIG420300	300	1	

# Formstücke für PVC-Rohre

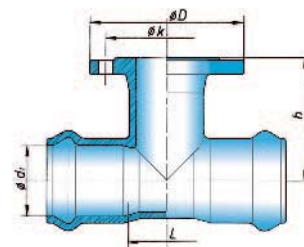


## MMA-KS Fig.430

Doppelmuffen mit Flanschstutzen

Flanschbohrung: Nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10

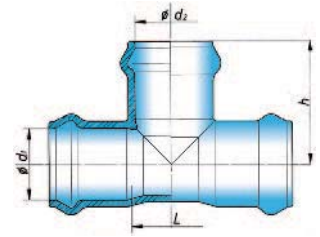


1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN 1	DN 2	VPE Stk.	EAN
1100 9764	FIG430	50	50	1	
1100 9771	FIG430	65	50	1	
1100 9788	FIG430	65	65	1	
1100 9795	FIG430	80	50	1	
1100 9801	FIG430	80	65	1	
1100 9818	FIG430	80	80	1	
1100 9825	FIG430	100	50	1	
1100 9832	FIG430	100	65	1	
1100 9849	FIG430	100	80	1	
1100 9856	FIG430	100	100	1	
1100 9863	FIG430	125	50	1	
1100 9870	FIG430	125	65	1	
1100 9887	FIG430	125	80	1	
1100 9894	FIG430	125	100	1	
1100 9900	FIG430	125	125	1	
1100 9917	FIG430	150	80	1	
1100 9924	FIG430	150	100	1	
1100 9931	FIG430	150	125	1	
1100 9948	FIG430	150	150	1	
1100 9955	FIG430	200	80	1	
1100 9962	FIG430	200	100	1	
1100 9979	FIG430	200	125	1	
1100 9986	FIG430	200	150	1	
1100 9993	FIG430	200	200	1	

## MMB-KS Fig.440

Doppelmuffen mit Muffenstutzen



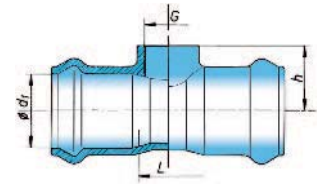
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN 1	DN 2	VPE Stk.	EAN
1101 0043	FIG440	50	50	1	4013011010043
1101 0050	FIG440	65	50	1	4013011010050
1101 0067	FIG440	65	65	1	4013011010067
1101 0074	FIG440	80	50	1	4013011010074
1101 0081	FIG440	80	65	1	4013011010081
1101 0098	FIG440	80	80	1	4013011010098
1101 0104	FIG440	100	50	1	4013011010104
1101 0111	FIG440	100	65	1	4013011010111
1101 0128	FIG440	100	80	1	4013011010128
1101 0135	FIG440	100	100	1	4013011010135
1101 0142	FIG440	125	50	1	4013011010142
1101 0159	FIG440	125	65	1	4013011010159
1101 0166	FIG440	125	80	1	4013011010166
1101 0173	FIG440	125	100	1	4013011010173
1101 0180	FIG440	125	125	1	4013011010180
1101 0197	FIG440	150	50	1	4013011010197
1101 0203	FIG440	150	65	1	4013011010203
1101 0210	FIG440	150	80	1	4013011010210
1101 0227	FIG440	150	100	1	4013011010227
1101 0234	FIG440	150	125	1	4013011010234
1101 0241	FIG440	150	150	1	4013011010241
1101 0258	FIG440	200	80	1	4013011010258
1101 0265	FIG440	200	100	1	4013011010265
1101 0272	FIG440	200	125	1	4013011010272
1101 0289	FIG440	200	150	1	4013011010289
1101 0296	FIG440	200	200	1	4013011010296

# Formstücke für PVC-Rohre



## MMI-KS Fig.460

Doppelmuffen mit Innengewindestutzen



1

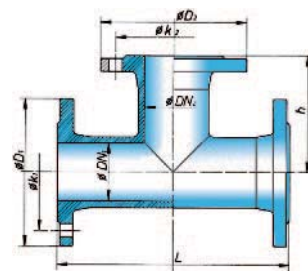
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Gewinde	VPE Stk.	EAN
1101 3563	FIG460	50	1"	1	4008851013563
1139 7472	FIG460	50	5/4"	1	4008851017472
1139 7489	FIG460	50	6/4"	1	4008851017489
1101 3570	FIG460	50	2"	1	4008851013570
1101 3587	FIG460	65	1"	1	4008851013587
1139 7496	FIG460	65	5/4"	1	4008851017496
1139 7502	FIG460	65	6/4"	1	4008851017502
1101 3594	FIG460	65	2"	1	4008851013594
1101 3600	FIG460	80	1"	1	4008851013600
1139 7526	FIG460	80	5/4"	1	4008851017526
1139 7533	FIG460	80	6/4"	1	4008851017533
1101 3617	FIG460	80	2"	1	4008851013617
1101 3624	FIG460	100	1"	1	4008851013624
1139 7557	FIG460	100	5/4"	1	4008851017557
1139 7564	FIG460	100	6/4"	1	4008851017564
1101 3631	FIG460	100	2"	1	4008851013631
1101 3648	FIG460	125	1"	1	4008851013648
1139 7588	FIG460	125	5/4"	1	4008851017588
1139 7595	FIG460	125	6/4"	1	4008851017595
1101 3655	FIG460	125	2"	1	4008851013655
1101 3662	FIG460	150	1"	1	4008851013662
1139 7601	FIG460	150	5/4"	1	4008851017601
1139 7625	FIG460	150	6/4"	1	4008851017625
1101 3679	FIG460	150	2"	1	4008851013679
1101 3686	FIG460	200	1"	1	4008851013686
1139 7656	FIG460	200	5/4"	1	4008851017656
1139 7663	FIG460	200	6/4"	1	4008851017663
1101 3693	FIG460	200	2"	1	4008851013693

## T-Stück Fig.510

Flanschstücke mit Flanschstutzen

Flanschbohrung: nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN 1	DN 2	VPE Stk.	EAN
1100 7630	FIG510	50	50	1	
1100 7647	FIG510	65	50	1	
1100 7654	FIG510	65	65	1	
1100 7661	FIG510	80	50	1	
1100 7678	FIG510	80	65	1	
1100 7685	FIG510	80	80	1	
1100 7692	FIG510	100	50	1	
1100 7708	FIG510	100	65	1	
1100 7715	FIG510	100	80	1	
1100 7722	FIG510	100	100	1	
1100 7739	FIG510	125	80	1	
1100 7746	FIG510	125	100	1	
1100 7753	FIG510	125	125	1	
1100 7760	FIG510	150	50	1	
1100 7777	FIG510	150	80	1	
1100 7784	FIG510	150	100	1	
1100 7791	FIG510	150	125	1	
1100 7807	FIG510	150	150	1	
1100 7814	FIG510	200	80	1	
1100 7821	FIG510	200	100	1	
1100 7838	FIG510	200	125	1	
1100 7845	FIG510	200	150	1	
1100 7913	FIG510	200	200	1	
1139 7670	FIG510	250	80	1	
1139 7687	FIG510	250	100	1	
1139 7700	FIG510	250	125	1	
1139 7717	FIG510	250	150	1	
1139 7724	FIG510	250	200	1	
1139 7731	FIG510	250	250	1	



# Flansch-Formstücke

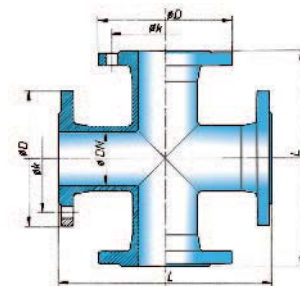


## TT-Stück Fig.520

Flanschstücke mit 2 Flanschstutzen

Flanschbohrung: nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10



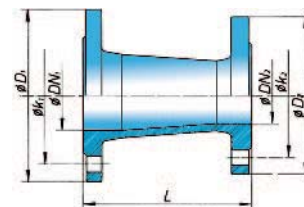
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1100 7920	FIG52050	50	300	1	
1100 7937	FIG52065	65	330	1	
1100 7944	FIG52080	80	360	1	
1100 7951	FIG520100	100	400	1	
1100 7968	FIG520125	125	450	1	
1100 7975	FIG520150	150	500	1	
1105 7437	FIG520200	200	600	1	
1139 7199	FIG520250	250	700	1	
1139 7205	FIG520300	300	800	1	

## FFR-Stück Fig.540

Flansch-Übergangsstücke

Flanschbohrung: Nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10



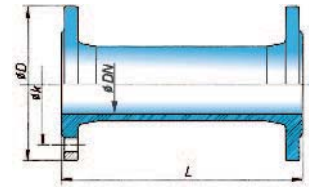
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN 1	DN 2	VPE Stk.	EAN
1100 8583	FIG540	65	50	1	
1100 8590	FIG540	80	50	1	
1100 8606	FIG540	80	65	1	
1100 8613	FIG540	100	50	1	
1100 8620	FIG540	100	65	1	
1100 8637	FIG540	100	80	1	
1100 8644	FIG540	125	65	1	
1100 8651	FIG540	125	80	1	
1100 8668	FIG540	125	100	1	
1100 8675	FIG540	150	80	1	
1100 8682	FIG540	150	100	1	
1100 8699	FIG540	150	125	1	
1100 8705	FIG540	200	80	1	
1100 8712	FIG540	200	100	1	
1100 8729	FIG540	200	125	1	
1100 8736	FIG540	200	150	1	
1139 7809	FIG540	250	150	1	
1139 7816	FIG540	250	200	1	
1139 7823	FIG540	300	150	1	
1139 7830	FIG540	300	200	1	
1139 7847	FIG540	300	250	1	

# Flansch-Formstücke



## FF-Stück Fig.530

Doppelflanschstücke mit angegossenen Flanschen  
 Flanschbohrung: Nach EN 1092-2  
 Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10



































1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1100 7982	FIG530	50	100	1	4013010000000
1100 7999	FIG530	50	200	1	4013010000000
1100 8002	FIG530	50	300	1	4013010000000
1100 8019	FIG530	50	400	1	4013010000000
1100 8026	FIG530	50	500	1	4013010000000
1100 8033	FIG530	50	600	1	4013010000000
1100 8040	FIG530	50	800	1	4013010000000
1100 8057	FIG530	50	1000	1	4013010000000
1100 8064	FIG530	65	100	1	4013010000000
1100 8071	FIG530	65	200	1	4013010000000
1100 8088	FIG530	65	300	1	4013010000000
1100 8095	FIG530	65	400	1	4013010000000
1100 8101	FIG530	65	500	1	4013010000000
1100 8118	FIG530	65	600	1	4013010000000
1100 8125	FIG530	65	800	1	4013010000000
1100 8132	FIG530	65	1000	1	4013010000000
1100 8149	FIG530	80	100	1	4013010000000
1100 8156	FIG530	80	150	1	4013010000000
1100 8163	FIG530	80	200	1	4013010000000
1100 8170	FIG530	80	250	1	4013010000000
1100 8187	FIG530	80	300	1	4013010000000
1100 8194	FIG530	80	400	1	4013010000000
1100 8200	FIG530	80	500	1	4013010000000
1100 8217	FIG530	80	600	1	4013010000000
1100 8224	FIG530	80	800	1	4013010000000
1100 8231	FIG530	80	1000	1	4013010000000
1100 8248	FIG530	100	100	1	4013010000000
1100 8255	FIG530	100	200	1	4013010000000
1100 8262	FIG530	100	250	1	4013010000000
1100 8279	FIG530	100	300	1	4013010000000
1100 8286	FIG530	100	400	1	4013010000000
1100 8293	FIG530	100	500	1	4013010000000

## FF-Stück Fig.530

Doppelflanschstücke mit angegossenen Flanschen

Fortsetzung...

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1100 8309	FIG530	100	600	1	
1100 8330	FIG530	100	800	1	
1100 8347	FIG530	100	1000	1	
1100 8354	FIG530	125	100	1	
1100 8361	FIG530	125	200	1	
1100 8378	FIG530	125	300	1	
1100 8385	FIG530	125	400	1	
1100 8392	FIG530	125	500	1	
1100 8408	FIG530	125	600	1	
1100 8415	FIG530	125	800	1	
1100 8422	FIG530	125	1000	1	
1100 8439	FIG530	150	100	1	
1100 8446	FIG530	150	200	1	
1100 8453	FIG530	150	300	1	
1100 8460	FIG530	150	400	1	
1100 8477	FIG530	150	500	1	
1100 8484	FIG530	150	600	1	
1100 8491	FIG530	150	800	1	
1100 8507	FIG530	150	1000	1	
1100 8514	FIG530	200	200	1	
1100 8521	FIG530	200	300	1	
1100 8538	FIG530	200	400	1	
1100 8545	FIG530	200	500	1	
1100 8552	FIG530	200	600	1	
1100 8569	FIG530	200	800	1	
1100 8576	FIG530	200	1000	1	
1139 7748	FIG530	250	300	1	
1139 7755	FIG530	250	400	1	
1139 7762	FIG530	250	500	1	
1139 7779	FIG530	250	600	1	
1139 7786	FIG530	250	800	1	
1139 7793	FIG530	250	1000	1	

# Flansch-Formstücke

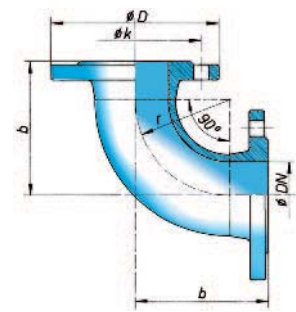


## Q-Stück Fig.550

Flanschbogen 90°

Flanschbohrung: Nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1100 8743	FIG55050	50	1	
1100 8750	FIG55065	65	1	
1100 8767	FIG55080	80	1	
1100 8774	FIG550100	100	1	
1100 8781	FIG550125	125	1	
1100 8798	FIG550150	150	1	
1100 8804	FIG550200	200	1	
1139 7854	FIG550250	250	1	
1139 7861	FIG550300	300	1	

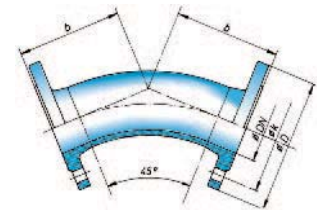


## FFK-Stück Fig.551

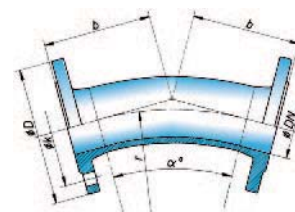
Flanschbogen 45°

Flanschbohrung: Nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1100 8811	FIG55150	50	1	
1100 8828	FIG55165	65	1	
1100 8835	FIG55180	80	1	
1100 8842	FIG551100	100	1	
1100 8859	FIG551125	125	1	
1100 8866	FIG551150	150	1	
1100 8873	FIG551200	200	1	
1139 7878	FIG551250	250	1	
1139 7885	FIG551300	300	1	



1

## FFK-Stück Fig.552

Flanschbogen 11,25°

Flanschbohrung: Nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10

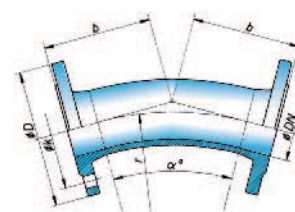
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1100 8903	FIG55280	80	1	
1100 8910	FIG552100	100	1	
1100 8927	FIG552125	125	1	
1100 8934	FIG552150	150	1	
1100 8941	FIG552200	200	1	
1139 7892	FIG552250	250	1	
1139 7908	FIG552300	300	1	

## FFK-Stück Fig.553

Flanschbogen 22,5°

Flanschbohrung: Nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10



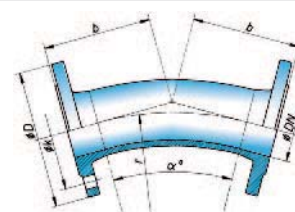
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1100 8958	FIG55380	80	1	
1100 8965	FIG553100	100	1	
1100 8972	FIG553125	125	1	
1100 8989	FIG553150	150	1	
1100 8996	FIG553200	200	1	
1139 7915	FIG553250	250	1	
1139 7922	FIG553300	300	1	

## FFK-Stück Fig.554

Flanschbogen 30°

Flanschbohrung: Nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1100 9016	FIG55480	80	1	
1100 9023	FIG554100	100	1	
1100 9030	FIG554125	125	1	
1100 9047	FIG554150	150	1	
1100 9054	FIG554200	200	1	
1139 7939	FIG554250	250	1	
1139 7946	FIG554300	300	1	

# Flansch-Formstücke

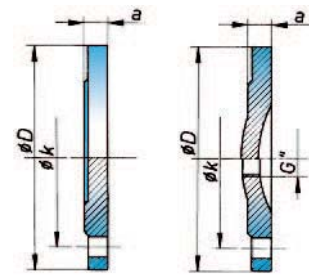


## X-Stück Fig.560

Blindflansch

Flanschbohrung: Nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10



bis DN 250

über DN 250

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1100 9061	FIG56050	50	1	
1100 9078	FIG56065	65	1	
1100 9085	FIG56080	80	1	
1100 9092	FIG560100	100	1	
1100 9108	FIG560125	125	1	
1100 9115	FIG560150	150	1	
1100 9122	FIG560200	200	1	
1139 5782	FIG560250	250	1	
1139 7069	FIG560300	300	1	

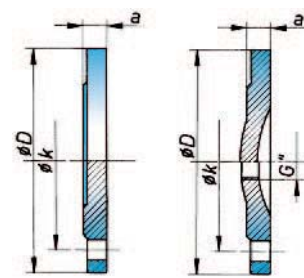


## XI-Stück Fig.561

Gewindeflansch

Flanschbohrung: Nach EN 1092-2

Standardbohrung PN 16 bis DN 150, ab DN 200 - PN 10



bis DN 250

über DN 250

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Gewinde	VPE Stk.	EAN
1100 9139	FIG5611	50	1"	1	
1139 5799	FIG56154	50	5/4"	1	
1139 5805	FIG56164	50	6/4"	1	
1100 9207	FIG5612	50	2"	1	
1100 9146	FIG5611	65	1"	1	
1139 5812	FIG56154	65	5/4"	1	
1139 5829	FIG56164	65	6/4"	1	
1100 9214	FIG5612	65	2"	1	
1139 5843	FIG561212	65	2 1/2"	1	
1139 5867	FIG5613	65	3"	1	
1100 9153	FIG5611	80	1"	1	
1139 5027	FIG56154	80	5/4"	1	
1139 5034	FIG56164	80	6/4"	1	
1100 9221	FIG5612	80	2"	1	
1105 7123	FIG561212	80	2 1/2"	1	
1105 7161	FIG5613	80	3"	1	
1100 9160	FIG5611	100	1"	1	
1139 5041	FIG56154	100	5/4"	1	
1139 5058	FIG56164	100	6/4"	1	
1100 9238	FIG5612	100	2"	1	
1105 7147	FIG561212	100	2 1/2"	1	
1105 7154	FIG5613	100	3"	1	
1139 6000	FIG5614	100	4"	1	
1100 9177	FIG5611	125	1"	1	
1139 6048	FIG56154	125	5/4"	1	
1139 6079	FIG56164	125	6/4"	1	
1100 9245	FIG5612	125	2"	1	
1139 6093	FIG561212	125	2 1/2"	1	
1139 6116	FIG5613	125	3"	1	
1139 6130	FIG5614	125	4"	1	

























# Flansch-Formstücke

## XI-Stück Fig.561

Gewindeflansch

Fortsetzung...

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Gewinde	VPE Stk.	EAN
1100 9184	FIG5611	150	1"	1	
1139 6178	FIG56154	150	5/4"	1	
1139 6192	FIG56164	150	6/4"	1	
1100 9252	FIG5612	150	2"	1	
1139 6222	FIG561212	150	2 1/2"	1	
1139 6246	FIG5613	150	3"	1	
1139 6260	FIG5614	150	4"	1	
1100 9191	FIG5611	200	1"	1	
1139 6284	FIG56154	200	5/4"	1	
1139 6291	FIG56164	200	6/4"	1	
1100 9269	FIG5612	200	2"	1	
1139 6314	FIG561212	200	2 1/2"	1	
1139 6321	FIG5613	200	3"	1	
1139 6338	FIG5614	200	4"	1	
1139 6352	FIG5611	250	1"	1	
1139 6369	FIG56154	250	5/4"	1	
1139 6390	FIG56164	250	6/4"	1	
1139 6413	FIG5612	250	2"	1	
1139 6420	FIG5611	300	1"	1	
1139 6437	FIG56154	300	5/4"	1	
1139 6451	FIG56164	300	6/4"	1	
1139 6468	FIG5612	300	2"	1	

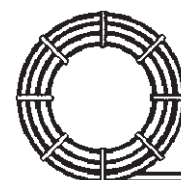


## Druckrohre aus Polyethylen PE 80

PN 10 - SDR 11 in Rollen  
nach ÖNORM B 5172 geprüft

PN 10 bei C = 1,6

PN 12,5 bei C = 1,25



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Rollenlänge m	VPE lfm	EAN
1124 8736	PE121050	1/2"	20	2,0	50	1	
1065 9052	PE1210100	1/2"	20	2,0	100	1	
1124 8743	PE341050	3/4"	25	2,3	50	1	
1065 9069	PE3410100	3/4"	25	2,3	100	1	
1124 8750	PE11050	1"	32	3,0	50	1	
1065 9076	PE110100	1"	32	3,0	100	1	
1124 8767	PE541050	5/4"	40	3,7	50	1	
1065 9083	PE5410100	5/4"	40	3,7	100	1	
1124 8774	PE641050	6/4"	50	4,6	50	1	
1065 9090	PE6410100	6/4"	50	4,6	100	1	
1124 8781	PE21050	2"	63	5,8	50	1	
1065 9106	PE210100	2"	63	5,8	100	1	
1065 9113	PE21210	2 1/2"	75	6,8	50	1	
1065 9120	PE31050	3"	90	8,2	50	1	
1143 0544	PE31210	3 1/2"	110	10,0	50	1	
1143 0551	PE41050	4"	125	11,4	50	1	



## Druckrohre aus Polyethylen PE 80

PN 10 - SDR 11 in Rollen  
nach ÖNORM B 5172 geprüft

PN 10 bei C=1,6

PN 12,5 bei= C 1,25

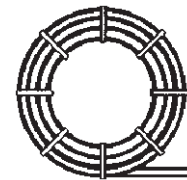
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Rollenlänge m	VPE Rolle	EAN
1131 3847	PE121025	1/2"	20	2,0	25	1	
1131 3854	PE341025	3/4"	25	2,3	25	1	
1131 3861	PE11025	1"	32	3,0	25	1	
1131 3878	PE541025	5/4"	40	3,7	25	1	
1131 3885	PE641025	6/4"	50	4,6	25	1	
1131 3892	PE21025	2"	63	5,8	25	1	

# PE-HD Druckrohrsystem



## Druckrohre aus Polyethylen PE 80

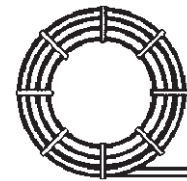
PN 16 - SDR 7,4 in Rollen  
 nach ÖNORM B 5172 geprüft  
 PN 16 bei C = 1,6  
 PN 20 bei C = 1,25



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Rollenlänge m	VPE lfm	EAN
1065 9182	PE116	1"	32	4,5	100	1	
1065 9199	PE5416	5/4"	40	5,6	100	1	
1065 9205	PE6416	6/4"	50	6,9	100	1	
1065 9212	PE216	2"	63	8,7	100	1	

## Druckrohre aus Polyethylen PE 100

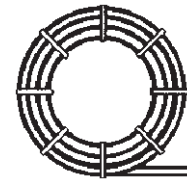
PN 10 - SDR 17 in Rollen  
 nach ÖNORM B 5172 bzw. ÖNORM EN 12201 geprüft  
 PN 8 bei C = 1,6  
 PN 10 bei C = 1,25



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Rollenlänge m	VPE m	EAN
1143 0872	PE10210	2"	63	3,8	100	1	
1143 0919	PE1021210	2 1/2"	75	4,5	100	1	
1143 0995	PE10310	3"	90	5,4	100	1	
1143 1015	PE1031210	3 1/2"	110	6,6	100	1	

## Druckrohre aus Polyethylen PE 100

PN 16 - SDR 11 in Rollen  
 nach ÖNORM B 5172 bzw. ÖNORM EN 12201  
 PN 12,5 bei C = 1,6  
 PN 16 bei C = 1,25



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Rollenlänge m	VPE m	EAN
1143 0575	PE103416	3/4"	25	2,3	100	1	
1143 0629	PE10116	1"	32	2,9	100	1	
1143 0667	PE105416	5/4"	40	3,7	100	1	
1143 0698	PE106416	6/4"	50	4,6	100	1	
1143 0711	PE10216	2"	63	5,8	100	1	
1143 0742	PE1021216	2 1/2"	75	6,8	100	1	
1143 0773	PE10316	3"	90	8,2	100	1	
1143 0803	PE1031216	3 1/2"	110	10,0	50	1	
1143 0834	PE10416	4"	125	11,4	50	1	

## Druckrohre aus Polyethylen PE 80

PN 6 - SDR 17,6 in Rollen  
nach ÖNORM B 5172 geprüft

PN 6 bei C = 1,6

Best.-Nr.	Artikel Nr.	Dimension	Außen (mm)	Rollenlänge	VPE lfm	EAN
1161 1776	346b	3/4"	25	100	1	
1161 1783	16b	1"	32	100	1	
1161 1790	546b	5/4"	40	100	1	
1161 1806	646b	6/4"	50	100	1	
1161 1813	26b	2"	63	100	1	

**DIETZEL**  
**UNIVOLT**

## Druckrohre PE - weich

Nenndruck 10 bar



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Rollenlänge m	VPE lfm	EAN
1065 9236	PEW12	1/2"	20	2,7	100	1	
1065 9243	PEW34	3/4"	25	3,4	100	1	
1065 9250	PEW1	1"	32	4,4	100	1	
1065 9267	PEW54	5/4"	40	5,5	100	1	
1065 9274	PEW64	6/4"	50	6,8	100	1	
1065 9281	PEW2	2"	63	8,6	100	1	

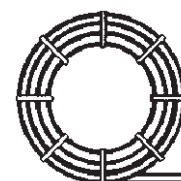
**REHAU**

## Rehau Druckwasserrohr

aus RAU-PE-Xa nach DIN 16892/93 (PE-HD)

Lieferlänge: Standard Ringbunde zu 100 m

Farbe der Ummantelung: RAL 5012 blau



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Gewicht kg/m	VPE lfm	EAN
1106 7689	RAUVPE25	25	2,3	12,5	0,169	1	
1106 7719	RAUVPE32	32	2,9	12,5	0,268	1	
1106 7726	RAUVPE40	40	3,7	12,5	0,425	1	
1106 7733	RAUVPE50	50	4,6	12,5	0,659	1	
1106 7740	RAUVPE63	63	5,7	12,5	1,030	1	



## EWE-PE-Einziehdorn

für PE-Rohr hart und weich

Der Einziehdorn dient zum Einziehen von PE-Rohren. Bestehend aus einem Dorn mit einer gewindeförmigen Verzahnung zur Aufnahme des PE-Rohres und einem Kegel, der sich durch Drehen einer Ringmutter in den Dorn einzieht, diesen dabei leicht spreizt und so für einen festen Sitz des PE-Rohres auf dem Dorn sorgt.

Über die Ringmutter wird das PE-Rohr eingezogen. Nach dem Einziehen des PE-Rohres kann durch Lösen der Ringmutter der EWE-PE-Einziehdorn vom PE-Rohr durch eine drehende Bewegung gegen den Uhrzeigersinn gelöst werden.



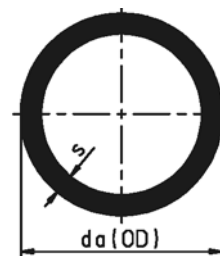
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr	VPE Stk.	EAN
1144 3247	2209920	PE-weich / SDR 7,4	1	
1144 3254	2209925	PE-weich / SDR 7,4	1	
1144 3261	2209932	PE-weich / SDR 7,4	1	
1144 3278	2209940	PE-weich / SDR 7,4	1	
1144 3285	2209950	PE-weich / SDR 7,4	1	
1144 3186	2210020	PE-hart / SDR 11	1	
1144 3193	2210025	PE-hart / SDR 11	1	
1144 3209	2210032	PE-hart / SDR 11	1	
1144 3216	2210040	PE-hart / SDR 11	1	
1144 3223	2210050	PE-hart / SDR 11	1	
1144 3230	2210063	PE-hart / SDR 11	1	

## PE 100 - Rohre

Druckrohre PN 10 - SDR 17

in Stangen zu á 5 oder 6 m

ÖNORM B 5172 bzw. ÖNORM EN 12201 geprüft



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DA	Wandstärke mm	Gewicht kg/m	VPE m	EAN
1138 9095	PE106310	63	3,8	0,72	1	
1138 9101	PE107510	75	4,5	1,02	1	
1138 9149	PE109010	90	5,4	1,46	1	
1138 9156	PE1011010	110	6,6	2,17	1	
1138 9163	PE1012510	125	7,4	2,76	1	
1138 9170	PE1014010	140	8,3	3,46	1	
1138 9187	PE1016010	160	9,5	4,52	1	
1138 9194	PE1018010	180	10,7	5,71	1	
1138 9200	PE1020010	200	11,9	7,05	1	
1138 9217	PE1022510	225	13,4	8,90	1	
1138 9224	PE1025010	250	14,8	10,90	1	
1138 9231	PE1028010	280	16,6	13,70	1	
1138 9248	PE1031510	315	18,7	17,40	1	

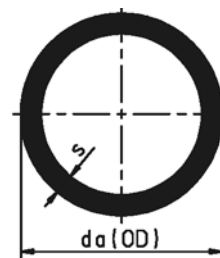
# PE-HD Druckrohrsystem

## PE 100 - Rohre

Druckrohre PN 16 - SDR 11

in Stangen zu á 5 oder 6 m

ÖNORM B 5172 bzw. ÖNORM EN 12201 geprüft



1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DA	Wandstärke mm	Gewicht kg/m	VPE m	EAN
1138 9255	PE106316	63	5,8	1,05	1	
1138 9262	PE107516	75	6,8	1,47	1	
1138 9279	PE109016	90	8,2	2,12	1	
1138 9286	PE1011016	110	10,0	3,14	1	
1138 9293	PE1012516	125	11,4	4,08	1	
1138 9309	PE1014016	140	12,7	5,08	1	
1138 9316	PE1016016	160	14,6	6,67	1	
1138 9323	PE1018016	180	16,4	8,42	1	
1138 9330	PE1020016	200	18,2	10,40	1	
1138 9347	PE1022516	225	20,5	13,10	1	
1138 9354	PE1025016	250	22,7	16,20	1	
1138 9361	PE1028016	280	24,4	20,30	1	
1138 9378	PE1031516	315	28,6	25,6	1	



## E-Muffen ohne Anschlag (UB)

aus PE 100, max. Betriebsdruck 16 bar - SDR 11

Mit freiliegendem Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzflußverhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.



WICHTIG:

Ab d280 mit Vorwärmetechnik zur optimalen Spaltüberbrückung!

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1142 8831	T-612 660	20	60	80	
1142 8794	T-612 660	25	66	60	
1137 2691	T-612662	32	77	30	
1137 2721	T-612663	40	86	20	
1137 2738	T-612664	50	98	15	
1137 2745	T-612665	63	112	10	
1137 2769	T-612666	75	122	20	
1105 1329	T-612667	90	138	30	
1105 1336	T-612668	110	158	16	
1105 1343	T-612669	125	172	16	
1105 1350	T-615001	140	184	12	
1105 1367	T-612671	160	202	8	
1105 1374	T-612672	180	210	1	
1105 1381	T-612673	200	224	1	
1105 1398	T-612674	225	240	1	
1105 1404	T-612675	250	246	1	
1105 1411	T-615073	280	268	1	
1105 1428	T-612670	315	285	1	
1142 8893	T-615074	355	300	1	
1142 8909	T-615075	400	320	1	
1142 8916	T-615076	450	340	1	
1142 8923	T-615124	500	360	1	



# FRIALEN - E-Muffen und Winkel



## E-Muffen mit leicht entfernbarem Anschlag (MB)

aus PE 100, max. Betriebsdruck 16 bar - SDR 11

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzflußverhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.



1

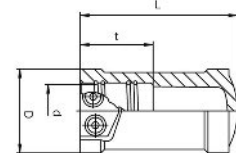
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1142 8930	T-612 680	20	60	80	
1142 8947	T-612 681	25	66	60	
1142 8961	T-612 682	32	78	30	
1142 9135	T-612 683	40	86	20	
1142 9142	T-612 684	50	98	15	
1142 9159	T-612 685	63	112	10	
1142 9166	T-612 686	75	122	20	
1142 9173	T-612 687	90	138	30	
1142 9197	T-612 688	110	158	24	
1142 9203	T-612 689	125	172	16	
1142 9210	T-612 690	140	184	8	
1142 9227	T-612 691	160	202	1	



## Verschlussmuffen

aus PE 100, max Betriebsdruck 16 bar

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzflußverhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1137 3698	T-612032	90	155	1	
1137 3711	T-612033	110	181	1	
1137 3728	T-612034	125	186	1	
1137 3735	T-612035	160	262	1	



## Reduziermuffen (MR)

aus PE 100, max. Betriebsdruck 16 bar - SDR 11

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzflußverhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	d1 mm	d2 mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1142 9357	T-615 386	32	20	88	40	
1142 9340	T-615 502	32	25	88	40	
1142 9333	T-615 387	40	20	98	30	
1137 3766	T-615 388	40	32	98	25	
1142 9326	T-615 069	50	20	110	20	
1137 3773	T-615 070	50	32	110	20	
1137 3780	T-615 071	50	40	110	15	
1137 3797	T-615 389	63	32	125	10	
1137 3803	T-615 390	63	40	125	10	
1137 3810	T-615 072	63	50	125	10	
1142 9319	T-615 391	90	50	160	15	
1137 3827	T-615 392	90	63	160	15	
1137 3834	T-615 393	110	63	160	10	
1137 3841	T-615 693	110	90	180	8	
1137 3858	T-615 694	125	90	200	8	
1137 3865	T-615 695	160	110	230	8	



## Winkel 11° (WS11°)

aus PE 100, max. Betriebsdruck 16 bar - SDR 11

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzflußverhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1161 4302	T-616 139	110	235	40	
1161 4319	T-616 140	125	250	40	
1161 4326	T-616 141	160	295	40	
1161 4333	T-616 142	180	310	40	
1161 4340	T-616 143	225	350	40	

# FRIALEN - E-Muffen und Winkel



## Winkel 30° (W30°)

aus PE 100, max. Betriebsdruck 16 bar - SDR 11

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzflußverhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.



1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1137 2974	T-615 272	90	205	8	
1137 3018	T-615 273	110	240	8	
1137 3070	T-615 274	125	252	5	
1137 3162	T-615 340	160	302	6	



## Winkel 45° (W45°)

aus PE100, max. Betriebsdruck 16 bar - SDR 11

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzflußverhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1142 9401	T-612 092	32	108	30	
1142 9395	T-612 094	40	125	20	
1142 9388	T-612 096	50	145	15	
1142 9371	T-612 098	63	153	15	
1142 9364	T-612 100	75	174	15	
1137 2981	T-612 102	90	208	8	
1137 3025	T-612 104	110	252	10	
1137 3100	T-612 106	125	260	10	
1137 3179	T-615 275	160	300	4	
1137 3223	T-615 687	180	382	3	
1139 3276	T-615 688	225	460	1	



1

## Winkel 90° (W 90°)

aus PE100, max. Betriebsdruck 16 bar - SDR 11

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzflußverhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1142 9463	T-612 091	25	75	40	
1142 9456	T-612 093	32	85	30	
1142 9449	T-612 095	40	102	20	
1142 9432	T-612 097	50	118	15	
1142 9425	T-612 099	63	128	15	
1142 9418	T-612 101	75	151	15	
1137 2998	T-612 103	90	180	6	
1137 3049	T-612 105	110	222	10	
1137 3117	T-612 107	125	240	8	
1137 3193	T-615 276	160	295	3	
1137 3247	T-615 689	180	354	3	
1139 3283	T-615 690	225	430	1	

## FLT-Flansch T-Stück

aus PE 100 SDR 11, max. Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

Kompaktbauteil aus PE-HD. Werkseitig gefertigte Kombination aus Frialen-T-Stück, Reduktion und Einschweißflansch (Festflansch).

T-Stück mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzflußverhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen. Kein innerer Schweißwulst an der Schweißnaht der Reduktion.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Dimension	VPE Stk.	EAN
1163 3631	T-615590	DN 110/80	5	
1163 3648	T-615591	DN 125/80	1	
1163 3655	T-615592	DN 160/80	1	
1163 3679	T-615910	DN 180/80	1	

# FRIALEN - E-Muffen und Winkel

1



## T-Stück PE 100 SDR 11

aus PE 100

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzfluß-verhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.



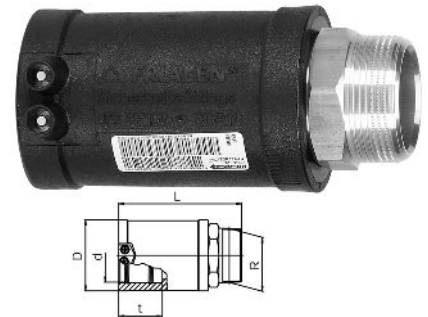
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1137 3278	T-612166	90	305	1	
1137 3308	T-612167	110	355	1	
1137 3315	T-612168	125	384	1	
1137 3322	T-615277	160	430	1	
1137 3353	T-615691	180	480	1	



## Übergangsstück PE-HD / Messing mit Aussengewinde

max. zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)/ 10 bar (Gas)

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzfluß-verhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.



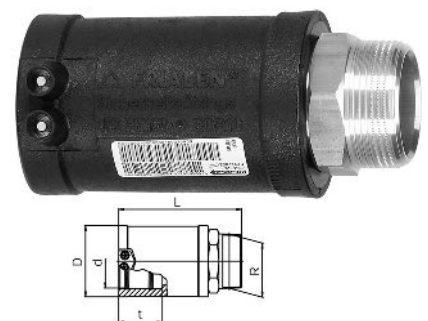
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1137 3872	T-612 712	32-1"	112	1	
1137 3889	T-612 713	40-5/4"	126	1	
1137 3896	T-612 714	50-6/4"	137	1	
1137 3902	T-612 715	63-2"	142	1	



## Übergangsstück PE-HD / Messing mit Aussengewinde

max. zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)/ 10 bar (Gas)

Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzfluß-verhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1137 3872	T-612 712	32-1"	112	1	
1137 3889	T-612 713	40-5/4"	126	1	
1137 3896	T-612 714	50-6/4"	137	1	
1137 3902	T-612 715	63-2"	142	1	



## Übergangsstück PE-HD / Stahl mit Innengewinde

max. zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)/ 10bar (Gas)  
Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzflußverhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1139 3498	T-612 570	32-1"	121	1	
1139 3504	T-612 572	40-5/4"	121	1	
1139 3511	T-612 274	50-6/4"	136	1	
1139 3528	T-612 576	63-2"	141	1	



## Übergangsstück PE-HD / Stahl mit Außengewinde

max. zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)/ 10 bar (Gas)  
Mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung, großer Einstecktiefe, breiten Schweißzonen sowie schmelzflußverhindernden kalten Zonen an den Stirnseiten und in der Mitte zur Verarbeitung ohne Haltevorrichtungen.

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1139 3450	T-612 578	32-1"	119	1	
1139 3467	T-612 582	40-5/4"	131	1	
1139 3474	T-612 584	50-6/4"	146	1	
1139 3481	T-612 586	63-2"	152	1	



## Einschweißflansche (Stutzenfittings - EFL)

aus PE100, max. Betriebsdruck 16 bar - SDR 11  
Einschweißbund und Flansch als ein werkseitig gefertigtes F-Stück. Metallinsert im Flansch zur Verhinderung von Kaltfließverhalten. Einschweißseite zur Verarbeitung mit FRIALEN - Muffen mit und ohne Anschlag.  
Flanschanschlußmaße nach DIN 2501.  
Wir empfehlen GST-Dichtungen.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DA	Flansch DN	VPE Stk.	EAN
1142 9906	T-615 417	63	50	5	
1137 3384	T-615 418	90	80	5	
1137 3407	T-615 419	110	100	3	
1137 3414	T-615605	125	110	1	
1137 3421	T-615 421	160	150	2	
1137 3438	T-615 927	180	150	2	
1137 3445	T-615 607	225	200	1	

# FRIALEN - Druckanbohrventile



## Druckanbohrventile mit extra langem Abgangsstutzen (DAV)

aus PE100, max. Betriebsdruck 16 bar - SDR 11

Kompaktbauteil aus PE-HD ohne Schraubverbindungen.

Betätigungsspindel aus Edelstahl 1.4305.

Kein Nachisolieren notwendig. Leck- und spannfreie Anbohrung bis 16 bar. Integrierter Bohrer mit oberem und unterem Anschlag, geführt in metallischer Hülse. Mit freiliegendem Heizelement zur optimalen Wärmeübertragung. Wartungsfreies, mit Gestänge betätigbares Betriebsabsperrventil.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	d1 mm	d2 mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1142 9951	T-615 955	50	32	160	1	
1142 9968	T-615 341	63	32	160	1	
1142 9975	T-615 342	63	40	160	1	
1142 9982	T-615 956	75	32	160	1	
1139 3306	T-615 344	90	32	190	1	
1137 3537	T-615 346	90	50	190	1	
1139 3313	T-615 347	90	63	190	1	
1139 3320	T-615 348	110	32	190	1	
1139 3337	T-615 350	110	50	190	1	
1139 3344	T-615 351	110	63	190	1	
1137 3551	T-615 352	125	32	190	1	
1137 3582	T-615 354	125	50	190	1	
1137 3599	T-615 355	125	63	190	1	
1170 9336	T-615 930	140	63	190	1	
1137 3636	T-615 356	160	32	245	1	
1139 3351	T-615 358	160	50	245	1	
1139 3368	T-615 359	160	63	245	1	
1137 3650	T-615 361	180	32	245	1	
1139 3375	T-615 363	180	50	245	1	
1137 3674	T-615 364	180	63	245	1	
1142 9913	T-615 366	200	32	245	1	
1142 9920	T-615 368	200	50	245	1	
1142 9937	T-615 369	200	63	245	1	
1139 3382	T-615 374	225	32	245	1	
1139 3399	T-615 376	225	50	245	1	
1139 3405	T-615 377	225	63	245	1	

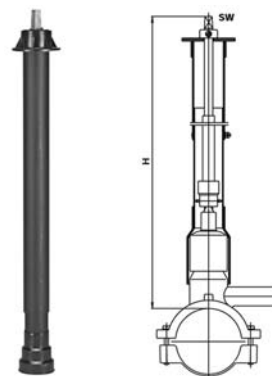


1

## Einbauset für Druckerbohrventile (EBS)

Teleskopierbares Betätigungsgestänge zum Bedienen des FRIALEN - DAV von der Straßenkappe aus. Im angegebenen Bereich (Rohrdeckung H) ohne Werkzeug stufenlos verstellbar, auch im eingebauten Zustand. Selbsttragend in jeder Ausziehstellung. Korrosionssicher!

Maß H gültig für DAV d1 = 90-125. Für DAV d1 < 90 bitte -50 mm bzw. d1 > 125 bitte +50mm einkalkulieren.



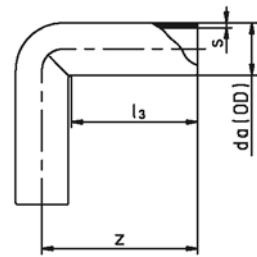
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Höhe m	VPE Stk.	EAN
1137 3469	EBS0812	0,8 - 1,2	1	
1137 3506	EBS1118	1,1 - 1,8	1	



# PE-HD Formstücke

## PE100 - Winkel

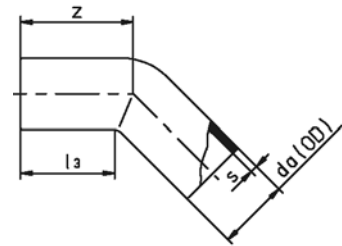
Winkel 90° PN 10 - SDR 17  
 lange Schenkel, formgespritzt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 10 bar - SDR 17



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 0503	PEW639010	63	1	
1139 0558	PEW759010	75	1	
1139 0572	PEW909010	90	1	
1139 0589	PEW1109010	110	1	
1139 0596	PEW1259010	125	1	
1139 0602	PEW1409010	140	1	
1139 0619	PEW1609010	160	1	
1139 0626	PEW1809010	180	1	
1139 0633	PEW2009010	200	1	
1139 0640	PEW2259010	225	1	
1139 0657	PEW2509010	250	1	
1139 0664	PEW2809010	280	1	
1139 0671	PEW3159010	315	1	

## PE100 - Winkel

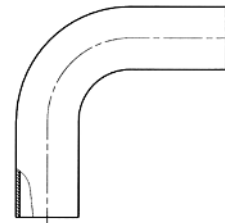
Winkel 45° PN 10 - SDR 17  
 lange Schenkel, formgespritzt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 10 bar - SDR 17



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 0022	PEW634510	63	1	
1139 0039	PEW754510	75	1	
1139 0046	PEW904510	90	1	
1139 0053	PEW1104510	110	1	
1139 0060	PEW1254510	125	1	
1139 0077	PEW1404510	140	1	
1139 0084	PEW1604510	160	1	
1139 0091	PEW1804510	180	1	
1139 0107	PEW2004510	200	1	
1139 0114	PEW2254510	225	1	
1139 0121	PEW2504510	250	1	
1139 0138	PEW2804510	280	1	
1139 0275	PEW3154510	315	1	

## PE100 - Bögen

Rohrbogen 90° PN 10 - SDR 17  
 Radius 1,5 d - aus Rohr geformt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 10 bar - SDR 17



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 0282	PE909010	90	1	
1139 0299	PE1109010	110	1	
1139 0305	PE1259010	125	1	
1139 0312	PE1609010	160	1	
1139 0329	PE1809010	180	1	
1139 0336	PE2009010	200	1	
1139 0343	PE2259010	225	1	
1139 0350	PE2509010	250	1	
1139 0367	PE2809010	280	1	
1139 0374	PE3159010	315	1	

# PE-HD Formstücke

## PE100 - Bögen

Rohrbogen 30° PN 10 - SDR 17  
 Radius 4,5 d - aus Rohr geformt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 10 bar - SDR 17



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1138 9057	PE903010	90	1	
1138 9064	PE1103010	110	1	
1138 9071	PE1603010	160	1	
1138 9866	PE1803010	180	1	
1138 9897	PE2503010	250	1	
1138 9903	PE2803010	280	1	
1138 9880	PE2253010	225	1	

## PE100 - Bögen

Rohrbogen 22° PN 10 - SDR 17  
 Radius 4,5 d - aus Rohr geformt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 10 bar - SDR 17



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1138 8845	PE902210	90	1	
1138 8852	PE1102210	110	1	
1138 8876	PE1602210	160	1	
1138 8883	PE1802210	180	1	
1138 8906	PE2252210	225	1	
1138 8913	PE2502210	250	1	

## PE100 - Bögen

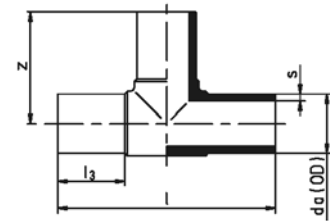
Rohrbogen 11° PN 10 - SDR 17  
 Radius 4,5 d - aus Rohr geformt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 10 bar - SDR 17



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1138 8500	PE901110	90	1	
1138 8562	PE1101110	110	1	
1138 8586	PE1601110	160	1	
1138 8593	PE1801110	180	1	
1138 8623	PE2001110	200	1	
1138 8647	PE2251110	225	1	
1138 8654	PE2501110	250	1	
1138 8685	PE2801110	280	1	

## PE100 - T-Stücke

T-Stück egal PN 10 - SDR 17  
 lange Schenkel, formgespritzt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 10 bar - SDR 17

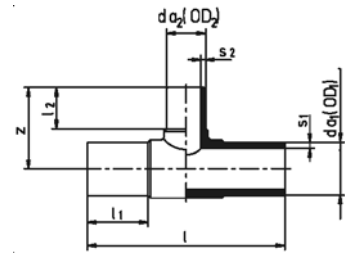


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 0817	PET6310	63	1	
1139 0824	PET7510	75	1	
1139 0831	PET9010	90	1	
1139 0848	PET11010	110	1	
1139 0855	PET12510	125	1	
1139 0862	PET14010	140	1	
1139 0879	PET16010	160	1	
1139 0886	PET18010	180	1	
1139 0893	PET20010	200	1	
1139 0909	PET22510	225	1	
1139 0916	PET25010	250	1	
1139 0923	PET28010	280	1	
1139 0930	PET31510	315	1	

# PE-HD Formstücke

## PE100 - T-Stücke

T-Stück reduziert PN 10 - SDR 17  
 lange Schenkel, formgespritzt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 10 bar - SDR 17

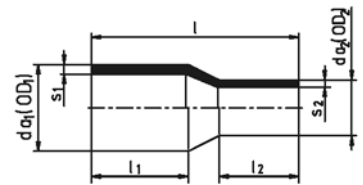


1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 1074	PET635010	63/50	1	
1139 1081	PET755010	75/50	1	
1139 1098	PET756310	75/63	1	
1139 1104	PET906310	90/63	1	
1139 1111	PET907510	90/75	1	
1139 1128	PET1106310	110/63	1	
1139 1135	PET1107510	110/75	1	
1139 1142	PET1109010	110/90	1	
1139 1159	PET12511010	125/110	1	
1139 1166	PET1606310	160/63	1	
1139 1173	PET1607510	160/75	1	
1139 1180	PET1609010	160/90	1	
1139 1197	PET16011010	160/110	1	
1139 1203	PET1809010	180/90	1	
1139 1210	PET18016010	180/160	1	
1139 1227	PET2257510	225/75	1	
1139 1234	PET2259010	225/90	1	
1139 1241	PET22511010	225/110	1	
1139 1258	PET22516010	225/160	1	
1139 1265	PET22518010	225/180	1	
1139 1272	PET31511010	315/110	1	
1139 1289	PET31516010	315/160	1	
1139 1296	PET315225	315/225	1	
1139 1302	PET31525010	315/250	1	

## PE100 - Reduktionen

Reduktion konzentrisch PN 10 - SDR 17  
 lange Schenkel, formgespritzt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 10 bar - SDR 17

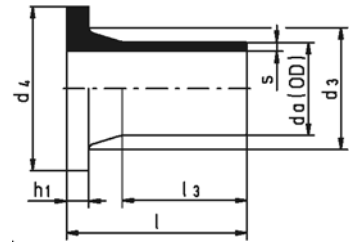


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 1609	PER756310	75/63	1	
1139 1616	PER906310	90/63	1	
1139 1630	PER907510	90/75	1	
1139 1647	PER1106310	110/63	1	
1139 1678	PER1109010	110/90	1	
1139 1708	PER1256310	125/63	1	
1139 1760	PER1259010	125/90	1	
1139 1791	PER12511010	125/110	1	
1139 1821	PER14012510	140/125	1	
1139 1838	PER1609010	160/90	1	
1139 1852	PER16011010	160/110	1	
1139 1876	PER16012510	160/125	1	
1139 1883	PER16014010	160/140	1	
1139 1890	PER18012510	180/125	1	
1139 1906	PER18016010	180/160	1	
1139 1913	PER20016010	200/160	1	
1139 1920	PER22516010	225/160	1	
1139 1937	PER25016010	250/160	1	
1139 1944	PER25020010	250/200	1	
1139 1951	PER25022510	250/225	1	
1139 1968	PER28025010	280/250	1	
1139 1975	PER31520010	315/200	1	
1139 1982	PER31522510	315/225	1	
1139 1999	PER31525010	315/250	1	

# PE-HD Formstücke

## PE100 - Vorschweißbunde

Vorschweißbund DIN PN 10 - SDR 17  
 lange Schenkel, formgespritzt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 10 bar - SDR 17

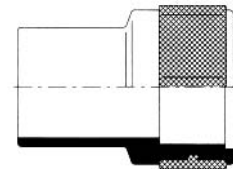


1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 2248	PEVB6310	63	1	
1139 2255	PEVB7510	75	1	
1139 2262	PEVB9010	90	1	
1139 2279	PEVB11010	110	1	
1139 2286	PEVB12510	125	1	
1139 2293	PEVB14010	140	1	
1139 2309	PEVB16010	160	1	
1139 2316	PEVB18010	180	1	
1139 2323	PEVB20010	200	1	
1139 2330	PEVB22510	225	1	
1139 2347	PEVB25010	250	1	
1139 2354	PEVB28010	280	1	
1139 2361	PEVB31510	315	1	

## PE100 Adapter

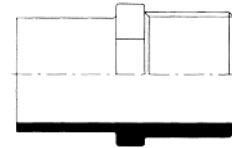
Adapter mit Innengewinde  
 R-Gewinde, formgespritzt  
 für Stumpfschweißung



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	„R“-Gewinde	VPE Stk.	EAN
1142 1498	PEADAPTER20IG	20	1/2"	1	
1142 1504	PEADAPTER25IG	25	3/4"	1	
1142 1511	PEADAPTER32IG	32	1"	1	
1142 1528	PEADAPTER40IG	40	5/4"	1	
1142 1535	PEADAPTER50IG	50	6/4"	1	
1142 1542	PEADAPTER63IG	63	2"	1	

## PE100 Adapter

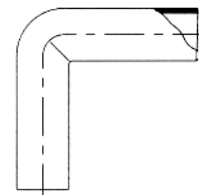
Adapter mit Außengewinde  
R-Gewinde, formgespritzt  
für Stumpfschweißung



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	„R“-Gewinde	VPE Stk.	EAN
1142 1436	PEADAPTER20AG	20	1/2"	1	
1142 1443	PEADAPTER25AG	25	3/4"	1	
1142 1450	PEADAPTER32AG	32	1"	1	
1142 1467	PEADAPTER40AG	40	5/4"	1	
1142 1474	PEADAPTER50AG	50	6/4"	1	
1142 1481	PEADAPTER63AG	63	2"	1	

## PE100 - Winkel

Winkel 90° PN 16 - SDR 11  
lange Schenkel, formgespritzt  
für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
Nenndruck 16 bar - SDR 11



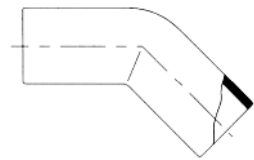
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 0688	PEW639016	63	1	
1139 0695	PEW759016	75	1	
1139 0701	PEW909016	90	1	
1139 0718	PEW1109016	110	1	
1139 0725	PEW1259016	125	1	
1139 0732	PEW1409016	140	1	
1139 0749	PEW1609016	160	1	
1139 0756	PEW1809016	180	1	
1139 0763	PEW2009016	200	1	
1139 0770	PEW2259016	225	1	
1139 0787	PEW2509016	250	1	
1139 0794	PEW2809016	280	1	
1139 0800	PEW3159016	315	1	



# PE-HD Formstücke

## PE100 - Winkel

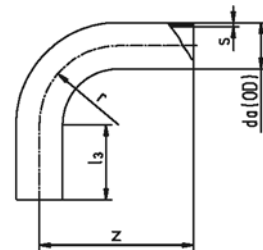
Winkel 45° PN 16 - SDR 11  
 lange Schenkel, formgespritzt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 16 bar - SDR 11



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 0152	PEW634516	63	1	
1139 0169	PEW754516	75	1	
1139 0176	PEW904516	90	1	
1139 0183	PEW1104516	110	1	
1139 0190	PEW1254516	125	1	
1139 0206	PEW1404516	140	1	
1139 0213	PEW1604516	160	1	
1139 0220	PEW1804516	180	1	
1139 0237	PEW2004516	200	1	
1139 0244	PEW2254516	225	1	
1139 0251	PEW2504516	250	1	
1139 0268	PEW2804516	280	1	
1139 0275	PEW3154516	315	1	

## PE100 - Bögen

Rohrbogen 90° PN 16 - SDR 11  
 lange Schenkel, formgespritzt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 16 bar - SDR 11



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 0381	PE639016	63	1	
1139 0398	PE759016	75	1	
1139 0404	PE909016	90	1	
1139 0411	PE1109016	110	1	
1139 0428	PE1259016	125	1	
1139 0435	PE1609016	160	1	
1139 0442	PE2009016	200	1	
1139 0459	PE2259016	225	1	
1139 0466	PE2509016	250	1	
1139 0473	PE2809016	280	1	
1139 0480	PE3159016	315	1	

## PE100 - Bögen

Rohrbogen 30° PN 16 - SDR 11  
 Radius 4,5 d - aus Rohr geformt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 16 bar - SDR 11



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1138 9927	PE903016	90	1	
1138 9934	PE1103016	110	1	
1138 9958	PE1253016	125	1	
1138 9941	PE1603016	160	1	
1138 9965	PE1803016	180	1	
1138 9989	PE2253016	225	1	
1138 9996	PE2503016	250	1	

## PE100 - Bögen

Rohrbogen 22° PN 16 - SDR 11  
 Radius 4,5 d - aus Rohr geformt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 16 bar - SDR 11



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1138 8951	PE902216	90	1	
1138 8968	PE1102216	110	1	
1138 8982	PE1602216	160	1	
1138 8999	PE1802216	180	1	
1138 9019	PE2252216	225	1	
1138 9026	PE2502216	250	1	

## PE100 - Bögen

Rohrbogen 11° PN 16 - SDR 11  
 Radius 4,5 d - aus Rohr geformt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 16 bar - SDR 11



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1138 8715	PE901116	90	1	
1138 8722	PE1101116	110	1	
1138 8746	PE1601116	160	1	
1138 8760	PE1801116	180	1	
1138 8791	PE2001116	200	1	
1138 8807	PE2251116	225	1	
1138 8814	PE2501116	250	1	

# PE-HD Formstücke

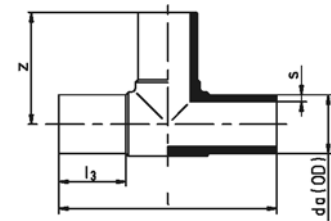
## PE100 - T-Stücke

T-Stück egal PN 16 - SDR 11

lange Schenkel, formgespritzt

für Stumpf- und Elektromuffenschweißung

Nenndruck 16 bar - SDR 11

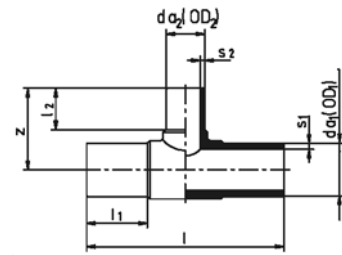


1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 0947	PET6316	63	1	
1139 0954	PET7516	75	1	
1139 0961	PET9016	90	1	
1139 0978	PET11016	110	1	
1139 0985	PET12516	125	1	
1139 0992	PET14016	140	1	
1139 1005	PET16016	160	1	
1139 1012	PET18016	180	1	
1139 1029	PET20016	200	1	
1139 1036	PET22516	225	1	
1139 1043	PET25016	250	1	
1139 1050	PET28016	280	1	
1139 1067	PET31516	315	1	

## PE100 - T-Stücke

T-Stück reduziert PN 16 - SDR 11  
 lange Schenkel, formgespritzt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 16 bar - SDR 11

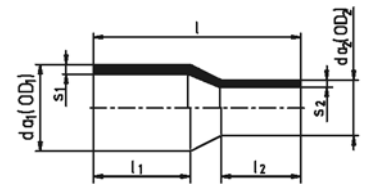


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 1319	PET635016	63/50	1	40088511391319
1139 1326	PET753216	75/32	1	40088511391326
1139 1333	PET755016	75/50	1	40088511391333
1139 1340	PET756316	75/63	1	40088511391340
1139 1357	PET906316	90/63	1	40088511391357
1139 1364	PET907516	90/75	1	40088511391364
1139 1371	PET1106316	110/63	1	40088511391371
1139 1388	PET1107516	110/75	1	40088511391388
1139 1395	PET1109016	110/90	1	40088511391395
1139 1401	PET1259016	125/90	1	40088511391401
1139 1418	PET12511016	125/110	1	40088511391418
1139 1425	PET1606316	160/63	1	40088511391425
1139 1432	PET1607516	160/75	1	40088511391432
1139 1449	PET1609016	160/90	1	40088511391449
1139 1456	PET16011016	160/110	1	40088511391456
1139 1463	PET1809016	180/90	1	40088511391463
1139 1470	PET18011016	180/110	1	40088511391470
1139 1487	PET18016016	180/160	1	40088511391487
1139 1494	PET2257516	225/75	1	40088511391494
1139 1500	PET2259016	225/90	1	40088511391500
1139 1517	PET22511016	225/110	1	40088511391517
1139 1524	PET22516016	225/160	1	40088511391524
1139 1531	PET22518016	225/180	1	40088511391531
1139 1548	PET31511016	315/110	1	40088511391548
1139 1562	PET31516016	315/160	1	40088511391562
1139 1579	PET31522516	315/225	1	40088511391579
1139 1586	PET31525016	315/250	1	40088511391586

# PE-HD Formstücke

## PE100 - Reduktionen

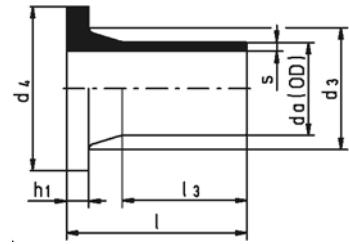
Reduktion konzentrisch PN 16 - SDR 11  
 lange Schenkel, formgespritzt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 16 bar - SDR 11



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 2002	PER756316	75/63	1	
1139 2019	PER906316	90/63	1	
1139 2026	PER907516	90/75	1	
1139 2033	PER1106316	110/63	1	
1139 2040	PER1109016	110/90	1	
1139 2057	PER1256316	125/63	1	
1139 2064	PER1259016	125/90	1	
1139 2071	PER12511016	125/110	1	
1139 2088	PER14012516	140/125	1	
1139 2095	PER1609016	160/90	1	
1139 2101	PER16011016	160/110	1	
1139 2118	PER16012516	160/125	1	
1139 2125	PER16014016	160/140	1	
1139 2132	PER18012516	180/125	1	
1139 2149	PER18016016	180/160	1	
1139 2156	PER20016016	200/160	1	
1139 2163	PER22516016	225/160	1	
1139 2170	PER25016016	250/160	1	
1139 2187	PER25020016	250/200	1	
1139 2194	PER25022516	250/225	1	
1139 2200	PER28025016	280/250	1	
1139 2217	PER31520016	315/200	1	
1139 2224	PER31522516	315/225	1	
1139 2231	PER31525016	315/250	1	

## PE100 - Vorschweißbunde

Vorschweißbund DIN PN 16 - SDR 11  
 lange Schenkel, formgespritzt  
 für Stumpf- und Elektromuffenschweißung  
 Nenndruck 16 bar - SDR 11



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 2378	PEVB6316	63	1	
1139 2385	PEVB7516	75	1	
1139 2392	PEVB9016	90	1	
1139 2408	PEVB11016	110	1	
1139 2415	PEVB12516	125	1	
1139 2422	PEVB14016	140	1	
1139 2439	PEVB16016	160	1	
1139 2446	PEVB18016	180	1	
1139 2453	PEVB20016	200	1	
1139 2460	PEVB22516	225	1	
1139 2477	PEVB25016	250	1	
1139 2484	PEVB28016	280	1	
1139 2491	PEVB31516	315	1	

## PP-Losflansche

PP-Losflansch PN 16 - SDR 11

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DA	Flansch DN	VPE Stk.	EAN
1109 5668	PPLOSFL6316	63	50	1	
1109 5675	PPLOSFL7516	75	65	1	
1109 5682	PPLOSFL9016	90	80	1	
1109 5699	PPLOSFL11016	110	100	1	
1109 5705	PPLOSFL12516	125	125	1	
1109 5712	PPLOSFL14016	140	125	1	
1109 5729	PPLOSFL16016	160	150	1	
1139 2507	PPLOSFL18016	180	150	1	
1109 5736	PPLOSFL20016	200	200	1	
1139 2514	PPLOSFL22516	225	200	1	
1139 2521	PPLOSFL25016	250	250	1	
1139 2538	PPLOSFL28016	280	250	1	
1139 2545	PPLOSFL31516	315	300	1	

# Push-Fast

## PE-Druckrohrsystem PN16



- schnelle und einfache Verlegung mittels **Steckverbindung**
- **zugfeste** Verbindung ohne zusätzliche Elemente
- Verlegung **unabhängig von der Witterung**
- kompatibel mit bestehenden PE-Druckrohrsystemen
- komplettes Formstückprogramm
- keine Metallteile, daher keine Korrosion
- recyclingfähig
- ÖVGW-geprüft



Reg. Nr.: W 1.352

### Das Stecksystem

Zugfeste Verbindungen wurden bei Rohren aus Polyethylen in größeren Durchmessern üblicherweise durch Schweißen hergestellt. Das Push-Fast PE-Druckrohrsystem ermöglicht eine schnelle, sichere und zugfeste Verbindung durch Stecken. Es sind weder Schrauben noch spezielle Werkzeuge erforderlich.

### Das Rohr

Für das Push-Fast-Druckrohrsystem werden Rohre aus dem hochfesten Werkstoff PE100 verwendet. Die Rohre sind ÖNORM B 5172 geprüft und selbstverständlich trinkwassertauglich.

PE100 ist eine Weiterentwicklung des PE80 (vormals PE-HD). Bei PE100 ist unter anderem die Langzeitfestigkeit und die Kerbunempfindlichkeit verbessert worden.

### Die Steckmuffe

Das Material der zugfesten Steckmuffe ist PE100. Sie wird werkseitig auf Rohre bzw. Formstücke aus PE100 aufgeschweißt. Durch einfaches Zusammenstecken ist eine dauerhafte und druckfeste Verbindung gewährleistet. Die Dichtheit wird durch einen Lippendichtring, die Längskraftschlüssigkeit durch einen Klemmring sichergestellt.

Beide Teile können nach Bedarf zum Vorstecken der Leitung demontiert werden.

### Das schnelle Stecksystem.



Rohre und Formstücke aus PE100

Steckmuffe aus PE100 werkseitig aufgeschweißt

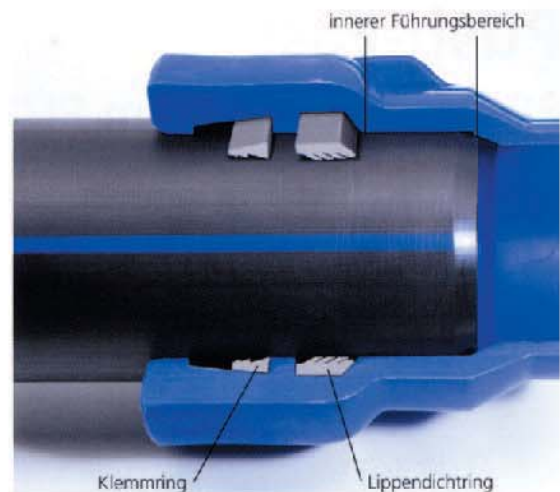


## Die Funktion

Dichtheit und Längskraftschlüssigkeit werden von separaten Bauteilen erfüllt:

- Lippendichtring aus EPDM: mit 3-facher Dichtlippe für dauerhaft dichte und druckfeste Verbindungen
- Klemmring aus POM: konisch geführt, drückt er auf das Rohr. Je größer der Innendruck, desto mehr nimmt die Haltekraft zu.

Durch den inneren Führungsbereich werden ungleiche Belastungen am Lippendichtring und am Klemmring vermindert.



## Das Lieferprogramm

Rohre: mit werkseitig aufgeschweißter Steckmuffe und angeschrägtem Spitzende, Baulänge 6 m  
ÖNORM B 5172 geprüft, ÖVGW- und GRIS-Gütezeichen

Formstücke: mit werkseitig aufgeschweißten Steckmuffen

Rohstoff: PE100, trinkwassertauglich

Nenndruck: PN16 bei Außendurchmesser 90, 110, 125, 160  
PN10 bei Außendurchmesser 225

Farbe schwarz bzw. schwarz mit blauen Streifen

Beachten Sie bitte bei der Verlegung die gültigen ÖNORMen EN 805, B 2532, B 2538-1, B 2538-2 sowie unsere Montagehinweise.



## Der Qualität verpflichtet

Als einer der ersten österreichischen Kunststoffrohrhersteller hat Pipelife für sein Qualitätsmanagementsystem schon 1993 die Zertifizierung nach ÖNORM EN ISO 9001 erreicht und laufend verbessert.

Technische Änderungen vorbehalten.  
Alle Angaben ohne Gewähr.















### Plasson-Kupplung Nr.7010

Verbindungssystem aus Kunststoff für PE-Rohre



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad in mm	Ad in Zoll	VPE Stk.	EAN
1065 9571	P7010	20	1/2"	1	
1065 9588	P7010	25	3/4"	1	
1065 9595	P7010	32	1"	1	
1065 9601	P7010	40	5/4"	1	
1065 9618	P7010	50	6/4"	1	
1065 9625	P7010	63	2"	1	
1110 0416	P7010	75	2 1/2"	1	
1110 0423	P7010	90	3"	1	
1140 2565	P7010	110	3 1/2"	1	
1140 2572	P7010	125	4"	1	



**Plasson-Kupplung Nr.7110**  
reduziert



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad1 in mm	Ad1 in Zoll	Ad2 in mm	Ad2 in Zoll	VPE Stk.	EAN
1065 9878	P7110	25	3/4"	20	1/2"	1	
1066 0126	P7110	32	1"	20	1/2"	1	
1065 9885	P7110	32	1"	25	3/4"	1	
1066 0249	P7110	40	5/4"	25	3/4"	1	
1066 0041	P7110	40	5/4"	32	1"	1	
1140 2664	P7110	50	6/4"	25	3/4"	1	
1066 0102	P7110	50	6/4"	32	1"	1	
1066 0119	P7110	50	6/4"	40	5/4"	1	
1140 2671	P7110	63	2"	25	3/4"	1	
1065 9960	P7110	63	2"	32	1"	1	
1066 0089	P7110	63	2"	40	5/4"	1	
1066 0096	P7110	63	2"	50	6/4"	1	
1140 2688	P7110	75	2 1/2"	50	6/4"	1	
1140 2695	P7110	75	2 1/2"	63	2"	1	
1140 2701	P7110	90	3"	63	2"	1	
1140 2718	P7110	90	3"	75	2 1/2"	1	
1141 5015	P7110	110	3 1/2"	90	3"	1	



**Plasson-Reparatur-Kupplung Nr.7610**



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad in mm	Ad in Zoll	VPE Stk.	EAN
1110 5602	P7610	32	1"	1	
1066 0058	P7610	40	5/4"	1	
1066 0065	P7610	50	6/4"	1	
1066 0072	P7610	63	2"	1	
1141 5145	P7610	75	2 1/2"	1	
1141 5152	P7610	90	3"	1	
1141 5176	P7610	110	3 1/2"	1	



## Plasson-Anschlussverschraubung Nr.7020 mit Außengewinde



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad in mm	Ad in Zoll	VPE Stk.	EAN
1065 9632	P7020	20	1/2"	1	
1065 9649	P7020	25	3/4"	1	
1065 9656	P7020	32	1"	1	
1065 9663	P7020	40	5/4"	1	
1065 9670	P7020	50	6/4"	1	
1065 9687	P7020	63	2"	1	
1110 0430	P7020	75	2 1/2"	1	
1110 0447	P7020	90	3"	1	
1140 2541	P7020	110	3 1/2"	1	



## Plasson-Anschlussverschraubung Nr.7030 mit Innengewinde



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad in mm	Ad in Zoll	VPE Stk.	EAN
1065 9694	P7030	20	1/2"	1	
1065 9953	P7030	20	3/4"	1	
1065 9700	P7030	25	3/4"	1	
1065 9717	P7030	32	1"	1	
1065 9724	P7030	40	5/4"	1	
1065 9731	P7030	50	6/4"	1	
1065 9748	P7030	63	2"	1	
1110 0454	P7030	75	2 1/2"	1	
1110 0461	P7030	90	3"	1	
1140 2558	P7030	110	3 1/2"	1	



**Plasson-Endkappe Nr.7120**



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad in mm	Ad in Zoll	VPE Stk.	EAN
1065 9977	P7120	25	3/4"	1	
1065 9984	P7120	32	1"	1	
1066 0133	P7120	40	5/4"	1	
1066 0140	P7120	50	6/4"	1	
1066 0157	P7120	63	2"	1	
1140 2626	P7120	75	2 1/2"	1	
1140 2633	P7120	90	3"	1	
1140 2640	P7120	110	3 1/2"	1	



**Plasson-T-Stück Nr.7040**

90 Grad, egal



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad in mm	Ad in Zoll	VPE Stk.	EAN
1065 9755	P7040	20	1/2"	1	
1065 9762	P7040	25	3/4"	1	
1065 9779	P7040	32	1"	1	
1065 9786	P7040	40	5/4"	1	
1065 9793	P7040	50	6/4"	1	
1065 9809	P7040	63	2"	1	
1126 6679	P7040	75	2 1/2"	1	
1140 2589	P7040	90	3"	1	
1140 2596	P7040	110	3 1/2"	1	



## Plasson-T-Stück Nr.7340

90 Grad, reduziert am Mittelstutzen



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad1 in mm	Ad1 in Zoll	Ad2 in mm	Ad2 in Zoll	VPE Stk.	EAN
1066 0164	P7340	25	3/4"	20	1/2"	1	
1066 0171	P7340	32	1"	25	3/4"	1	
1140 2817	P7340	40	5/4"	25	3/4"	1	
1066 0188	P7340	40	5/4"	32	1"	1	
1140 2831	P7340	50	6/4"	25	3/4"	1	
1126 6686	P7340	50	6/4"	32	1"	1	
1066 0195	P7340	50	6/4"	40	5/4"	1	
1105 7444	P7340	63	2"	32	1"	1	
1140 2848	P7340	63	2"	40	5/4"	1	
1066 0201	P7340	63	2"	50	6/4"	1	
1126 6709	P7340	75	2 1/2"	63	2"	1	



## Plasson-Winkel Nr.7050

90 Grad



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad in mm	Ad in Zoll	VPE Stk.	EAN
1065 9816	P7050	20	1/2"	1	
1065 9823	P7050	25	3/4"	1	
1065 9830	P7050	32	1"	1	
1065 9847	P7050	40	5/4"	1	
1065 9854	P7050	50	6/4"	1	
1065 9861	P7050	63	2"	1	
1126 6716	P7050	75	2 1/2"	1	
1140 2602	P7050	90	3"	1	
1140 2619	P7050	110	3 1/2"	1	



**Plasson-Winkel Nr.7150**  
90 Grad mit Innengewinde



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad in mm	Ad in Zoll	VPE Stk.	EAN
1065 9922	P7150	20	1/2"	1	
1065 9939	P7150	25	3/4"	1	
1065 9946	P7150	32	1"	1	
1066 0218	P7150	40	5/4"	1	
1066 0225	P7150	50	6/4"	1	
1066 0232	P7150	63	2"	1	
1140 2725	P7150	75	2 1/2"	1	



**Plasson-Winkel Nr.7850**  
90 Grad mit Außengewinde



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad in mm	Ad in Zoll	VPE Stk.	EAN
1126 6747	P7850	20	1/2"	1	
1140 2749	P7850	20	3/4"	1	
1126 6754	P7850	25	1"	1	
1103 9990	P7850	32	1"	1	
1126 6778	P7850	40	5/4"	1	
1126 6785	P7850	50	6/4"	1	
1126 6792	P7850	63	2"	1	
1140 2732	P7850	75	2 1/2"	1	



## Plasson-Winkel Nr.7460

45 Grad



1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad in mm	Ad in Zoll	VPE Stk.	EAN
1140 2855	P7460	32	1"	1	
1140 2862	P7460	40	5/4"	1	
1140 2879	P7460	50	6/4"	1	
1140 2886	P7460	63	2"	1	
1140 2893	P7460	75	2 1/2"	1	
1140 2909	P7460	90	3"	1	
1140 2954	P7460	110	3 1/2"	1	



## Plasson-T-Stück Nr.7140

90 Grad, mit Innengewinde am Mittelstutzen



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad1 in mm	Ad1 in Zoll	Ad2 in mm	Ad2 in Zoll	VPE Stk.	EAN
1065 9892	P7140	20	1/2"	20	1/2"	1	
1140 2756	P7140	25	3/4"	20	1/2"	1	
1065 9908	P7140	25	3/4"	25	3/4"	1	
1140 2763	P7140	25	3/4"	32	1"	1	
1065 9991	P7140	32	1"	32	1"	1	
1065 9915	P7140	32	1"	25	3/4"	1	
1066 0003	P7140	40	5/4"	40	5/4"	1	
1140 2787	P7140	40	5/4"	32	1"	1	
1066 0010	P7140	50	6/4"	50	6/4"	1	
1066 0027	P7140	63	2"	63	2"	1	
1140 2794	P7140	75	2 1/2"	75	2 1/2"	1	
1140 2800	P7140	90	3"	90	3"	1	

1



**Plasson-T-Stück Nr.7640**  
45 Grad



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad in mm	Ad in Zoll	VPE Stk.	EAN
1140 2916	P7640	63	2"	1	
1140 2923	P7640	75	2 1/2"	1	
1140 2930	P7640	90	3"	1	
1140 2947	P7640	110	3 1/2"	1	



**Plasson-Reduzierset Nr.7930**  
Reduzieren bis zur „dritten Dimension“

1. Baulänge 0 cm
2. Bestehenden Klemmring entfernen, Reduzierset einlegen - fertig



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad1 in mm	Ad1 in Zoll	Ad2 in mm	Ad2 in Zoll	VPE Stk.	EAN
1140 2961	P7930	25	3/4"	20	1/2"	1	
1140 2978	P7930	32	1"	20	1/2"	1	
1140 2985	P7930	32	1"	25	3/4"	1	
1140 3029	P7930	40	5/4"	32	1"	1	
1140 2992	P7930	50	6/4"	25	3/4"	1	
1140 3005	P7930	50	6/4"	32	1"	1	
1140 3012	P7930	50	6/4"	40	5/4"	1	
1140 3036	P7930	63	2"	25	3/4"	1	
1140 3043	P7930	63	2"	32	1"	1	
1140 3050	P7930	63	2"	40	5/4"	1	
1140 3067	P7930	63	2"	50	6/4"	1	
1140 3074	P7930	110	3 1/2"	63	2"	1	





## PLASS4-Kupplung Nr.77010

Übergangsfitting von PE auf alle, auch alte Rohre

1. Verbindet vorhandene Blei-, Kupfer oder Stahlrohre mit PE-Leitungen
2. Push-fit - keine Demontage der Fittingkomponenten notwendig  
Rohr einschieben, Fitting zudrehen - fertig!
3. Hoher Toleranzbereich, also ideal auch für alte, korrodierte Rohreleitungen



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	da PE-Rohr	da Metall	VPE Stk.	EAN
1140 2527	P77010	25	15-22	1	
1103 9976	P77010	25	20-27	1	
1103 9945	P77010	25	27-35	1	
1103 9921	P77010	32	27-35	1	
1140 2534	P77010	50	35-50	1	



## Plasson-Wandscheibe Nr.7750

zum Anschluss an PE-Leitungen

Lieferung auf Bestellung - ohne Kugelhahn



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Ad in mm	Ad in Zoll	VPE Stk.	EAN
1126 6808	P7750	20	1/2"	1	
1126 6822	P7750	25	3/4"	1	

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074 - bis PN 16 - für Kaltwasser



**Der HAWLE ISO-Rohr-Fitting ist die ideale Steckverbindung für Weich- u. Hart-Polyäthylenrohre bis PN 16.**

Die Dicht- und Haltefunktion wirkt ausschließlich auf den Außendurchmesser des Rohres, daher für Rohre aller Druckstufen nur ein Fitting.

Die Funktion des ISO-Rohr-Fittings ist klar und einfach. Der O-Ring aus hochelastischem Elastomer dichtet auch in drucklosem Zustand durch seine Vorspannung am Rohr.

Entsprechend dem Leitungsdruck und/oder mechanischen Zugkräften werden Dichtung und Klemmring in die konische Kammer gedrückt, wodurch sich deren Wirksamkeit erhöht.

Die Verbindung ist elastisch, der Fitting ist bei entlasteter Klemme auch in montiertem Zustand drehbar und bei Bedarf demontierbar. Die Montage ist einfach und zeitsparend.

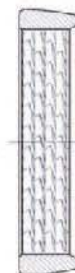
**Der HAWLE ISO-Rohr-Fitting aus POM ist eine konsequente Weiterentwicklung des HAWLE-Guß-Fittings.**

Der Grundgedanke ist, zum korrosionsfreiem Kunststoffrohr ein entsprechendes Verbindungsstück zu offerieren. Mit dem Werkstoff POM wird ein hochwertiger Kunststoff verarbeitet.

Diese Ausführung hat sich seit vielen Jahren im Wasserleitungsbau bewährt und findet in Leitungen aller Druckstufen Verwendung (auch Vakuum).

Sämtliche Innengewinde sind mit einem rostfreien Stahlring verstärkt.

Sämtliche ISO-Rohr-Fittings sind auch für PVC-Rohre mit Spezialklemme "Korund" gegen Aufpreis lieferbar! (Spezialklemme siehe Seite J 3/1)



Klemme "Standard"  
Verzahnung gewirbelt



Spezialklemme "Korund"

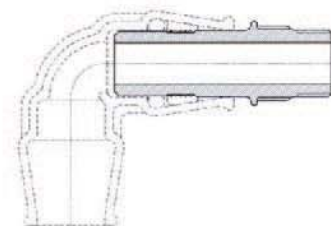
### Einschubrohr

aus POM

mit einseitigem Außengewinde

jeder Steckfittingabgang kann zum drehbaren Außengewindeabgang umfunktioniert werden.

siehe Seite D 5/1

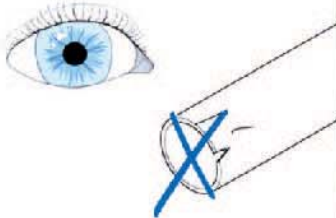


# ISO-Rohr-Fitting Anweisungen für Montage und Demontage

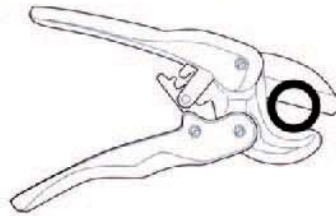
## MONTAGE

für Gas immer **neuer Fitting**

1



2



Rohrschneidezange Nr. 6050

3



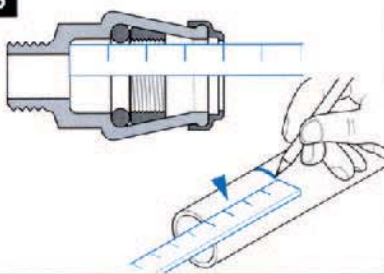
Rohrfräser Nr. 6000

4

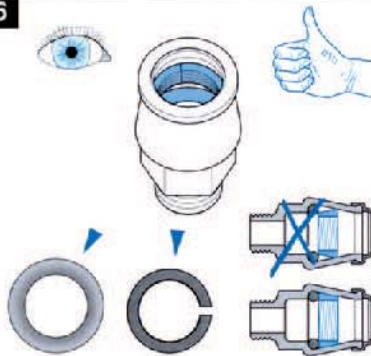


Stützbuchse Nr. 6031  
für Drucklos- und Unterdruck-  
leitungen -  
Achtung, Rohr nicht anschrägen

5



6

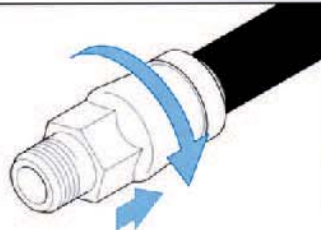


7

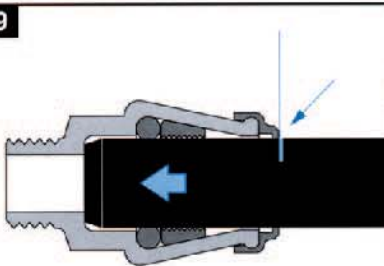


Mit Wasser oder  
Schmiermittel (siehe M5/2) anfeuchten

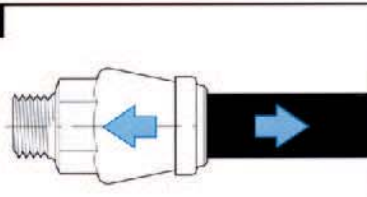
8



9



10

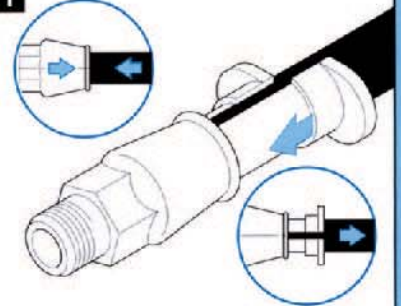


11

**DRUCKPRÜFUNG** an fertig verlegter Leitung und  
freigelegten Verbindungen !

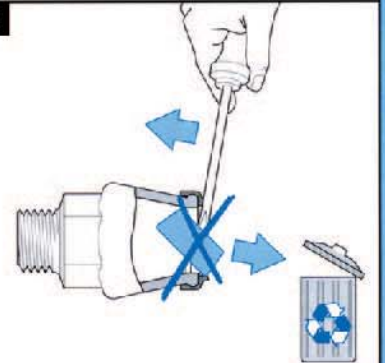
## DEMONTAGE

1



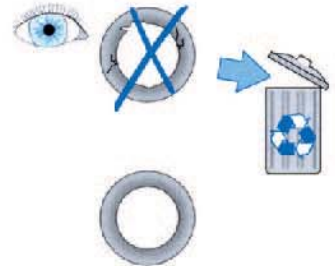
Abziehschalen Nr. 6010

2



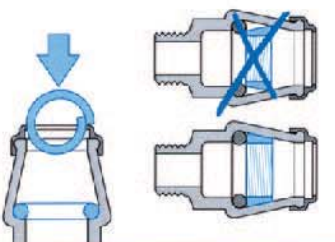
Klemmring Nr. 6932 für PE-Rohre  
Klemmring Nr. 6931 für PVC-Rohre

3



O-Ring Nr. 6940

4



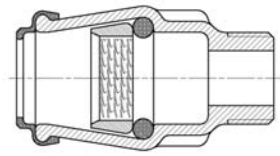
5

**MONTAGE**



## Iso-Fitting mit Außengewinde Nr. 6100

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Grauguss

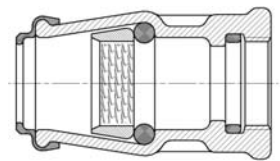


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1066 0324	H6100	1/2"	20	1	
1066 0331	H6100	3/4"	25	1	
1066 0348	H6100	1"	32	1	
1066 0355	H6100	5/4"	40	1	
1066 0362	H6100	6/4"	50	1	
1066 0379	H6100	2"	63	1	



## Iso-Fitting mit Innengewinde Nr. 6200

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Grauguss

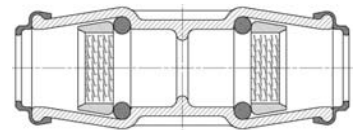


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1066 0386	H6200	1/2"	20	1	
1066 0393	H6200	3/4"	25	1	
1066 0409	H6200	1"	32	1	
1066 0416	H6200	5/4"	40	1	
1066 0423	H6200	6/4"	50	1	
1066 0430	H6200	2"	63	1	
1066 0447	H6200	2 1/2"	75	1	
1066 0454	H6200	3"	90	1	



## Iso-Fitting Verbinder Nr. 6300

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Grauguss



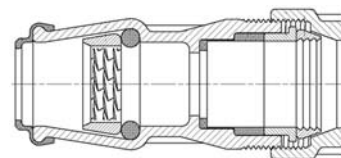
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1066 0461	H6300	20	20	1	
1066 0478	H6300	25	25	1	
1066 0485	H6300	32	32	1	
1066 0492	H6300	40	40	1	
1066 0508	H6300	50	50	1	
1066 0515	H6300	63	63	1	
1139 7397	H6300	75	75	1	
1066 0539	H6300	90	90	1	

# Iso-Rohr-Fitting



## Iso-Fitting Verbinder „PE-Rohr - Stahlrohr“ Nr. 6300ST

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Grauguss

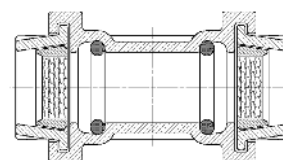


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1101 9930	H6300ST	1"	32	1	
1101 9947	H6300ST	3/4"	32	1	



## Iso-Fitting Verbinder Nr. 6301

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
mit demontierbarem Konus zur nachträglichen Montage  
aus Grauguss

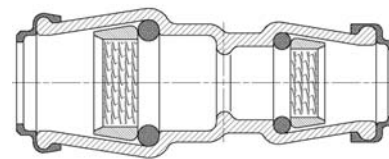


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1066 0843	H6301	1"	32	1	
1066 0850	H6301	5/4"	40	1	
1066 0867	H6301	6/4"	50	1	
1066 0874	H6301	2"	63	1	

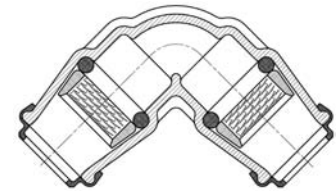


## Iso-Fitting Verbinder reduziert Nr. 6310

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Grauguss



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1066 0546	H6310	25 - 20	1	
1066 0553	H6310	32 - 20	1	
1066 0560	H6310	32 - 25	1	
1066 0577	H6310	40 - 32	1	
1066 0584	H6310	50 - 32	1	
1066 0591	H6310	50 - 40	1	
1066 0607	H6310	63 - 50	1	
1066 0614	H6310	75 - 63	1	
1139 7618	H6310	90 - 75	1	

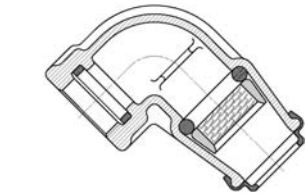


1

## Iso-Fitting Winkel 90° Nr. 6400

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Grauguss

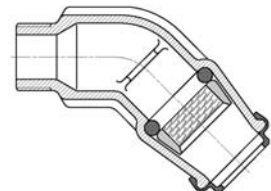
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1066 0621	H6400	20 x 20	1	
1066 0638	H6400	25 x 25	1	
1066 0645	H6400	32 x 32	1	
1066 0652	H6400	40 x 40	1	
1066 0669	H6400	50 x 50	1	
1066 0676	H6400	63 x 63	1	



## Iso-Fitting Winkel 90° mit Innengewinde Nr. 6410

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Grauguss

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1066 0683	H6410	3/4"	25	1	
1066 0690	H6410	1"	32	1	
1066 0706	H6410	5/4"	40	1	
1066 0713	H6410	6/4"	50	1	
1066 0720	H6410	2"	63	1	



## Iso-Fitting Winkel 45° mit Außengewinde Nr. 6411

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Grauguss

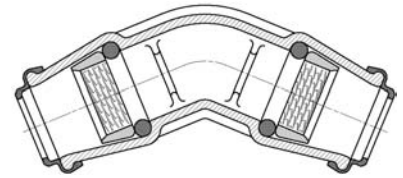
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1140 1759	H6411	1"	32	1	
1140 1766	H6411	6/4"	50	1	
1140 1773	H6411	2"	63	1	

# Iso-Rohr-Fitting



## Iso- Fitting Winkel 45° Nr. 6440

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Grauguss



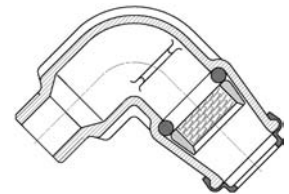
1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1140 1704	H6440	40	1	
1140 1711	H6440	50	1	
1140 1728	H6440	63	1	
1140 1735	H6440	90	1	



## Iso- Fitting Winkel 90° mit Außengewinde Nr. 6460

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Grauguss

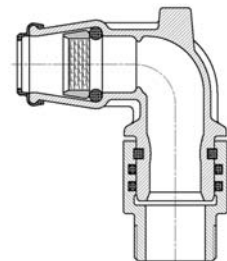


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1066 0737	H6460	3/4"	25	1	
1066 0744	H6460	1"	32	1	
1066 0751	H6460	5/4"	40	1	
1066 0768	H6460	6/4"	50	1	
1066 0775	H6460	2"	63	1	
1107 5783	Elsbacher Bogen	5/4 x 1"	5/4" - 1"	1	



## Iso- Fitting Winkel 90° Dreh- Steckfitting mit Außengewinde Nr. 6462

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Grauguss

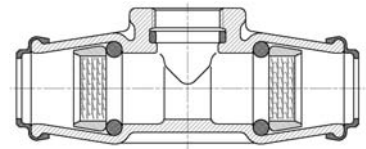


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1066 1086	H6462	6/4"	32	1	
1066 1093	H6462	6/4"	40	1	
1140 1674	H6462	6/4"	63	1	



## Iso- Fitting T-Stück mit Gewindeabgang Nr. 6500

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Grauguss

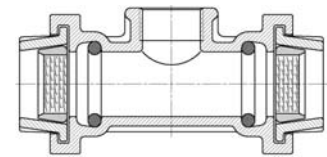


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1066 0782	H6500	1/2"	20	1	
1066 0799	H6500	3/4"	25	1	
1066 0805	H6500	1"	32	1	
1066 0812	H6500	5/4"	40	1	
1066 0829	H6500	6/4"	50	1	
1066 0836	H6500	2"	63	1	



## Iso- Fitting T-Stück mit Gewindeabgang, Nr. 6501

für PE-Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
mit demontierbarem Konus zur nachträglichen Montage  
aus Grauguss

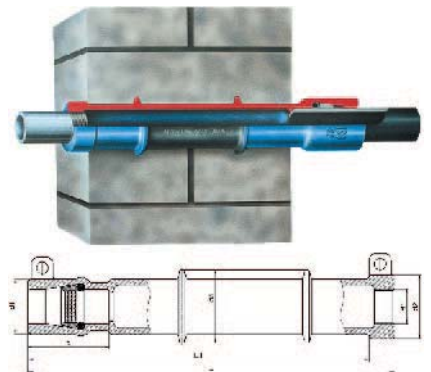


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1066 0881	H6501	1"	32	1	
1066 0898	H6501	5/4"	40	1	
1066 0904	H6501	6/4"	50	1	
1066 0911	H6501	2"	63	1	



## Hawle-Mauerdurchführung Nr. 6990

für PE-Rohre bis PN 16  
Ohne Schutzrohr; für Kaltwasser; einteilige Ausführung  
Material: aus Sphäroguss, epoxy-pulverbeschichtet



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1065 7157	H6990	1"	32	1	
1065 7164	H6990	5/4"	40	1	
1065 7171	H6990	6/4"	50	1	
1065 7188	H6990	2"	63	1	



# Iso-Rohr-Fitting



## Iso-Steckfitting mit Aussengewinde Nr. 6120

für PE- Rohre nach ÖNORM B 5172, DIN 8074  
aus Delrin



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1158 3707	H6120	1/2"	20	1	
1158 3714	H6120	3/4"	25	1	
1158 3721	H6120	1"	32	1	
1158 3745	H6120	5/4"	40	1	
1065 9311	H6120	6/4"	50	1	
1158 3769	H6120	2"	63	1	

## Steckfitting mit Innengewinde Nr. 6220

Iso PE-Rohre nach ÖNORM B5172, Din 8074  
aus Delrin



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1158 3790	H6220	1/2"	20	1	
1065 9342	H6220	3/4"	25	1	
1158 3806	H6220	1"	32	1	
1158 3820	H6220	5/4"	40	1	
1158 3844	H6220	6/4"	50	1	
1065 9373	H6220	2"	63	1	

## Steckfitting Winkel 90° mit Innengewinde Nr.6430

Iso PE-Rohr nach PÖNORM B5172 , Din 8074  
aus Delrin



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1065 9458	H6430	1/2"	20	1	
1065 9465	H6430	3/4"	25	1	
1158 4087	H6430	1"	32	1	
1158 4094	H6430	5/4"	40	1	
1158 4100	H6430	6/4"	50	1	
1065 9489	H6430	2"	63	1	

## Steckfitting - T -Stück mit Innengewinde Nr.6520

Iso PE- Rohre nach ÖNORM B5172 , Din 8074  
aus Delrin



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1158 4117	H6520	1/2"	20	1	
1065 9496	H6520	3/4"	25	1	
1065 9502	H6520	1"	32	1	
1158 4124	H6520	5/4"	40	1	
1065 9526	H6520	6/4"	50	1	
1158 4131	H6520	2"	63	1	

## Steckfitting beidseitig Muffe Nr. 6420

Iso PE - Rohre nach ÖNORM B5172 , DIN 8074  
aus Delrin



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	VPE Stk.	EAN
1158 4032	H6420	20	20	1	
1065 9434	H6420	25	25	1	
1158 4049	H6420	32	32	1	
1158 4056	H6420	40	40	1	
1158 4063	H6420	50	50	1	
1158 4070	H6420	63	63	1	

## Steckfitting Verbinder Nr. 6320

Iso PE - Rohre nach ÖNORM B5172 , Din 8074  
aus Delrin



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	VPE Stk.	EAN
1158 3882	H6320	20	20	1	
1158 3899	H6320	25	25	1	
1158 3905	H6320	32	32	1	
1158 3912	H6320	40	40	1	
1158 3929	H6320	50	50	1	
1158 3936	H6320	63	63	1	

# Iso-Rohr-Fitting



## ISO Endfitting Nr. 6223

Iso PE - Rohre nach ÖNORM B5172, Din 8074  
aus Delrin

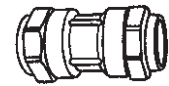


1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	VPE Stk.	EAN
1140 1650	H6223	20	20	1	
1140 1643	H6223	25	25	1	
1065 9533	H6223	32	32	1	
1065 9540	H6223	40	40	1	
1065 9557	H6223	50	50	1	
1065 9564	H6223	63	63	1	

## Verbindungsstück Typ 100 für PE und PVC

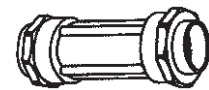
DVGW Gaszulassung für alle Dimensionen bis 63 mm.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1164 7300	10001	16mm x 16mm	1	
1164 7430	10002	20mm x 20mm	1	
1164 7447	10003	25mm x 25mm	1	
1164 7621	10004	32mm x 32mm	1	
1164 7638	10005	40mm x 40mm	1	
1164 7645	10006	50mm x 50mm	1	
1164 7669	10007	63mm x 63mm	1	

## Reparaturmuffe ohne Anschlag Typ 101

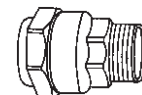
DVGW Gaszulassung für alle Dimensionen bis 63 mm.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1164 7706	10101	20mm x 20mm	1	
1164 7737	10102	25mm x 25mm	1	
1164 7751	10103	32mm x 32mm	1	
1164 7768	10104	40mm x 40mm	1	
1164 7775	10105	50mm x 50mm	1	
1164 7782	10106	63mm x 63mm	1	

## Anschlußverschraubung mit Außengewinde Typ 110

DVGW Gaszulassung für alle Dimensionen bis 63 mm.

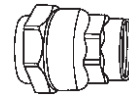


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1164 7799	11001	16mm x 3/8"	1	
1164 7805	11002	20mm x 1/2"	1	
1164 7812	11003	25mm x 3/4"	1	
1164 7843	11004	32mm x 1"	1	
1164 7874	11005	40mm x 5/4"	1	
1164 7881	11006	50mm x 6/4"	1	
1164 7904	11007	63mm x 2"	1	

# Isiflo Verbindungsteile

## Anschlußverschraubung mit Innengewinde Typ 116

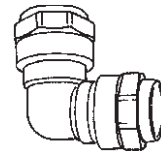
DVGW Gaszulassung für alle Dimensionen bis 63 mm.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1164 7928	11601	20mm x 1/2"	1	
1164 7935	11610	25mm x 1/2"	1	
1164 7942	11602	25mm x 3/4"	1	
1164 7959	11609	32mm x 3/4"	1	
1164 7966	11603	32mm x 1"	1	
1164 7973	11604	40mm x 1"	1	
1164 7980	11605	40mm x 5/4"	1	
1164 7997	11606	50mm x 5/4"	1	
1164 8000	11607	50mm x 6/4"	1	
1164 8017	11608	63mm x 2"	1	

## Winkelverbindungsstück 90°, Typ 120

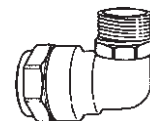
DVGW Gaszulassung für alle Dimensionen bis 63 mm.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1164 8048	12001	16mm x 16mm	1	
1164 8062	12002	20mm x 20mm	1	
1164 8079	12003	25mm x 25mm	1	
1164 8086	12004	32mm x 32mm	1	
1164 8093	12005	40mm x 40mm	1	
1164 8109	12006	50mm x 50mm	1	
1164 8116	12007	63mm x 63mm	1	

## Winkelanschlußverschr. 90° mit Außengewinde , Typ 121

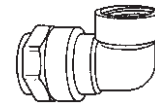
DVGW Gaszulassung für alle Dimensionen bis 63 mm.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1164 8123	12101	20mm x 1/2"	1	
1164 8130	12103	25mm x 3/4"	1	
1164 8147	12105	32mm x 1"	1	
1164 8154	12107	40mm x 5/4"	1	
1164 8161	12109	50mm x 6/4"	1	
1164 8178	12111	60mm x 2"	1	

## Winkelanschlußverschr. 90° mit Innengewinde, Typ 122

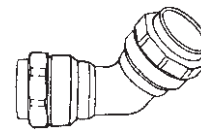
DVGW Gaszulassung für alle Dimensionen bis 63 mm.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1164 8185	12202	20mm x 1/2"	1	
1164 8192	12203	25mm x 3/4"	1	
1164 8321	12204	32mm x 1"	1	
1164 8338	12205	40mm x 5/4"	1	
1164 8345	12206	50mm x 6/4"	1	
1164 8352	12207	63mm x 2"	1	

## Winkel 45°, Typ 123

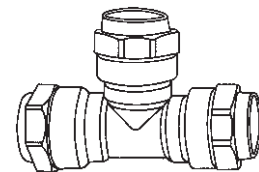
DVGW Gaszulassung für alle Dimensionen bis 63 mm.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1164 8369	12302	25mm x 25mm	1	
1164 8376	12303	32mm x 32mm	1	
1164 8390	12304	40mm x 40mm	1	
1164 8420	12305	50mm x 50mm	1	
1164 8444	12307	63mm x 63mm	1	

## T-Verbindungsstück, Typ 125

DVGW Gaszulassung für alle Dimensionen bis 63 mm.

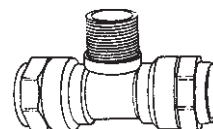


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1164 8451	12501	16mm x 16mm x 16mm	1	
1164 8475	12502	20mm x 20mm x 20mm	1	
1164 8505	12503	25mm x 25mm x 25mm	1	
1164 8512	12504	32mm x 32mm x 32mm	1	
1164 8529	12505	40mm x 40mm x 40mm	1	
1164 8536	12506	50mm x 50mm x 50mm	1	
1164 8543	12507	63mm x 63mm x 63mm	1	

# Isiflo Verbindungsteile

## T-Stück Mittelabgang mit Außengewinde, Typ 131

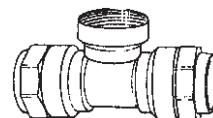
DVGW Gaszulassung für alle Dimensionen bis 63 mm.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1164 8642	13101	20mm x 1/2" x 20mm	1	
1164 8659	13102	25mm x 3/4" x 25mm	1	
1164 8666	13103	32mm x 1" x 32mm	1	
1164 8680	13104	40mm x 5/4" x 40mm	1	
1164 8697	13105	50mm x 6/4" x 50mm	1	
1164 8703	13106	63mm x 2" x 63mm	1	

## T-Stück Mittelabgang mit Innengewinde, Typ 132

DVGW Gaszulassung für alle Dimensionen bis 63 mm.



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1164 8710	13201	20mm x 1/2" x 20mm	1	
1164 8727	13202	25mm x 3/4" x 25mm	1	
1164 8734	13203	32mm x 1" x 32mm	1	
1164 8741	13204	40mm x 5/4" x 40mm	1	
1164 8758	13205	50mm x 6/4" x 50mm	1	
1164 8765	13206	63mm x 2" x 63mm	1	



1



### Übergangskupplung, mit SC-Contur, Aussengewinde aus Rotguss

einsetzbar in Trinkwasserversorgungsleitungen nach W 403 gemäß DVGW Zulassung

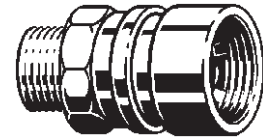
Alle Kupplungen sind aus Rotguss

für Hausanschlussleitungen nach W404

für Wasserverteilungen nach W 403

durch zertifizierte Rohrleitungsbauunternehmen nach W1000

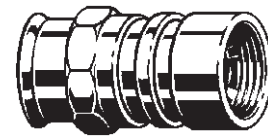
Sichtbare Prüfsicherheit durch SC-Contur



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Modell-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1164 8635	465780	9611	32mm x 1"	1	
1164 8789	465841	9611	40mm x 5/4"	1	
1164 8796	465865	9611	50mm x 6/4"	1	
1164 8802	465896	9611	63mm x 2"	1	



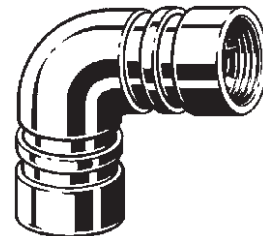
### Übergangskupplung, mit SC-Contur, Innengewinde



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Modell-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1164 8819	466053	9612	32mm x 1"	1	
1164 8826	466060	9612	40mm x 5/4"	1	
1164 8840	466077	9612	50mm x 6/4"	1	
1164 8857	466091	9612	63mm x 2"	1	



### Winkelübergangskupplung 90°, mit SC-Contur

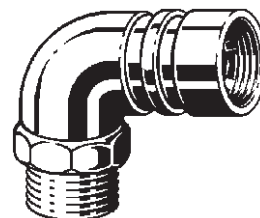


Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Modell-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1164 8864	466565	9616	32mm	1	
1164 8871	466572	9616	40mm	1	
1164 8888	466589	9616	50mm	1	
1164 8901	466596	9616	63mm	1	





## Winkelübergangskupplung 90°, mit Außengewinde und SC-Contur

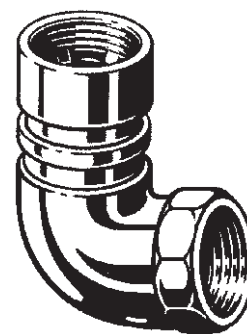


1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Modell-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1164 8918	466138	9614	32mm x 1"	1	
1164 9045	466190	9614	40mm x 5/4"	1	
1164 9052	466220	9614	50mm x 6/4"	1	
1164 9069	466251	9614	63mm x 2"	1	



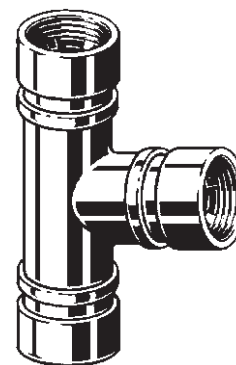
## Winkelübergangskupplung 90°, mit Innengewinde und SC-Contur



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Modell-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1164 9083	466299	9614.2	32mm x 1"	1	
1164 9090	466336	9614.2	40mm x 5/4"	1	
1164 9106	466343	9614.2	50mm x 6/4"	1	
1164 9113	466350	9614.2	63mm x 2"	1	



## T-Kupplung mit SC-Contur



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Modell-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1164 9120	466718	9618	32mm	1	
1164 9137	466725	9618	40mm	1	
1164 9144	466749	9618	50mm	1	
1164 9151	466756	9618	63mm	1	



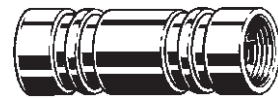
## Kuplung mit SC-Contur

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Modell-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1164 9168	466381	9615	32mm	1	
1164 9199	466398	9615	40mm	1	
1164 9205	466404	9615	50mm	1	
1164 9212	466411	9615	63mm	1	



## Reduzierkuplung mit SC-Contur

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Modell-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1164 9229	466473	9615.2	40mm x 32mm	1	
1164 9236	466480	9615.2	50mm x 40mm	1	
1164 9243	466497	9615.2	63mm x 50mm	1	



## Reperatur Kuplung mit SC-Contur

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Modell-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1164 9250	466503	9615.5	32mm	1	
1164 9274	466510	9615.5	40mm	1	
1164 9281	466527	9615.5	50mm	1	
1164 9298	466534	9615.5	63mm	1	

# Anbohrschellen



## Aufsatzsperre Nr. 3720

zum Anbohren unter Druck

Zu beachten: Das Außengewinde ist bei allen Dimensionen, außer DN 2", um eine Nennweite größer als das nominale Innengewinde.



1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Gewindeabgang	VPE Stk.	EAN
1065 6433	H3720	1"	5/4"	1	
1065 6440	H3720	5/4"	6/4"	1	
1139 6987	H3720	6/4"	2"	1	
1065 6457	H3720	2"	2"	1	



## Haku-Anbohrschelle Nr. 5250

für PE- und PVC-Rohre

mit Gewindeanschluss, bis PN 16, epoxy-pulverbeschichtet

Gummidichtungen: Elastomer, trinkwassertauglich

Schrauben und Beilagscheiben: NIRO - A2
















Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Rohr-Ø mm	Gewindeanschluss	VPE Stk.	EAN
1065 6105	H5250	40	1"	1	
1065 6112	H5250	50	1"	1	
1139 4280	H5250	63	1"	1	
1065 6129	H5250	63	5/4"	1	
1139 4297	H5250	63	6/4"	1	
1065 6136	H5250	63	2"	1	
1065 6143	H5250	75	1"	1	
1065 6150	H5250	75	5/4"	1	
1139 6383	H5250	75	6/4"	1	
1065 6167	H5250	75	2"	1	
1065 6174	H5250	90	1"	1	
1065 6181	H5250	90	5/4"	1	
1105 7208	H5250	90	6/4"	1	
1065 6198	H5250	90	2"	1	
1101 1934	H5250	110	1"	1	
1065 6204	H5250	110	5/4"	1	
1105 7215	H5250	110	6/4"	1	
1065 6211	H5250	110	2"	1	
1065 6228	H5250	125	1"	1	
1065 6235	H5250	125	5/4"	1	
1139 6529	H5250	125	6/4"	1	
1065 6242	H5250	125	2"	1	
1065 6259	H5250	140	1"	1	
1065 6266	H5250	140	5/4"	1	
1105 7222	H5250	140	6/4"	1	
1065 6273	H5250	140	2"	1	
1101 1941	H5250	160	1"	1	
1065 6280	H5250	160	5/4"	1	
1139 6550	H5250	160	6/4"	1	

# Anbohrschellen

## Haku-Anbohrschelle Nr. 5250

für PE- und PVC-Rohre

Fortsetzung...

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Rohr-Ø mm	Gewindeanschluss	VPE Stk.	EAN
1065 6297	H5250	160	2"	1	
1139 6574	H5250	180	1"	1	
1139 6581	H5250	180	5/4"	1	
1139 6598	H5250	180	6/4"	1	
1139 6604	H5250	180	2"	1	
1139 6659	H5250	200	1"	1	
1139 6673	H5250	200	5/4"	1	
1139 6680	H5250	200	6/4"	1	
1139 6710	H5250	200	2"	1	
1139 6765	H5250	225	1"	1	
1139 6772	H5250	225	5/4"	1	
1139 6789	H5250	225	6/4"	1	
1139 6796	H5250	225	2"	1	



## Haku-Sperrschelle zum Anbohren unter Druck Nr. 5310

für PE- und PVC-Rohre

Werkstoff: Sphäroguss EN-GJS-400-18 (GGG400) - EN1563,  
epoxy pulverbeschichtet

Gummidichtungen (Rohr): Elastomer, trinkwassertauglich

Schrauben: NIRO - A2 DIN 933

O-Ring Dichtung: Elastomer, trinkwassertauglich



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Rohr-Ø mm	Gewindeanschluss	VPE Stk.	EAN
1101 1910	H5310	63	1"	1	
1065 6303	H5310	63	5/4"	1	
1065 6310	H5310	75	1"	1	
1065 6327	H5310	75	5/4"	1	
1139 6932	H5310	75	6/4"	1	
1065 6334	H5310	75	2"	1	
1101 1927	H5310	90	1"	1	
1065 6341	H5310	90	5/4"	1	
1105 7239	H5310	90	6/4"	1	
1065 6358	H5310	90	2"	1	
1065 6365	H5310	110	1"	1	
1065 6372	H5310	110	5/4"	1	
1065 6389	H5310	110	6/4"	1	
1065 6396	H5310	110	2"	1	
1065 6402	H5310	160	1"	1	
1065 6419	H5310	160	5/4"	1	
1139 6970	H5310	160	6/4"	1	
1065 6426	H5310	160	2"	1	

# Anbohrschellen



## Universal-Anbohrschelle Nr. 3500

für Guss-, Stahl- und Asbestzementrohre  
mit Gewindeabgang, aus Sphäroguss EN-GJS-400-18 (GGG 400) - EN 1563,  
bis PN 16  
epoxy-pulverbeschichtet







Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Rohr Ø mm	Gewindeabgang	VPE Stk.	EAN
1139 8080	H3500	50	1"	1	40130011398080
1139 8097	H3500	50	5/4"	1	40130011398097
1139 7090	H3500	65	1"	1	40130011397090
1065 6464	H3500	65	5/4"	1	40130010656464
1065 6471	H3500	80	1"	1	40130010656471
1065 6488	H3500	80	5/4"	1	40130010656488
1065 6495	H3500	80	6/4"	1	40130010656495
1065 6501	H3500	80	2"	1	40130010656501
1065 6518	H3500	100	1"	1	40130010656518
1065 6525	H3500	100	5/4"	1	40130010656525
1065 6532	H3500	100	6/4"	1	40130010656532
1065 6549	H3500	100	2"	1	40130010656549
1065 6556	H3500	125	1"	1	40130010656556
1065 6563	H3500	125	5/4"	1	40130010656563
1139 8103	H3500	125	6/4"	1	40130011398103
1065 6570	H3500	125	2"	1	40130010656570
1065 6587	H3500	150	1"	1	40130010656587
1065 6594	H3500	150	5/4"	1	40130010656594
1139 8127	H3500	150	6/4"	1	40130011398127
1065 6600	H3500	150	2"	1	40130010656600
1139 8134	H3500	200	1"	1	40130011398134
1065 6617	H3500	200	5/4"	1	40130010656617
1139 8141	H3500	200	6/4"	1	40130011398141
1101 1972	H3500	200	2"	1	40130011011972
1139 8158	H3500	250	1"	1	40130011398158
1139 8165	H3500	250	5/4"	1	40130011398165
1139 8172	H3500	250	6/4"	1	40130011398172
1139 8189	H3500	250	2"	1	40130011398189

## Universal-Anbohrschelle Nr. 3500

für Guss-, Stahl- und Asbestzementrohre

Fortsetzung...

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Rohr Ø mm	Gewindeabgang	VPE Stk.	EAN
1139 8202	H3500	300	1"	1	
1139 8219	H3500	300	5/4"	1	
1139 8226	H3500	300	6/4"	1	
1139 8196	H3500	300	2"	1	



# Anbohrschellen



## Universal-Sperrschelle Nr.3800

für Guss-, Stahl- und Asbestzementrohre  
mit Gewindeabgang, aus Sphäroguss EN-GJS-400-18 (GGG 400) - EN1563,  
bis PN 16  
epoxy-pulverbeschichtet







1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Rohr-Ø mm	Gewindeanschluss	VPE Stk.	EAN
1139 8288	H3800	50	1"	1	
1065 6624	H3800	50	5/4"	1	
1139 8295	H3800	65	1"	1	
1065 6631	H3800	65	5/4"	1	
1101 1958	H3800	80	1"	1	
1065 6648	H3800	80	5/4"	1	
1065 6655	H3800	80	6/4"	1	
1065 6662	H3800	80	2"	1	
1101 1965	H3800	100	1"	1	
1065 6679	H3800	100	5/4"	1	
1065 6686	H3800	100	6/4"	1	
1065 6693	H3800	100	2"	1	
1139 8325	H3800	125	1"	1	
1065 6709	H3800	125	5/4"	1	
1139 8318	H3800	125	6/4"	1	
1065 6716	H3800	125	2"	1	
1065 6723	H3800	150	1"	1	
1065 6730	H3800	150	5/4"	1	
1139 8332	H3800	150	6/4"	1	
1065 6747	H3800	150	2"	1	
1139 8356	H3800	200	1"	1	
1065 6754	H3800	200	5/4"	1	
1139 8349	H3800	200	6/4"	1	
1065 6761	H3800	200	2"	1	
1139 8370	H3800	250	1"	1	
1065 6778	H3800	250	5/4"	1	
1139 8363	H3800	250	6/4"	1	
1065 6785	H3800	250	2"	1	

## Universal-Sperrschelle Nr.3800

für Guss-, Stahl- und Asbestzementrohre

Fortsetzung...

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Rohr-Ø mm	Gewindeanschluss	VPE Stk.	EAN
1139 8394	H3800	300	1"	1	
1065 6792	H3800	300	5/4"	1	
1139 8387	H3800	300	6/4"	1	
1065 6808	H3800	300	2"	1	

# Reparaturschelle



## Reparaturschelle einfach gespannt Nr. 0750

für Stahl-, Guss-, AZ- und PVC-Rohre

Medium: Wasser bis 110° C, andere Medien auf Anfrage



1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Type	Rohr-Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1065 4040	H0750	M 54	54 - 58	200 mm	1	
1065 4057	H0750	M 58	58 - 64	200 mm	1	
1065 4064	H0750	M 63	63 - 68	200 mm	1	
1065 4071	H0750	M 68	68 - 76	200 mm	1	
1065 4088	H0750	M 75	75 - 83	200 mm	1	
1065 4095	H0750	M 82	82 - 91	200 mm	1	
1065 4101	H0750	M 95	95 - 104	200 mm	1	
1065 4118	H0750	M 104	104 - 112	200 mm	1	
1065 4125	H0750	M 112	112 - 121	200 mm	1	
1065 4132	H0750	M 115	115 - 125	200 mm	1	
1065 4149	H0750	M 120	120 - 130	200 mm	1	
1065 4156	H0750	M 131	131 - 141	250 mm	1	
1065 4163	H0750	M 140	140 - 150	250 mm	1	
1065 4170	H0750	M 151	151 - 161	250 mm	1	
1065 4187	H0750	M 166	166 - 178	250 mm	1	
1139 5362	H0750	M 178	178 - 190	250 mm	1	
1139 5379	H0750	M 190	190 - 202	250 mm	1	
1139 5386	H0750	M 200	200 - 212	315 mm	1	
1110 6890	H0750	M 215	215 - 227	315 mm	1	
1139 5393	H0750	M 233	233 - 246	315 mm	1	
1139 5409	H0750	M 250	250 - 262	315 mm	1	
1065 4255	H0750	M 269	269 - 281	315 mm	1	



1

## Reparaturschelle „leichte Ausführung“ Nr. 0501

NICHT für Kunststoffrohre geeignet !



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Type	Rohr-Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1065 4194	H0501	D 21	21 - 25 mm	76 mm	1	
1065 4200	H0501	D 26	26 - 30 mm	76 mm	1	
1065 4217	H0501	D 33	33 - 37 mm	76 mm	1	
1065 4224	H0501	D 42	42 - 45 mm	76 mm	1	
1065 4231	H0501	D 48	48 - 51 mm	76 mm	1	
1140 6235	H0501	D 50	50 - 54 mm	76 mm	1	
1065 4248	H0501	D 60	60 - 64 mm	76 mm	1	



## Reparaturschelle doppelt gespannt Nr. 0751

für Stahl-, Guss-, AZ- und PVC-Rohre

Medium: Wasser bis 110° C, andere Medien auf Anfrage



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Type	Rohr-Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1139 5416	H0751	M 87	87 - 102	200 mm	1	
1139 5423	H0751	M 106	106 - 124	200 mm	1	
1139 5430	H0751	M 114	114 - 132	200 mm	1	
1139 5447	H0751	M 132	132 - 152	250 mm	1	
1139 5454	H0751	M 142	142 - 162	250 mm	1	
1139 5461	H0751	M 160	160 - 180	250 mm	1	
1139 5478	H0751	M 166	166 - 186	250 mm	1	
1139 5485	H0751	M 208	208 - 230	315 mm	1	
1139 5492	H0751	M 220	220 - 242	315 mm	1	
1139 5508	H0751	M 236	236 - 258	315 mm	1	
1139 5515	H0751	M 271	271 - 293	315 mm	1	

# Reperaturschelle

## Zweiteilige Dichtungsschelle Typ 101

aus duktilem Guss, passend für Stahl,PVC und Gussrohr  
mit SBR-Dichtungen für Trinkwasser bis PN 16  
mit NBR-Dichtungen für Gas bis MOP 5  
doppelte Baulänge für Wasser



1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Type	Rohr-Ø mm	Länge mm	VPE Stk.	EAN
1065 4330	Typ101	DN 50	69-77	240	1	
1065 4347	TYP101	DN 65	76-87	240	1	
1065 4354	TYP101	DN 80	89-98	205	1	
1065 4361	TYP101	DN 100	108-118	240	1	
1065 4378	TYP101	DN 125	133-144	245	1	
1065 4385	TYP101	DN 150	159-170	295	1	
1065 4392	TYP101	DN 200	214-225	405	1	
1065 4439	TYP101	DN 250	267-274	450	1	

1



## Schubsicherung (Muffe-Rohr) Nr. 1254

für PVC-Rohrleitungen, PN 10

Material: Sphäroguss, epoxy-pulverbeschichtet



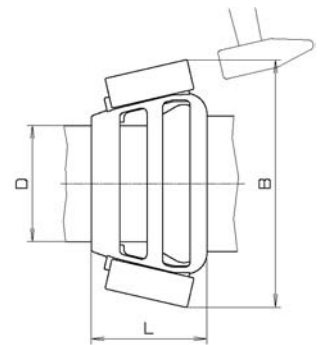
Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1139 8424	H1254	50	63	1	
1105 7413	H1254	65	75	1	
1065 6877	H1254	80	90	1	
1065 6884	H1254	100	110	1	
1065 6891	H1254	125	140	1	
1065 6907	H1254	150	160	1	
1065 6914	H1254	200	225	1	
1139 8448	H1254	250	280	1	
1139 8455	H1254	300	315	1	



## Schubsicherung Nr.1255

für PVC-Rohrleitungen, PN 16

Material: Sphäroguss, epoxy-pulverbeschichtet



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	PE-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1105 7420	H1255	100	110	1	
1139 8462	H1255	125	140	1	
1139 8479	H1255	150	160	1	
1139 8486	H1255	200	225	1	

# Flansch-Verbindungen



## Zweikammer-Spezialflansch Nr. 7102

für Guss-Rohre, Betriebsdruck bis 16 bar



1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Flansch DN	Guss-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1065 6983	H7102	50	66	1	
1065 6990	H7102	65	82	1	
1139 8950	H7102	60	77	1	
1065 7010	H7102	80	101	1	
1065 7003	H7102	80	98	1	
1065 7027	H7102	100	118	1	
1065 7034	H7102	125	144	1	
1065 7041	H7102	150	170	1	
1065 7058	H7102	200	222	1	
1065 7065	H7102	250	273/274	1	
1139 8981	H7102	300	326	1	
1139 8998	H7102	400	429	1	



## Spezialflansch schubgesichert Nr. 7602

für Guss-Rohre, Betriebsdruck bis 16 bar



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Flansch DN	Guss-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1065 7072	H7602	50	66	1	
1139 9001	H7602	60	77	1	
1065 7089	H7602	65	82	1	
1065 7096	H7602	80	89	1	
1065 7102	H7602	100	118	1	
1065 7119	H7602	125	144	1	
1065 7126	H7602	150	170	1	
1065 7133	H7602	200	222	1	
1065 7980	H7602	250	273/274	1	
1139 9032	H7602	300	326	1	



**Zweikammer-Spezialflansch Nr. 7101**  
für Stahlrohre, Betriebsdruck bis PN 16



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Flansch DN	Stahl-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1101 3556	H7101	50	56/57	1	
1139 8639	H7101	50	59/61	1	
1065 6921	H7101	65	76	1	
1065 6938	H7101	80	89	1	
1065 6945	H7101	100	108	1	
1101 3549	H7101	100	114	1	
1065 6952	H7101	125	133	1	
1139 8660	H7101	200	211	1	
1139 8677	H7101	200	216	1	
1065 6976	H7101	200	219	1	
1139 8691	H7101	300	316	1	



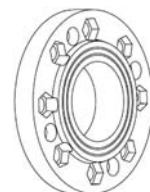
**Spezialflansch schubgesichert Nr. 7601**  
für Stahlrohre, Betriebsdruck bis 16 bar



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Flansch DN	Stahl-Rohr Ø mm	VPE Stk.	EAN
1065 7645	H7601	50/59	60	1	
1065 7713	H7601	65	76	1	
1065 7652	H7601	80	89	1	
1065 7669	H7601	100	108	1	
1139 9100	H7601	100	114	1	
1065 7676	H7601	125	133	1	
1065 7683	H7601	150	150	1	
1139 9131	H7601	150	168	1	
1139 9155	H7601	200	219	1	



**Übergangsfansch von 4 Loch auf 8 Loch Nr. 0800**  
Übergangsfansch von der alten Norm auf die neue Norm  
Material: Grauguss, epoxy-pulverbeschichtet



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1065 7140	H0800	80	1	



# Formstücke - System 2000



## Spezialflansch Nr. 0400 SYSTEM 2000

für PE (PE80/PE100)- PVC-Rohre bis PN 16; absolut zugsicher;  
Betriebsdruck: PN 16



1

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Rohr-Ø mm	VPE Stk.	EAN
1065 8024	H0400	50	63	1	
1139 5188	H0400	60	63	1	
1139 5195	H0400	60	75	1	
1139 5201	H0400	65	63	1	
1065 8031	H0400	65	75	1	
1139 5218	H0400	80	75	1	
1065 7874	H0400	80	90	1	
1139 5225	H0400	100	90	1	
1065 7881	H0400	100	110	1	
1139 5232	H0400	100	125	1	
1139 5249	H0400	125	110	1	
1065 7898	H0400	125	125	1	
1065 7904	H0400	125	140	1	
1139 5256	H0400	150	140	1	
1065 7911	H0400	150	160	1	
1139 5263	H0400	150	180	1	
1139 5270	H0400	200	200	1	
1105 7246	H0400	200	225	1	
1139 5294	H0400	250	250	1	
1139 5287	H0400	250	280	1	



## Verbinder Nr. 0430

für PE (PE80/PE100)- PVC-Rohre bis PN 16; absolut zugsicher;  
geringe Montage- und Demontagekräfte



Achtung: bei Verwendung als Überschieber das Rohr unbedingt  
stark anschrägen

Medium: Wasser und nicht aggressive Abwasser

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1139 4341	H0430	63	1	
1066 1109	H0430	90	1	
1066 1116	H0430	110	1	
1066 1123	H0430	125	1	
1066 1130	H0430	140	1	
1066 1147	H0430	160	1	
1139 4358	H0430	180	1	
1139 4365	H0430	200	1	
1139 4372	H0430	225	1	



## Bogen 30° Nr.8555

für PE (PE80/PE100)- PVC-Rohre bis PN 16; absolut zugsicher;  
geringe Montage- und Demontagekräfte



Achtung: bei Verwendung als Überschieber das Rohr unbedingt  
stark anschrägen

Medium: Wasser und nicht aggressive Abwasser

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1140 1230	H8555	90	1	
1140 1247	H8555	110	1	
1140 1254	H8555	160	1	

# Formstücke - System 2000



## Bogen 45° Nr.8545

für PE (PE80/PE100)- PVC-Rohre bis PN 16; absolut zugsicher;  
geringe Montage- und Demontagekräfte



Achtung: bei Verwendung als Überschieber das Rohr unbedingt  
stark anschrägen

Medium: Wasser und nicht aggressive Abwasser

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1140 1131	H8545	63	1	
1140 1148	H8545	75	1	
1140 1155	H8545	90	1	
1140 1162	H8545	110	1	
1140 1179	H8545	125	1	
1140 1186	H8545	140	1	
1140 1193	H8545	160	1	
1140 1209	H8545	180	1	
1140 1216	H8545	200	1	
1140 1223	H8545	225	1	



## Bogen 90° Nr.8535

für PE (PE80/PE100)- PVC-Rohre bis PN 16; absolut zugsicher;  
geringe Montage- und Demontagekräfte



Achtung: bei Verwendung als Überschieber das Rohr unbedingt  
stark anschrägen

Medium: Wasser und nicht aggressive Abwasser

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1140 1032	H8535	63	1	
1140 1049	H8535	75	1	
1140 1056	H8535	90	1	
1140 1063	H8535	110	1	
1140 1070	H8535	125	1	
1140 1087	H8535	140	1	
1140 1094	H8535	160	1	
1140 1100	H8535	180	1	
1140 1117	H8535	200	1	
1140 1124	H8535	225	1	



## MMA-Stück Nr. 8525

für PE (PE80/PE100)- PVC-Rohre bis PN 16; absolut zugsicher;  
geringe Montage- und Demontagekräfte



Achtung: bei Verwendung als Überschieber das Rohr unbedingt  
stark anschrägen

Medium: Wasser und nicht aggressive Abwasser

egal und reduziert

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Rohr-Ø mm	Flansch - DN	VPE Stk.	EAN
1140 0646	H8525	63	50	1	
1140 0653	H8525	75	65	1	
1140 0660	H8525	90	80	1	
1140 0677	H8525	110	50	1	
1065 8000	H8525	110	80	1	
1140 0684	H8525	110	100	1	
1140 0691	H8525	125	80	1	
1140 0707	H8525	125	100	1	
1140 0714	H8525	140	80	1	
1140 0721	H8525	140	100	1	
1140 0738	H8525	140	125	1	
1140 0745	H8525	160	80	1	
1140 0752	H8525	160	100	1	
1140 0769	H8525	160	150	1	
1140 0776	H8525	180	80	1	
1140 0783	H8525	180	150	1	
1140 0790	H8525	200	200	1	
1140 0806	H8525	225	80	1	
1140 0813	H8525	225	100	1	
1140 0820	H8525	225	200	1	

# Formstücke - System 2000



## MMB-Stück Nr. 8515

für PE (PE80/PE100)- PVC-Rohre bis PN 16; absolut zugsicher;  
geringe Montage- und Demontagekräfte

Achtung: bei Verwendung als Überschieber das Rohr unbedingt  
stark anschrägen

Medium: Wasser und nicht aggressive Abwasser



1

egal und reduziert

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	d1 Ø mm	d2 Ø mm	VPE Stk.	EAN
1140 0837	H8515	63	63	1	
1140 0844	H8515	75	75	1	
1140 0851	H8515	90	90	1	
1140 0868	H8515	110	63	1	
1140 0875	H8515	110	90	1	
1065 8017	H8515	110	110	1	
1140 0882	H8515	125	90	1	
1140 0899	H8515	125	110	1	
1140 0905	H8515	125	125	1	
1140 0912	H8515	140	90	1	
1140 0929	H8515	140	110	1	
1140 0936	H8515	140	140	1	
1140 0943	H8515	160	90	1	
1140 0950	H8515	160	110	1	
1140 0967	H8515	160	160	1	
1140 0974	H8515	180	125	1	
1140 0981	H8515	180	180	1	
1140 0998	H8515	200	200	1	
1140 1001	H8515	225	90	1	
1140 1018	H8515	225	110	1	
1140 1025	H8515	225	225	1	



1

**Endkappe mit seitlichem Gewindeanschluss Nr. 8075**  
für PE (PE80/PE100)- PVC-Rohre bis PN 16; absolut zugsicher;  
geringe Montage- und Demontagekräfte



Achtung: bei Verwendung als Überschieber das Rohr unbedingt stark anschrägen

Medium: Wasser und nicht aggressive Abwasser

Best.-Nr.	Artikel-Nr.	Rohr-Ø mm	Gewindeanschluss	VPE Stk.	EAN
1101 1897	H8075	80 - 90	1"	1	
1139 9827	H8075	80 - 90	2"	1	
1139 9841	H8075	100 - 110	1"	1	
1101 1903	H8075	100 - 110	2"	1	
1139 9858	H8075	100 - 125	1"	1	
1139 9865	H8075	100 - 125	2"	1	
1105 7253	H8075	125 - 140	1"	1	
1139 9834	H8075	125 - 140	2"	1	



**Flanschfußbogen 90° mit PVC Rohrmuffe Nr. 5045**  
für PE (PE80/PE100)- PVC-Rohre bis PN 16; absolut zugsicher;



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1065 7928	H5045	80 - 90	1	
1065 7935	H5045	100 - 110	1	