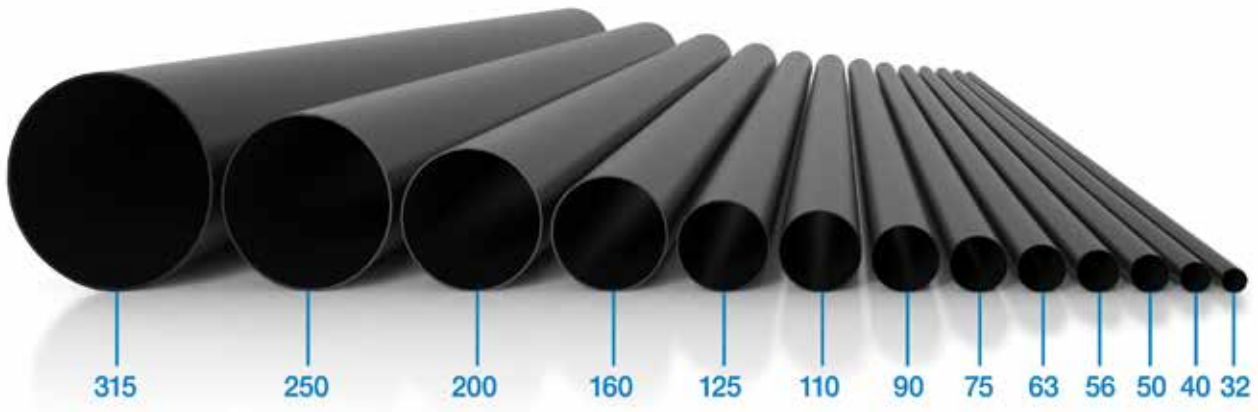


HDPE

El sistema de evacuación en
polietileno de alta densidad



HDPE, Sistema versátil en polietileno de alta densidad para instalaciones de evacuación de aguas residuales.



Valsir HDPE es el sistema compuesto de tuberías y accesorios HDPE-80 idóneo para cualquier tipología de instalación destinada a aguas residuales a baja y alta temperatura.

Las tuberías se fabrican en SDR 26 y SDR 33 desde diámetro 32 mm hasta 315 mm.

Amplia y completa gama de accesorios que permite que se construya un sistema completo de evacuación, desde los ramales de los aparatos sanitarios y bajantes, hasta los colectores colgados y enterrados.



Uniones por soldadura

- Seguridad en las uniones por su realización por termofusión: soldadura a tope o electrofusión.

Compatibilidad

- Amplia gama de transiciones y conectores a otros sistemas: hierro, PP y PVC.

Resistencia UV

- Su aditivación con negro de carbono le confiere resistencia a los rayos UV.
- Instalación en condiciones climatológicas adversas.

Temperaturas extremas

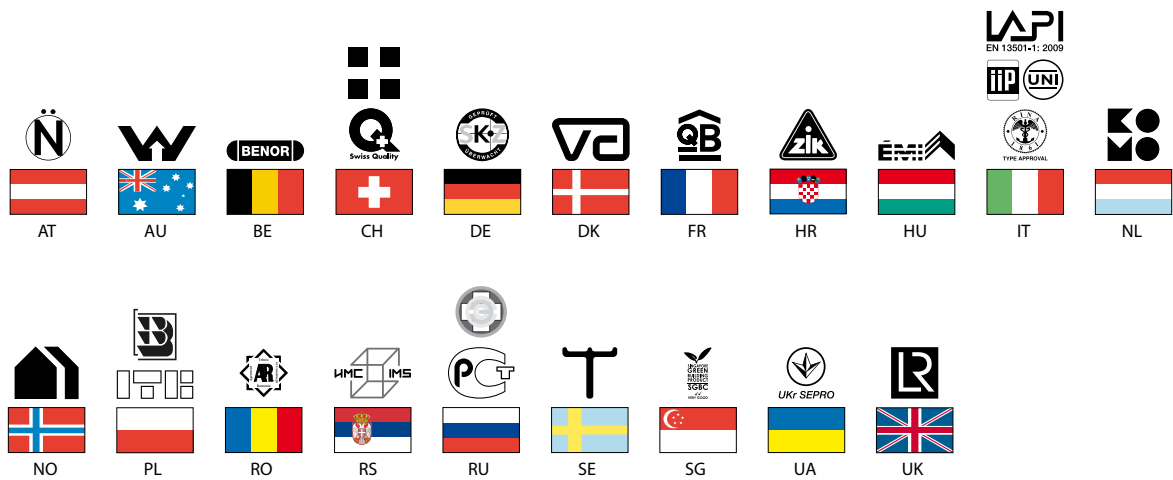
- Resistencia a descargas intermitentes con temperatura de hasta 95°C y continuas hasta 80°C.
- Alta resistencia a temperaturas extremadamente bajas -40°C.

Diseño optimizado

- El diseño de los de accesorios confieren al sistema un nivel hidráulico optimizado.

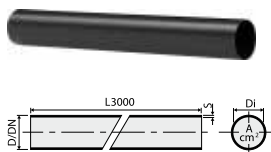
Resistencia química

- Alta resistencia a sustancias químicas existentes en aguas residuales industriales.



Tuberías en polietileno de alta densidad

Tubo 3000 mm



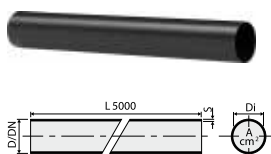
Referencia	D (mm)	DN (mm)	Di (mm)	S (mm)	SDR	Serie	A (cm ²)	Kg/m	□	▼	CL
VS0301000	32	30	26	3	26/33	12,5/16	5,3	0,287	150	50	PE01
VS0301001	40	40	34	3	26/33	12,5/16	9	0,367	150	50	PE01
VS0301003	50	50	44	3	26/33	12,5/16	15,2	0,461	150	50	PE01
VS0301004	56	56	50	3	26/33	12,5/16	19,6	0,526	120	40	PE01
VS0301005	63	63	57	3	26/33	12,5/16	25,4	0,586	105	35	PE01
VS0301007	75	75	69	3	26/33	12,5/16	37,3	0,722	90	30	PE01
VS0301009	90	90	83	3,5	26	12,5	54,1	1,021	60	20	PE01
VS0301011	110	110	101,4	4,3	26	12,5	80,7	1,465	45	15	PE01
VS0301013	125	125	115,2	4,9	26	12,5	104,5	1,859	30	10	PE01
VS0301015	160	160	147,6	6,2	26	12,5	171,1	3,067	30	10	PE01

Tubo 5000 mm



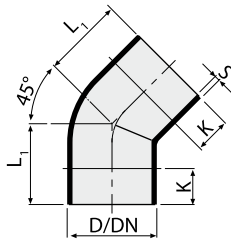
Referencia	D (mm)	DN (mm)	Di (mm)	S (mm)	SDR	Serie	A (cm ²)	Kg/m	□	▼	CL
VS0300001	32	30	26	3	26/33	12,5/16	5,3	0,288	310	62	PE01
VS0300003	40	40	34	3	26/33	12,5/16	9	0,374	550	110	PE01
VS0300005	50	50	44	3	26/33	12,5/16	15,2	0,467	430	86	PE01
VS0300006	56	56	50	3	26/33	12,5/16	19,6	0,529	490	98	PE01
VS0300007	63	60	57	3	26/33	12,5/16	25,4	0,593	330	66	PE01
VS0300009	75	70	69	3	26/33	12,5/16	37,3	0,726	290	58	PE01
VS0300011	90	90	83	3,5	26	12,5	54,1	1,018	290	58	PE01
VS0300013	110	100	101,4	4,3	26	12,5	80,7	1,470	285	57	PE01
VS0300015	125	125	115,2	4,9	26	12,5	104,5	1,885	170	34	PE01
VS0300017	160	150	147,6	6,2	26	12,5	171,1	3,080	50	10	PE01
VS0300019	200	200	187,6	6,2	33	16	276,4	3,806	50	10	PE01
VS0300021	250	250	234,4	7,8	33	16	431,5	5,808	40	8	PE01
VS0300023	315	300	295,4	9,8	33	16	685,3	9,560	30	6	PE01

Tubo 5000 mm SDR 26



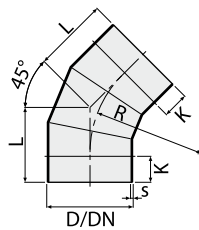
Referencia	D (mm)	DN (mm)	Di (mm)	S (mm)	A (cm ²)	Kg/m	□	▼	CL
VS0300119	200	200	184,60	7,7	267,50	4,800	70	14	PE01
VS0300121	250	250	230,80	9,6	418,16	7,618	55	11	PE01
VS0300123	315	315	290,80	12,1	663,83	12,300	30	6	PE01

Accesorios en polietileno de alta densidad



Codo 45°

Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	L1 (mm)	K (mm)	Kg		CL
VS0306001	32	30	3	37	20	0,022	50	PE02
VS0306003	40	40	3	45	20	0,032	50	PE02
VS0306005	50	50	3	45	20	0,041	40	PE02
VS0306006	56	56	3	45	20	0,047	30	PE02
VS0306007	63	60	3	50	20	0,058	40	PE02
VS0306009	75	70	3	50	20	0,070	25	PE02
VS0306011	90	90	3,5	55	20	0,113	20	PE02
VS0306013	110	100	4,3	60	25	0,175	25	PE02
VS0306015	125	125	4,9	65	25	0,244	15	PE02
VS0306017	160	150	6,2	59	20	0,428	1	PE02

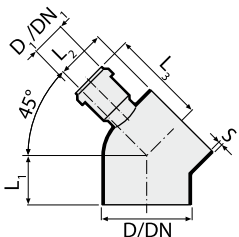


Codo 45° de radio largo

Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)	R (mm)	K (mm)	Kg		CL
VS0306019 *	200	200	6,2	217	230	125	1,611	1	PE02
VS0306021 *	250	250	7,8	231	270	125	2,674	1	PE02
VS0306023 *	315	300	9,8	249	325	125	4,628	1	PE02

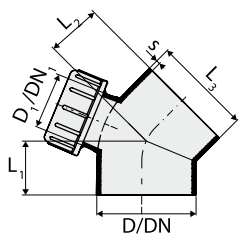
* Accesorio segmentado

Accesorios en polietileno de alta densidad



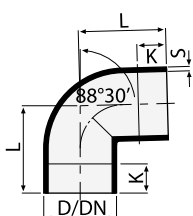
Curva 45° con derivación

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	Kg		CL
VS0305003	90/40	90/40	3,5	55	45	100	0,148	20	PE02
VS0305001	110/40	100/40	4,3	60	55	110	0,211	20	PE02
VS0305005	110/50	100/50	4,3	60	55	110	0,218	20	PE02



Curva 45° con inspección Ø63

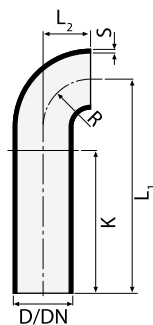
Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	Kg		CL
VS0306991	110/63	100/60	4,3	60	60	110	0,277	1	PE02



Curva 88° 30'

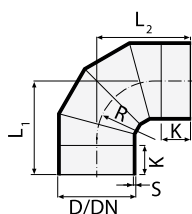
Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)	K (mm)	Kg		CL
VS0304000	32	30	3	48	20	0,027	50	PE02
VS0304001	40	40	3	50	20	0,034	50	PE02
VS0304003	50	50	3	60	20	0,051	30	PE02
VS0304004	56	56	3	65	20	0,058	30	PE02
VS0304005	63	60	3	70	20	0,074	30	PE02
VS0304007	75	70	3	75	20	0,095	20	PE02
VS0304009	90	90	3,5	80	20	0,132	15	PE02
VS0304011	110	100	4,3	95	25	0,232	20	PE02
VS0304013	125	125	4,8	102	35	0,355	15	PE02
VS0304015	160	150	6,2	123	35	0,684	1	PE02

Accesorios en polietileno de alta densidad



Curva 90°

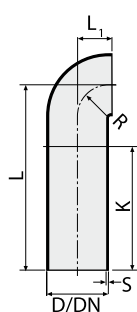
Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	R (mm)	K (mm)	Kg		CL
VS0302003	40	40	3	150	30	30	120	0,061	20	PE02
VS0302005	50	50	3	180	40	40	140	0,091	25	PE02
VS0302006	56	56	3	210	40	40	170	0,117	25	PE02
VS0302007	63	60	3	210	50	50	160	0,140	20	PE02
VS0302009	75	70	3	210	70	70	140	0,164	25	PE02
VS0302011	90	90	3,5	240	90	90	150	0,288	15	PE02
VS0302013	110	100	4,3	270	100	100	170	0,449	10	PE02
VS0302015	125	125	4,9	200	110	110	90	0,489	10	PE02
VS0302017	160	150	6,2	140	140	140	-	0,713	1	PE02



Curva 90° de radio largo

Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	R (mm)	K (mm)	Kg		CL
VS0302019 *	200	200	6,2	248	248	175	75	1,895	1	PE02
VS0302021 *	250	250	7,8	324	324	230	100	3,242	1	PE02
VS0302023 *	315	300	9,8	348	348	245	105	5,693	1	PE02

* Accesorio segmentado

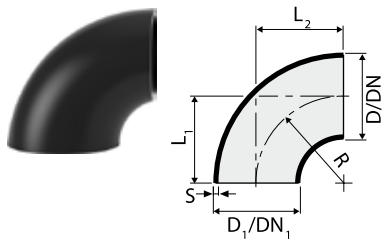


Curva rasa 90°

Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	R (mm)	K (mm)	Kg		CL
VS0359001	90	90	3,5	270	50	50	200	0,297	15	PE02
VS0302023 *	110	100	4,3	300	60	60	220	0,494	10	PE02

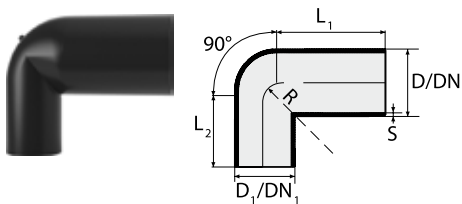
* Fabricación bajo pedido

Accesorios en polietileno de alta densidad



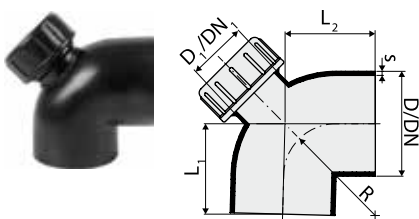
Curva reducida 90°

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	R (mm)	Kg		CL
VS0308001	50/40	50/40	3	40	40	40	0,027	40	PE02
VS0308003	63/50	60/50	3	50	50	50	0,044	20	PE02



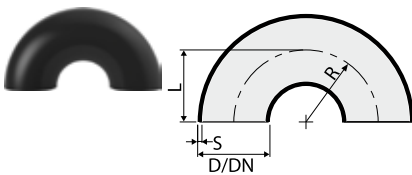
Curva reducida 90° prolongada

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	R (mm)	Kg		CL
VS0308007	56/40	56/40	3	100	70	47	0,067	20	PE02
VS0308009	56/50	56/50	3	100	70	34,5	0,073	20	PE02



Curva 88° 30' con inspección Ø63

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	R (mm)	Kg		CL
VS0304991	110/63	100/60	4,3	95	95	55	0,337	1	PE02

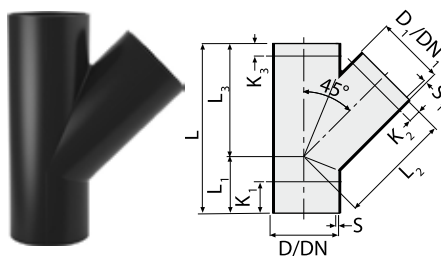


Curva 180°

Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)	R (mm)	Kg		CL
VS0307001	40	40	3	40	40	0,054	20	PE02
VS0307003	50	50	3	49	50	0,074	20	PE02
VS0307004 *	56	56	3	49	49	0,081	20	PE02
VS0307009 *	90	90	3,5	90	88	0,325	10	PE02

* Fabricación bajo pedido

Accesorios en polietileno de alta densidad

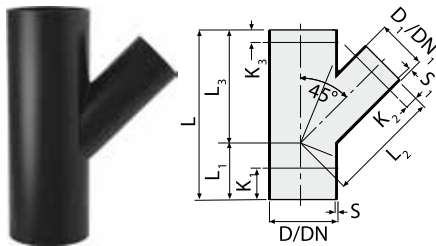


Derivación 45°

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S/S ₁ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ /L ₃ (mm)	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	K ₃ (mm)	Kg		CL
VS0309001	32	30	3	110	35	75	20	20	20	0,044	50	PE02
VS0309003	40	40	3	135	45	90	25	30	30	0,069	50	PE02
VS0309005	50	50	3	165	55	110	35	20	20	0,105	20	PE02
VS0309006	56	56	3	180	60	120	40	25	25	0,124	20	PE02
VS0309007	63	60	3	195	65	130	40	25	25	0,151	15	PE02
VS0309009	75	70	3	210	70	140	40	25	25	0,190	20	PE02
VS0309011	90	90	3,5	240	80	160	50	20	20	0,312	15	PE02
VS0309013	110	100	4,3	270	90	180	55	20	20	0,491	10	PE02
VS0309015	125	125	4,9	300	100	200	60	20	20	0,773	10	PE02
VS0309017	160	150	6,2	375	125	250	75	25	25	1,479	1	PE02
VS0309019 *	200	200	6,2	540	180	360	85	10	10	2,811	1	PE02
VS0309021 *	250	250	7,8	660	220	440	115	55	55	5,166	1	PE02
VS0309023 *	315	300	9,8	840	280	560	160	95	95	10,254	1	PE02

* Derivación manipulada

Accesorios en polietileno de alta densidad

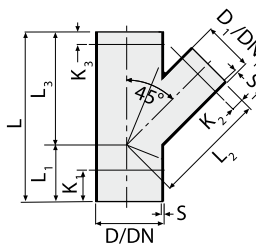


Derivación reducida 45°

Referencia	D/D1 (mm)	DN/DN1 (mm)	S (mm)	S1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	K3 (mm)	Kg		CL
VS0310001	40/32	40/30	3	3	135	45	90	-	25	30	30	0,061	50	20	PE02
VS0310003	50/40	50/40	3	3	165	55	110	-	40	45	45	0,097	20	25	PE02
VS0310004	56/50	56/50	3	3	180	60	120	-	40	30	30	0,126	20	25	PE02
VS0310005	63/40	60/40	3	3	195	65	130	-	40	30	30	0,136	15	20	PE02
VS0310007	63/50	60/50	3	3	195	65	130	-	40	30	30	0,151	15	25	PE02
VS0310008	63/56	60/56	3	3	195	65	130	-	40	25	25	0,146	15	25	PE02
VS0310009	75/40	70/40	3	3	210	70	140	-	60	30	40	0,181	25	25	PE02
VS0310011	75/50	70/50	3	3	210	70	140	-	60	30	40	0,184	25	25	PE02
VS0310012	75/56	70/56	3	3	210	70	140	-	55	25	35	0,181	25	25	PE02
VS0310014	75/63	70/60	3	3	210	70	140	-	55	25	35	0,189	25	25	PE02
VS0310013	90/40	90/40	3,5	3	240	80	160	-	80	40	50	0,261	15	25	PE02
VS0310015	90/50	90/50	3,5	3	240	80	160	-	80	40	50	0,267	15	25	PE02
VS0310006	90/56	90/56	3,5	3	240	80	160	-	75	35	45	0,279	20	25	PE02
VS0310018	90/63	90/60	3,5	3	240	80	160	-	65	30	25	0,281	15	25	PE02
VS0310010	90/75	90/70	3,5	3	240	80	160	-	65	30	25	0,285	15	25	PE02
VS0310017	110/40	100/40	4,3	3	270	90	180	-	95	50	55	0,441	10	25	PE02
VS0310019	110/50	100/50	4,3	3	270	90	180	-	95	50	55	0,432	10	25	PE02
VS0310020	110/56	100/56	4,3	3	270	90	180	-	90	40	45	0,447	10	25	PE02
VS0310021	110/63	100/60	4,3	3	270	90	180	-	80	35	40	0,448	10	25	PE02
VS0310023	110/75	100/70	4,3	3	270	90	180	-	75	30	35	0,471	10	25	PE02
VS0310025	110/90	100/90	4,3	3,5	270	90	180	-	65	25	30	0,493	10	25	PE02
VS0310027	125/40	125/40	4,9	3	300	100	200	-	95	45	50	0,612	10	25	PE02
VS0310029	125/50	125/50	4,9	3	300	100	200	-	95	45	50	0,620	10	25	PE02
VS0310030	125/56	125/56	4,9	3	300	100	200	-	95	45	50	0,618	10	25	PE02
VS0310031	125/63	125/60	4,9	3	300	100	200	-	95	40	50	0,630	10	25	PE02
VS0310033	125/75	125/70	4,9	3	300	100	200	-	95	40	50	0,635	10	25	PE02
VS0310035	125/90	125/90	4,9	3,5	300	100	200	-	80	35	30	0,648	10	25	PE02
VS0310037	125/110	125/100	4,9	4,3	300	100	200	-	70	25	25	0,698	10	25	PE02
VS0310067 *	160/40	150/40	6,2	3	375	125	250	-	150	90	120	1,197	1	25	PE02
VS0310068 *	160/50	150/50	6,2	3	375	125	250	-	150	90	110	1,196	1	25	PE02
VS0310069 *	160/56	150/56	6,2	3	375	125	250	-	145	90	110	1,212	1	25	PE02
VS0310070	160/63	150/60	6,2	3	375	125	250	-	140	85	105	1,194	1	25	PE02
VS0310071	160/75	150/70	6,2	3	375	125	250	-	130	80	100	1,223	1	25	PE02
VS0310072	160/90	150/90	6,2	3,5	375	125	250	-	120	70	90	1,272	1	25	PE02
VS0310039	160/110	150/100	6,2	4,3	375	125	250	-	110	45	55	1,259	1	15	PE02
VS0310041	160/125	150/125	6,2	4,9	375	125	250	-	100	40	50	1,312	1	10	PE02
VS0310074 *	200/40	200/40	6,2	3	490	180	360	310	232	180	160	1,951	1	10	PE02
VS0310075 *	200/50	200/50	6,2	3	490	180	360	310	225	175	155	1,997	1	1	PE02

* Derivación manipulada

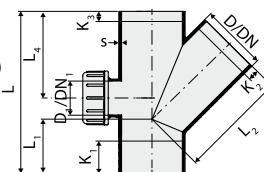
Accesorios en polietileno de alta densidad



Derivación reducida 45°

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	R (mm)	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	K ₃ (mm)	Kg		CL
VS0310076 *	200/56	200/56	6,2	3	490	180	360	310	220	170	150	1,994	1	20	PE02
VS0310077 *	200/63	200/60	6,2	3	490	180	360	310	215	170	145	2,032	1	25	PE02
VS0310078 *	200/75	200/70	6,2	3	540	180	360	360	210	160	185	2,246	1	25	PE02
VS0310079 *	200/90	200/90	6,2	3,5	540	180	360	360	200	155	175	2,328	1	20	PE02
VS0310043 *	200/110	200/100	6,2	4,3	540	180	360	-	150	140	65	2,352	1	25	PE02
VS0310045 *	200/125	200/125	6,2	4,9	540	180	360	-	140	130	55	2,414	1	25	PE02
VS0310047 *	200/160	200/150	6,2	6,2	540	180	360	-	115	85	35	2,615	1	25	PE02
VS0310081 *	250/40	250/40	7,7	3	660	220	400	440	300	185	270	3,945	1	25	PE02
VS0310082 *	250/50	250/50	7,7	3	660	220	400	440	290	180	260	4,027	1	25	PE02
VS0310083 *	250/56	250/56	7,7	3	660	220	400	440	285	175	255	4,019	1	25	PE02
VS0310084 *	250/63	250/60	7,7	3	660	220	400	440	280	175	250	3,992	1	25	PE02
VS0310085 *	250/75	250/70	7,7	3	660	220	400	440	275	165	245	3,998	1	25	PE02
VS0310086 *	250/90	250/90	7,7	3,5	660	220	400	440	265	160	235	4,143	1	25	PE02
VS0310049 *	250/110	250/100	7,8	4,3	660	220	440	-	215	185	150	4,215	1	25	PE02
VS0310051 *	250/125	250/125	7,8	4,9	660	220	440	-	205	175	140	4,283	1	25	PE02
VS0310053 *	250/160	250/150	7,8	6,2	660	220	440	-	180	130	50	4,594	1	25	PE02
VS0310055 *	250/200	250/200	7,8	6,2	660	220	440	-	150	50	90	4,759	1	25	PE02
VS0310088 *	315/40	300/40	9,7	3	840	280	500	560	390	240	355	8,570	1	25	PE02
VS0310089 *	315/50	300/50	9,7	3	840	280	500	560	385	235	350	7,948	1	25	PE02
VS0310090 *	315/56	300/56	9,7	3	840	280	500	560	380	235	345	8,570	1	25	PE02
VS0310091 *	315/63	315/60	9,7	3	840	280	500	560	375	225	340	7,941	1	25	PE02
VS0310092 *	315/75	300/70	9,7	3	840	280	500	560	365	220	330	8,012	1	25	PE02
VS0310093 *	315/90	300/90	9,7	3,5	840	280	500	560	355	215	320	8,100	1	25	PE02
VS0310057 *	315/110	300/100	9,8	4,3	840	280	560	-	305	260	235	8,273	1	25	PE02
VS0310059 *	315/125	300/125	9,8	4,9	840	280	560	-	290	250	220	8,345	1	25	PE02
VS0310061 *	315/160	300/150	9,8	6,2	840	280	560	-	270	205	200	8,768	1	25	PE02
VS0310063 *	315/200	300/200	9,8	6,2	840	280	560	-	240	125	175	8,849	1	25	PE02
VS0310065 *	315/250	300/250	9,8	7,8	840	280	560	-	205	130	140	9,359	1	1	PE02

* Derivación manipulada

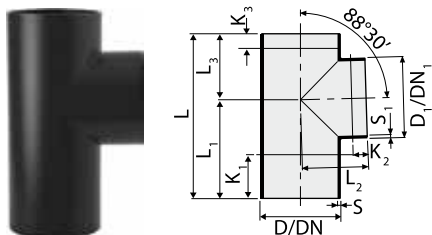


Derivación 45° con inspección Ø63

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ /L ₃ (mm)	L ₄ (mm)	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	K ₃ (mm)	Kg		CL
VS0309991	110/63	100/60	4,3	270	90	180	145	55	20	20	0,605	1	PE02

* Derivación manipulada

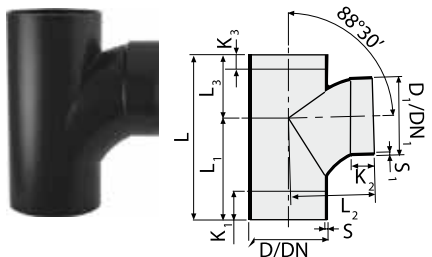
Accesorios en polietileno de alta densidad



Derivación 88° 30'

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S/S ₁ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ /L ₃ (mm)	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	K ₃ (mm)	Kg		CL
VS0312001	32	30	3	85	50	35	25	10	10	0,028	80	PE02
VS0312003	40	40	3	130	75	55	45	20	20	0,057	50	PE02
VS0312005	50	50	3	150	90	60	55	25	25	0,081	30	PE02
VS0312006	56	56	3	175	105	70	65	30	30	0,109	25	PE02
VS0312007	63	60	3	175	105	70	60	25	25	0,124	20	PE02
VS0312009	75	70	3	175	105	70	55	25	25	0,146	15	PE02
VS0312011	90	90	3,5	200	120	80	65	25	25	0,132	20	PE02
VS0312013	110	100	4,3	225	135	90	65	20	20	0,361	15	PE02
VS0312015	125	125	4,9	250	150	100	70	20	20	0,502	15	PE02
VS0312017	160	150	6,2	350	210	140	105	30	30	1,175	1	PE02
VS0312019 *	200	200	6,2	360	180	180	25	30	25	1,631	1	PE02
VS0312021 *	250	250	7,8	440	220	220	40	40	40	3,064	1	PE02
VS0312023 *	315	300	9,8	560	280	280	70	65	70	6,198	1	PE02

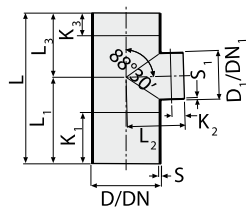
* Derivación manipulada



Derivación curva 88°

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S/S ₁ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	K ₃ (mm)	Kg		CL
VS0312025	110/110	100/100	4,3	230	140	120	90	90	40	20	0,420	15	PE02

Accesorios en polietileno de alta densidad

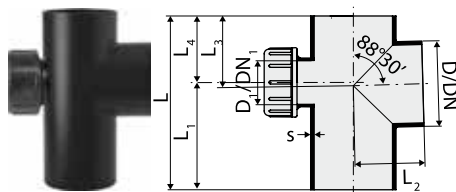


Derivación reducida 88° 30'

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ /L ₃ (mm)	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	K ₃ (mm)	Kg		CL
VS0313001	40/32	40/30	3	3	130	75	55	50	20	25	0,052	50	PE02
VS0313003	50/40	50/40	3	3	150	90	60	60	25	30	0,080	25	PE02
VS0313002	56/50	56/50	3	3	175	105	70	70	30	35	0,107	25	PE02
VS0313008	63/40	60/40	3	3	175	105	70	70	30	35	0,116	20	PE02
VS0313012	63/50	60/50	3	3	175	105	70	70	30	35	0,122	20	PE02
VS0313004	75/40	70/40	3	3	175	105	70	75	25	35	0,139	25	PE02
VS0313005	75/50	70/50	3	3	175	105	70	70	25	35	0,141	20	PE02
VS0313006	75/56	70/56	3	3	175	105	70	65	25	30	0,141	20	PE02
VS0313010	75/63	70/60	3	3	175	105	70	60	25	25	0,143	20	PE02
VS0313007	90/40	90/40	3,5	3	200	120	80	85	25	45	0,202	20	PE02
VS0313009	90/50	90/50	3,5	3	200	120	80	85	25	45	0,205	20	PE02
VS0313034	90/56	90/56	3,5	3	200	120	80	85	25	35	0,206	20	PE02
VS0313028	90/63	90/60	3,5	3	200	120	80	75	25	35	0,203	20	PE02
VS0313036	90/75	90/70	3,5	3	200	120	80	70	25	30	0,210	20	PE02
VS0313011	110/40	100/40	4,3	3	225	135	90	100	25	60	0,336	15	PE02
VS0313013	110/50	100/50	4,3	3	225	135	90	95	25	50	0,336	15	PE02
VS0313014	110/56	100/56	4,3	3	225	135	90	90	25	45	0,340	15	PE02
VS0313015	110/63	100/60	4,3	3	225	135	90	95	25	35	0,337	15	PE02
VS0313017	110/75	100/70	4,3	3	225	135	90	85	25	35	0,340	15	PE02
VS0313019	110/90	100/90	4,3	3,5	225	135	90	75	25	30	0,347	15	PE02
VS0313021	125/110	125/100	4,9	4,3	250	150	100	80	20	30	0,476	15	PE02
VS0313022 *	160/75	150/70	6,2	3	350	210	140	150	25	70	1,210	1	PE02
VS0313023	160/110	150/100	6,2	4,3	350	210	140	135	45	60	1,112	1	PE02
VS0313025	160/125	150/125	6,2	4,9	350	210	140	125	45	50	1,128	1	PE02
VS0313027 *	200/110	200/100	6,2	4,3	360	180	180	70	60	70	1,537	1	PE02
VS0313029 *	200/125	200/125	6,2	4,9	360	180	180	65	60	65	1,514	1	PE02
VS0313031 *	200/160	200/150	6,2	6,2	360	180	180	45	50	45	1,586	1	PE02
VS0313033 *	250/110	250/100	7,8	4,3	440	220	220	110	75	110	2,689	1	PE02
VS0313035 *	250/125	250/125	7,8	4,9	440	220	220	105	75	105	2,743	1	PE02
VS0313037 *	250/160	250/150	7,8	6,2	440	220	220	85	65	85	2,798	1	PE02
VS0313039 *	250/200	250/200	7,8	6,2	440	220	220	65	60	65	2,963	1	PE02
VS0313041 *	315/110	300/100	9,8	4,3	560	280	280	170	100	170	5,431	1	PE02
VS0313043 *	315/125	300/125	9,8	4,9	560	280	280	165	100	165	5,271	1	PE02
VS0313045 *	315/160	300/150	9,8	6,2	560	280	280	145	90	145	5,714	1	PE02
VS0313047 *	315/200	300/200	9,8	6,2	560	280	280	120	65	120	5,709	1	PE02
VS0313049 *	315/250	300/250	9,8	7,8	560	280	280	95	65	95	5,863	1	PE02

* Derivación manipulada

Accesorios en polietileno de alta densidad



Derivación en ángulo 88°

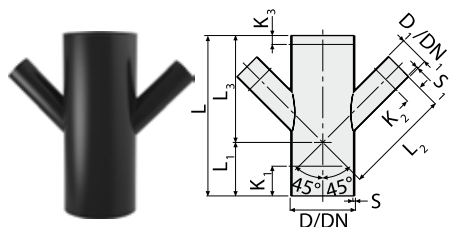
Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ /L ₃ (mm)	L ₄ (mm)	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	K ₃ (mm)	Kg		CL
VS0312991	110/63	100/60	4,3	225	135	90	86	65	20	20	0,464	1	PE02

* Derivación manipulada



Derivación en ángulo 88°

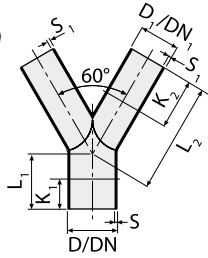
Referencia	D1/D2/D3 (mm)	DN1/DN2/DN3 (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ /L ₃ (mm)	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	K ₃ (mm)	Kg		CL
VS0310973	75/50/50	70/50/50	175	105	70	70	25	35	0,157	1	PE02
VS0310981	110/50/50	100/50/50	225	135	90	95	25	50	0,359	1	PE02
VS0310982	110/63/63	100/60/60	225	135	90	70	25	45	0,355	1	PE02
VS0310983	110/75/75	100/70/70	225	135	90	85	25	35	0,356	1	PE02
VS0310985	110/110/110	100/100/100	225	135	90	65	20	20	0,434	1	PE02
VS0310987	160/110/100	150/100/100	350	210	140	135	45	60	1,165	1	PE02



Derivación doble 45°

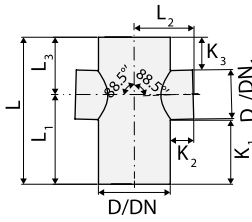
Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ /L ₃ (mm)	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	K ₃ (mm)	Kg		CL
VS0314001	110/40	100/40	4,3	3	270	90	180	95	30	15	0,430	10	PE02
VS0314003	110/50	100/50	4,3	3	270	90	180	95	30	15	0,452	10	PE02
VS0314005	110/110	100/100	4,3	4,3	270	90	180	50	15	15	0,615	5	PE02

Accesorios en polietileno de alta densidad



Derivación doble en Y 60°

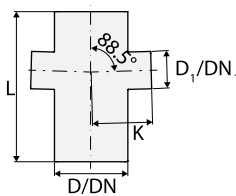
Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	Kg		CL
VS0316001	50/40	50/40	3	3	55	110	40	50	0,094	25	PE02
VS0316003	63/50	60/50	3	3	65	130	50	40	0,144	25	PE02
VS0316011	110/110	100/100	4,3	4,3	90	120	50	-	0,396	10	PE02



Derivación doble 88° 30'

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ /L ₃ (mm)	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	K ₃ (mm)	Kg		CL
VS0310961	110/50	100/50	225	135	90	95	25	50	0,375	1	PE02
VS0310962	110/63	100/63	225	135	90	90	25	45	0,385	1	PE02
VS0310963	110/75	100/70	225	135	90	85	25	35	0,386	1	PE02
VS0310965	110/110	100/100	225	135	90	65	20	20	0,399	1	PE02

Derivación manipulada

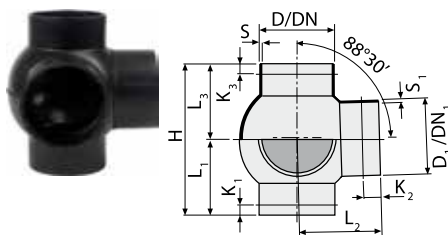


Derivación 88° 30' 4 salidas

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	L (mm)	K (mm)	Kg		CL
VS0310993	110/56	100/50	225	90	0,340	10	PE02
VS0310994 *	110/56	100/50	225	90	0,383	10	PE02

* Con 3 salidas

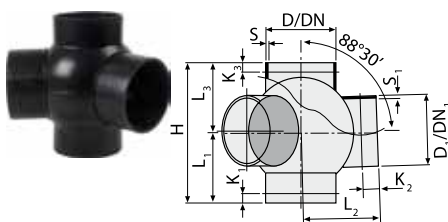
Accesorios en polietileno de alta densidad



Derivación doble esfera 90° 2 salidas

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	H (mm)	L ₁ /L ₃ (mm)	L ₂ (mm)	K ₁ /K ₃ (mm)	K ₂ (mm)	Kg		CL
VS0318015	110/50	100/50	4,3	3	220	105	120	15	15	0,447	5	PE02
VS0318016	110/56	100/56	4,3	3	220	105	120	15	15	0,446	5	PE02
VS0318017	110/75	100/70	4,3	3	220	105	120	15	15	0,455	5	PE02
VS0318020	110/90	100/90	4,3	3,5	220	105	120	15	15	0,458	5	PE02
VS0318019	110/110	100/100	4,3	4,3	220	105	120	15	15	0,506	5	PE02
VS0318021	125/50	125/50	4,9	3	220	110	125	15	15	0,586	5	PE02
VS0318022	125/56	125/56	4,9	3	220	110	125	15	15	0,579	5	PE02
VS0318023	125/75	125/70	4,9	3	220	110	125	15	15	0,580	5	PE02
VS0318026	125/90	125/90	4,9	3,5	220	110	125	15	15	0,580	5	PE02
VS0318025	125/110	125/100	4,9	4,3	220	110	125	15	25	0,608	5	PE02
VS0318031	125/125	125/125	4,9	4,9	220	110	125	15	25	0,678	5	PE02
VS0318048	160/110	150/100	6,2	4,3	275	137,5	165	50	50	1,154	1	PE02

Derivación manipulada

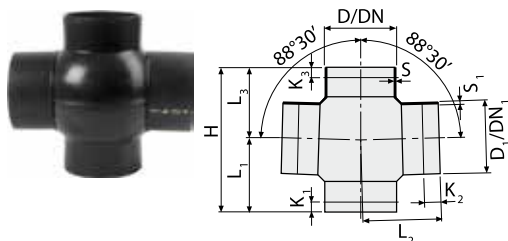


Derivación doble esfera 135° 2 salidas

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	H (mm)	L ₁ /L ₃ (mm)	L ₂ (mm)	K ₁ /K ₃ (mm)	K ₂ (mm)	Kg		CL
VS0318033	110/50	100/50	4,3	3	220	105	120	15	15	0,443	5	PE02
VS0318034	110/56	100/56	4,3	3	220	105	120	15	15	0,443	5	PE02
VS0318035	110/75	100/70	4,3	3	220	105	120	15	15	0,461	5	PE02
VS0318036	110/90	100/90	4,3	3,5	220	105	120	15	15	0,460	5	PE02
VS0318037	110/110	100/100	4,3	4,3	220	105	120	15	25	0,497	5	PE02
VS0318039	125/50	125/50	4,9	3	220	110	125	15	15	0,555	5	PE02
VS0318040	125/56	125/56	4,9	3	220	110	125	15	15	0,552	5	PE02
VS0318041	125/75	125/70	4,9	3	220	110	125	15	15	0,566	5	PE02
VS0318042	125/90	125/90	4,9	3,5	220	110	125	15	15	0,600	5	PE02
VS0318043	125/110	125/100	4,9	4,3	220	110	125	15	25	0,623	5	PE02
VS0318045	125/125	125/125	4,9	4,9	220	110	125	15	25	0,626	5	PE02
VS0318049	160/110	150/100	6,2	4,3	275	137,5	165	50	50	1,169	1	PE02

Derivación manipulada

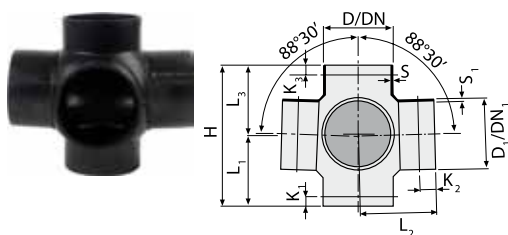
Accesorios en polietileno de alta densidad



Derivación doble esfera 180° 2 salidas

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	H (mm)	L ₁ /L ₃ (mm)	L ₂ (mm)	K ₁ /K ₃ (mm)	K ₂ (mm)	Kg		CL
VS0318001	110/50	100/50	4,3	3	220	105	120	15	15	0,479	5	PE02
VS0318002	110/56	100/56	4,3	3	220	105	120	15	15	0,473	5	PE02
VS0318003	110/75	100/70	4,3	3	220	105	120	15	15	0,455	5	PE02
VS0318004	110/90	100/90	4,3	3,5	220	105	120	15	15	0,459	5	PE02
VS0318005	110/110	100/100	4,3	4,3	220	105	120	15	15	0,502	5	PE02
VS0318007	125/50	125/50	4,9	3	220	110	125	15	15	0,561	5	PE02
VS0318008	125/56	125/56	4,9	3	220	110	125	15	15	0,500	5	PE02
VS0318009	125/75	125/70	4,9	3	220	110	125	15	15	0,583	5	PE02
VS0318010	125/90	125/90	4,9	3,5	220	110	125	15	15	0,603	5	PE02
VS0318011	125/110	125/100	4,9	4,3	220	110	125	15	25	0,610	5	PE02
VS0318013	125/125	125/125	4,9	4,9	220	110	125	15	25	0,677	5	PE02
VS0318050	160/110	150/100	6,2	4,3	275	137,5	165	50	50	1,100	1	PE02
VS0318060	160/160	150/150	6,2	6,2	275	137,5	165	50	50	1,300	1	PE02

Derivación manipulada

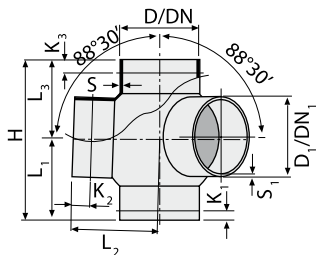


Derivación doble esfera 90° 3 salidas

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	H (mm)	L ₁ /L ₃ (mm)	L ₂ (mm)	K ₁ /K ₃ (mm)	K ₂ (mm)	Kg		CL
VS0320001	110/50	100/50	4,3	3	220	105	120	15	15	0,315	5	PE02
VS0320002	110/56	100/56	4,3	3	220	105	120	15	15	0,476	5	PE02
VS0320003	110/75	100/70	4,3	3	220	105	120	15	15	0,473	5	PE02
VS0320006	110/90	100/90	4,3	3,5	220	105	120	15	15	0,503	5	PE02
VS0320005	110/110	100/100	4,3	4,3	220	105	120	15	15	0,537	5	PE02
VS0320007	125/50	125/50	4,9	3	220	110	125	15	15	0,541	5	PE02
VS0320008	125/56	125/56	4,9	3	220	110	125	15	15	0,514	5	PE02
VS0320009	125/75	125/70	4,9	3	220	110	125	15	15	0,516	5	PE02
VS0320012	125/90	125/90	4,9	3,5	220	110	125	15	15	0,631	5	PE02
VS0320011	125/110	125/100	4,9	4,3	220	110	125	15	25	0,679	5	PE02
VS0320013	125/125	125/125	4,9	4,9	220	110	125	15	25	0,737	5	PE02
VS0318055	160/110	150/100	6,2	4,3	275	137,5	165	50	50	1,215	1	PE02

Derivación manipulada

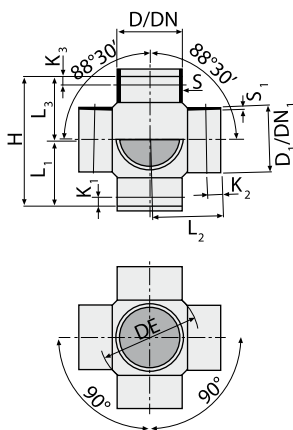
Accesorios en polietileno de alta densidad



Derivación en esfera 135° 3 salidas

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	H (mm)	L ₁ /L ₃ (mm)	L ₂ (mm)	K ₁ /K ₃ (mm)	K ₂ (mm)	Kg		CL
VS0320015	110/50	100/50	4,3	3	220	105	120	15	15	0,462	5	PE02
VS0320016	110/56	100/56	4,3	3	220	105	120	15	15	0,469	5	PE02
VS0320017	110/75	100/70	4,3	3	220	105	120	15	15	0,462	5	PE02
VS0320018	110/90	100/90	4,3	3,5	220	105	120	15	15	0,494	5	PE02
VS0320019	110/110	100/100	4,3	4,3	220	105	120	15	15	0,370	5	PE02
VS0320021	125/50	125/50	4,9	3	220	110	125	15	15	0,576	5	PE02
VS0320022	125/56	125/56	4,9	3	220	110	125	15	15	0,521	5	PE02
VS0320023	125/75	125/70	4,9	3	220	110	125	15	15	0,579	5	PE02
VS0320024	125/90	125/90	4,9	3,5	220	110	125	15	15	0,680	5	PE02
VS0320025	125/110	125/100	4,9	4,3	220	110	125	15	25	0,638	5	PE02
VS0320027	125/125	125/125	4,9	4,9	220	110	125	15	25	0,664	5	PE02

Derivación manipulada



Derivación en esfera 90° 4 salidas

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	H (mm)	L ₁ /L ₃ (mm)	L ₂ (mm)	K ₁ /K ₃ (mm)	K ₂ (mm)	Kg		CL
VS0322001	110/50	100/50	4,3	3	220	105	120	15	15	0,509	5	PE02
VS0322002	110/56	100/56	4,3	3	220	105	120	15	15	0,527	5	PE02
VS0322003	110/75	100/70	4,3	3	220	105	120	15	15	0,505	5	PE02
VS0322004	110/90	100/90	4,3	3,5	220	105	120	15	15	0,531	5	PE02
VS0322005	110/110	100/100	4,3	4,3	220	105	120	15	15	0,595	5	PE02
VS0322007	125/50	125/50	4,9	3	220	105	125	15	15	0,581	5	PE02
VS0322008	125/56	125/56	4,9	3	220	105	125	15	15	0,623	5	PE02
VS0322009	125/75	125/70	4,9	3	220	105	125	15	15	0,521	5	PE02
VS0322010	125/90	125/90	4,9	3,5	220	105	125	15	15	0,663	5	PE02
VS0322011	125/110	125/100	4,9	4,3	220	105	125	15	25	0,689	5	PE02
VS0322013	125/125	125/125	4,9	4,3	220	105	125	15	25	0,779	5	PE02

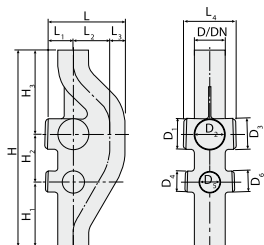
Derivación manipulada

Accesorios en polietileno de alta densidad



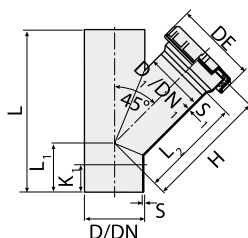
Derivación mixta

Referencia	D (mm)	DN (mm)	D _{1/2/3} (mm)	D _{4/5/6} (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	L ₄ (mm)	H (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	H ₃ (mm)	Kg		CL
VS0316175	110	100	110	75	275	90	130	55	188	700	230	170	300	2,855	1	PE02
VS0316179	160	150	110	75	310	90	160	60	190	1010	460	170	380	5,139	1	PE02



Inspección lineal 45° con tapón roscado

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	H (mm)	DE (mm)	K ₁ (mm)	Kg		CL
VS0348110	110/110	100/100	4,3	4,3	270	90	180	220	150	55	0,732	1	PE02
VS0348125	125/110	125/100	4,9	4,3	300	100	200	230	150	70	0,939	1	PE02
VS0348160	160/110	150/100	6,2	4,3	375	125	275	280	150	110	1,497	1	PE02

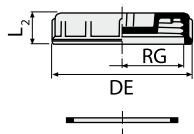


RECAMBIO

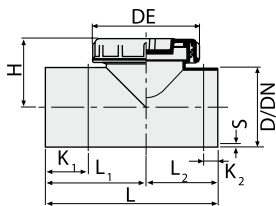


Tapón de cierre con junta

Referencia	D (mm)	DN (mm)	RG (mm)	DE (mm)	L ₂ (mm)	Kg		CL
VS0340210	110	100	132	149	33	0,138	10	PE02



Accesorios en polietileno de alta densidad



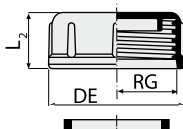
Inspección lineal 90° con tapón

Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	DE (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	Kg		CL
VS0348001 *	40	40	3	130	75	55	69	60	45	20	0,105	20	PE02
VS0348003 *	50	50	3	150	90	60	75	70	55	25	0,131	20	PE02
VS0348004	56	56	3	175	105	70	84	85	65	30	0,194	20	PE02
VS0348005 *	63	60	3	175	100	75	80	90	60	25	0,220	15	PE02
VS0348007 *	75	70	3	175	105	70	117	109	55	25	0,358	10	PE02
VS0348009 *	90	90	3,5	200	120	80	125	128	65	25	0,518	10	PE02
VS0348011	110	100	4,3	240	140	100	94	149**	65	20	0,545	10	PE02
VS0348013	125	125	4,9	250	150	100	124	149**	70	20	0,675	5	PE02
VS0348015	160	150	6,2	350	210	140	145	149**	105	30	1,239	1	PE02
VS0348017 *	200	200	6,2	360	180	180	165	149**	180	25	1,633	1	PE02
VS0348019 *	250	250	7,8	440	220	220	190	149**	220	40	2,800	1	PE02
VS0348021 *	315	300	9,8	560	280	280	225	149**	280	70	5,578	1	PE02

* Derivación manipulada

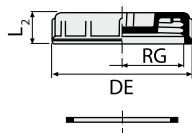
** Tapón de recambio VS0340210

RECAMBIO



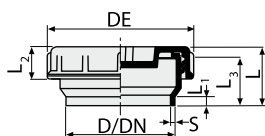
Tapón de cierre con junta

Referencia	D (mm)	DN (mm)	RG (mm)	DE (mm)	L2 (mm)	Kg		CL
VS0340840	40	40	57	60	34	0,038	20	PE02
VS0340850	50	50	63	70	33	0,039	10	PE02
VS0340856	56	56	71	85	34	0,071	10	PE02
VS0340863	63	60	77	90	43	0,086	10	PE02
VS0340875	75	70	97	109	45	0,161	10	PE02
VS0340890	90	90	113	128	46	0,225	10	PE02
VS0340811	110	100	132	144	65	0,319	10	PE02



Referencia	D (mm)	DN (mm)	RG (mm)	DE (mm)	L2 (mm)	Kg		CL
VS0340210	110	100	132	149	33	0,138	10	PE02

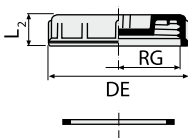
Accesorios en polietileno de alta densidad



Tapón de cierre completo

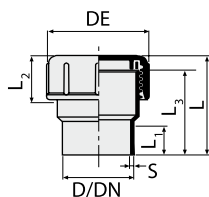
Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	DE (mm)	Kg		CL
VS0340111	110	100	4,3	63	12	33	50	149	0,241	15	PE02

RECAMBIO



Tapón de cierre con junta

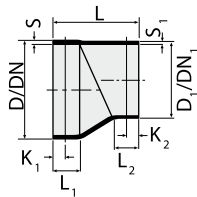
Referencia	D (mm)	DN (mm)	RG (mm)	DE (mm)	L2 (mm)	Kg		CL
VS0340210	110	100	132	149	33	0,138	10	PE02



Tapón de cierre completo

Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	DE (mm)	Kg		CL
VS0340001	40	40	3	75	30	34	66	60	0,066	40	PE02
VS0340003	50	50	3	75	30	33	66	70	0,073	40	PE02
VS0340004	56	56	3	77	30	34	66	85	0,117	20	PE02
VS0340005	63	60	3	76	30	43	66	90	0,131	20	PE02
VS0340007	75	70	3	103	30	45	87	109	0,248	20	PE02
VS0340009	90	90	3,5	103	30	46	88	128	0,345	15	PE02
VS0340011	110	100	4,3	106	30	65	89	144	0,503	10	PE02

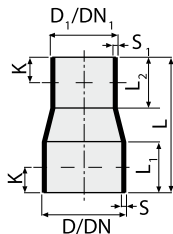
Accesorios en polietileno de alta densidad



Reducción excéntrica larga

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	K ₁ (mm)	K ₂ (mm)	Kg		CL
VS0358041 *	160/110	150/100	6,2	4,3	215	35	37	20	20	0,472	5	PE02
VS0358043	160/125	150/125	6,2	4,9	140	45	40	20	20	0,334	5	PE02
VS0358045 *	200/110	200/100	6,2	4,3	285	80	40	50	10	0,942	1	PE02
VS0358047 *	200/125	200/125	6,2	4,9	285	80	40	50	10	0,922	1	PE02
VS0358049	200/160	200/150	6,2	6,2	210	80	37	50	10	0,720	1	PE02
VS0358055 *	250/200	250/200	7,8	6,2	405	160	140	100	100	1,942	1	PE02
VS0358061 *	315/200	300/200	9,8	6,2	540	160	140	100	100	3,400	1	PE02
VS0358063 *	315/250	300/250	9,8	7,8	450	160	150	100	100	3,346	1	PE02

* Derivación manipulada

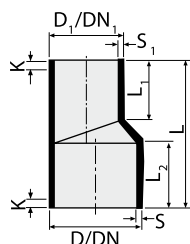


Reducción concéntrica

Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	K (mm)	Kg		CL
VS0336000	40/32	40/30	3	3	80	30	30	15	0,025	50	PE02
VS0336001	50/40	50/40	3	3	80	30	30	15	0,033	50	PE02
VS0336002	56/50	56/50	3	3	80	30	30	15	0,038	50	PE02
VS0336061	58/56	56/56	3	3	95	60	30	15	0,047	20	PE02
VS0336003	63/40	60/40	3	3	80	30	30	15	0,039	50	PE02
VS0336005	63/50	60/50	3	3	80	30	30	15	0,042	50	PE02
VS0336006	63/56	60/56	3	3	80	30	30	15	0,043	50	PE02
VS0336063	78/63	70/60	3	3	100	60	30	15	0,064	20	PE02
VS0336007	75/40	70/40	3	3	80	30	30	15	0,046	50	PE02
VS0336009	75/50	70/50	3	3	80	30	30	15	0,046	50	PE02
VS0336010	75/56	70/56	3	3	80	30	30	15	0,048	50	PE02
VS0336011	75/63	70/60	3	3	80	30	30	15	0,052	50	PE02
VS0336013	90/40	90/40	3,5	3	80	30	30	15	0,061	30	PE02
VS0336015	90/50	90/50	3,5	3	80	30	30	15	0,063	30	PE02
VS0336016	90/56	90/56	3,5	3	80	30	30	15	0,065	30	PE02
VS0336017	90/63	90/60	3,5	3	80	30	30	15	0,067	25	PE02
VS0336019	90/75	90/70	3,5	3	80	30	30	15	0,069	25	PE02
VS0336021	110/40	100/40	4,3	3	80	30	30	15	0,088	30	PE02
VS0336023	110/50	100/50	4,3	3	80	30	30	15	0,093	30	PE02
VS0336024	110/56	100/56	4,3	3	80	30	30	15	0,095	30	PE02
VS0336025	110/63	100/60	4,3	3	80	30	30	15	0,097	30	PE02
VS0336027	110/75	100/70	4,3	3	80	30	30	15	0,098	30	PE02
VS0336029	110/90	100/90	4,3	3,5	80	30	30	15	0,103	30	PE02
VS0336031	125/50	125/50	4,9	3	80	30	30	15	0,123	20	PE02
VS0336032	125/56	125/56	4,9	3	80	30	30	15	0,113	20	PE02
VS0336033	125/63	125/60	4,9	3	80	30	30	15	0,122	20	PE02
VS0336035	125/75	125/70	4,9	3	80	30	30	15	0,121	20	PE02
VS0336037	125/90	125/90	4,9	3,5	80	30	30	15	0,124	20	PE02
VS0336039	125/110	125/100	4,9	4,3	80	30	40	20	0,135	20	PE02
VS0336041	160/110	150/100	6,2	4,3	115	30	30	15	0,250	1	PE02
VS0336049 *	200/160	200/150	9,2	6,2	180	60	60	20	0,669	1	PE02

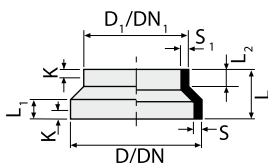
* Derivación manipulada

Accesorios en polietileno de alta densidad



Reducción excéntrica corta

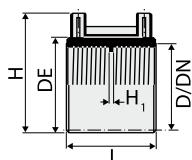
Referencia	D/D ₁ (mm)	DN/DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	K (mm)	Kg		CL
VS0358001	50/40	50/40	3	3	80	35	35	20	0,033	50	PE02
VS0358002	56/50	56/50	3	3	80	37	35	20	0,038	30	PE02
VS0358003	63/40	60/40	3	3	80	37	35	20	0,039	30	PE02
VS0358005	63/50	60/50	3	3	80	37	35	20	0,041	30	PE02
VS0358006	63/56	60/56	3	3	80	40	35	20	0,043	30	PE02
VS0358007	75/40	70/40	3	3	80	37	35	20	0,047	30	PE02
VS0358009	75/50	70/50	3	3	80	37	35	20	0,050	30	PE02
VS0358010	75/56	70/56	3	3	80	37	35	20	0,052	30	PE02
VS0358011	75/63	70/60	3	3	80	35	35	20	0,052	30	PE02
VS0358013	90/40	90/40	3,5	3	80	37	35	20	0,067	30	PE02
VS0358015	90/50	90/50	3,5	3	80	37	35	20	0,068	30	PE02
VS0358016	90/56	90/56	3,5	3	80	37	35	20	0,071	25	PE02
VS0358017	90/63	90/60	3,5	3	80	37	35	20	0,068	25	PE02
VS0358019	90/75	90/70	3,5	3	80	37	35	20	0,070	25	PE02
VS0358021	110/40	100/40	4,3	3	80	37	35	20	0,094	25	PE02
VS0358023	110/50	100/50	4,3	3	80	37	35	20	0,098	25	PE02
VS0358024	110/56	100/56	4,3	3	80	37	35	20	0,096	25	PE02
VS0358025	110/63	100/60	4,3	3	80	37	35	20	0,100	25	PE02
VS0358027	110/75	100/70	4,3	3	80	37	35	20	0,098	25	PE02
VS0358029	110/90	100/90	4,3	3,5	80	37	35	20	0,105	25	PE02
VS0358031	125/50	125/50	4,9	3	80	37	35	20	0,125	10	PE02
VS0358032	125/56	125/56	4,9	3	80	37	35	20	0,121	10	PE02
VS0358033	125/63	125/60	4,9	3	80	37	35	20	0,123	10	PE02
VS0358035	125/75	125/70	4,9	3	80	37	35	20	0,126	10	PE02
VS0358037	125/90	125/90	4,9	3,5	80	37	35	20	0,126	10	PE02
VS0358039	125/110	125/100	4,9	4,3	80	37	35	20	0,118	10	PE02
VS0358038	160/110	150/100	6,2	4,3	80	37	35	20	0,225	5	PE02
VS0358040	160/125	150/125	6,2	4,9	80	37	35	20	0,213	5	PE02



Mini reducción

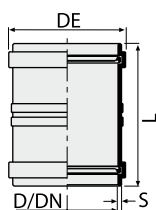
Referencia	D/ D ₁ (mm)	DN/ DN ₁ (mm)	S (mm)	S ₁ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	K (mm)	Kg		CL
VS0377111	50/40	50/40	3	3	18	9	7	10	0,009	50	PE02

Accesorios en polietileno de alta densidad



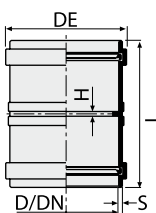
Manguito eléctrico

Referencia	D (mm)	DN (mm)	L (mm)	DE (mm)	H (mm)	H ₁ (mm)	Kg		CL
VS0350001	40	40	64	52	68	3	0,053	10	PE03
VS0350003	50	50	60	63	80	3	0,065	10	PE03
VS0350004	56	56	60	70	86	3	0,078	10	PE03
VS0350005	63	60	60	77	92	3	0,080	10	PE03
VS0350007	75	70	60	90	105	3	0,101	10	PE03
VS0350009	90	90	60	106	121	3	0,126	10	PE03
VS0350011	110	100	60	126	143	3	0,161	10	PE03
VS0350013	125	125	60	142	158	3	0,213	5	PE03
VS0350015	160	150	60	178	194	3	0,286	5	PE03
VS0350117	200	200	153	233	248	3	1,399	1	PE03
VS0350119	250	250	153	285	300	3	1,786	1	PE03
VS0350121	315	300	153	350	365	3	2,598	1	PE02



Manguito deslizante

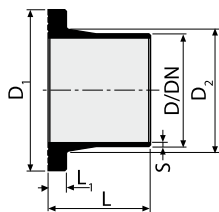
Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)	DE (mm)	Kg		CL
VS0355017	160	150	6,7	230	185	1,337	1	PE02
VS0355019	200	200	6,7	270	226	1,881	1	PE02
VS0355021	250	250	8,3	300	284	3,277	1	PE02
VS0355023	315	300	10,4	320	354	5,189	1	PE02



Manguito doble profundidad

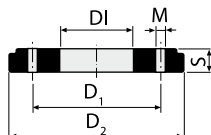
Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)	H (mm)	DE (mm)	Kg		CL
VS0357017	160	150	6,7	230	6	185	1,337	1	PE02
VS0357019	200	200	6,7	270	6	226	1,881	1	PE02
VS0357021	250	250	8,3	300	7	284	3,277	1	PE02
VS0357023	315	300	10,4	320	9	354	5,189	1	PE02

Accesorios en polietileno de alta densidad



Portabridas

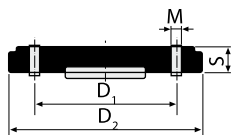
Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Kg		CL
VS0347003	50	50	3	88	61	63	12	0,092	1	PE02
VS0347005	56	56	3	94	72	90	12	0,109	1	PE02
VS0347007	63	60	3	102	75	90	15	0,137	1	PE02
VS0347009	75	70	3	122	89	90	15	0,191	1	PE02
VS0347011	90	90	3,5	138	106	90	15	0,257	1	PE02
VS0347013	110	100	4,3	158	120	100	18	0,367	1	PE02
VS0347015	125	125	4,9	158	128	100	18	0,334	1	PE02
VS0347017	140	140	4,9	188	150	100	18	0,472	1	PE02
VS0347019	160	150	6,2	212	175	100	18	0,634	1	PE02
VS0347021	200	200	6,2	268	232	128	20	1,149	1	PE02
VS0347023	250	250	7,8	320	285	130	20	1,679	1	PE02
VS0347025	315	300	9,8	370	336	130	20	2,095	1	PE02



Brida de aluminio

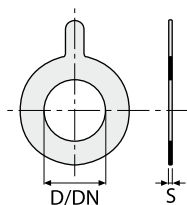
Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	DI (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	M (mm)	Nº agujeros	Kg		CL
VS0345003	50	50	20	62	120	150	18	4	0,547	1	PE02
VS0345005	56	56	20	64	123	159	18	4	0,713	1	PE02
VS0345007	63	60	17	78	128	165	18	4	0,711	1	PE02
VS0345009	75	70	21	93	148	185	18	4	0,880	1	PE02
VS0345011	90	90	22	108	160	200	18	8	0,985	1	PE02
VS0345013	110	100	22	128	182	220	18	8	1,142	1	PE02
VS0345015	125	125	22	136	176	220	18	8	1,066	1	PE02
VS0345017	140	140	22	160	210	250	18	8	1,354	1	PE02
VS0345019	160	150	25	179	240	285	22	8	1,844	1	PE02
VS0345021	200	200	26	235	295	337	22	8	2,341	1	PE02
VS0345023	250	250	30	285	350	396	22	12	3,106	1	PE02
VS0345025	315	300	30	340	400	444	22	12	3,531	1	PE02

Accesorios en polietileno de alta densidad



Brida ciega de aluminio

Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	M (mm)	Nº agujeros	Kg		CL
VS0346003	50	50	20	120	150	18	4	0,757	1	PE02
VS0346005	56	56	20	123	159	18	4	0,868	1	PE02
VS0346007	63	60	17	128	165	18	4	1,017	1	PE02
VS0346009	75	70	21	148	185	18	4	1,088	1	PE02
VS0346011	90	90	22	162	200	18	8	1,531	1	PE02
VS0346013	110	100	22	176	220	18	8	1,718	1	PE02
VS0346015	125	125	22	182	280	18	8	1,797	1	PE02
VS0346017	140	140	22	210	250	18	8	2,392	1	PE02
VS0346019	160	150	25	240	285	22	8	2,821	1	PE02
VS0346021	200	200	26	295	337	22	8	4,627	1	PE02
VS0346023	250	250	30	350	396	22	12	7,437	1	PE02
VS0346025	315	300	30	400	444	22	12	9,282	1	PE02



Junta para portabridas

Referencia	D (mm)	DN (mm)	S (mm)	Kg		CL
VS0343003	50	50	20	0,757	1	PE02
VS0343005	56	56	20	0,868	1	PE02
VS0343007	63	60	17	1,017	1	PE02
VS0343009	75	70	21	1,088	1	PE02
VS0343011	90	90	22	1,531	1	PE02
VS0343013	110	100	22	1,718	1	PE02
VS0343015	125	125	22	1,797	1	PE02
VS0343017	140	140	22	2,392	1	PE02
VS0343019	160	150	25	2,821	1	PE02
VS0343021	200	200	26	4,627	1	PE02
VS0343023	250	250	30	7,437	1	PE02
VS0343025	315	300	30	9,282	1	PE02



Sede Madrid

Coto de Doñana, 21
28320 Pinto - Madrid
Tel: 91 806 07 23

Sede Barcelona

C/ Progrés, 29
Pl. Les Massotes
08850 Gavá - Barcelona
Tel: 93 630 30 40

Atención al cliente:

900 921 957

Italsan Américas

Sede Centroamérica

Oficinas y Almacén
0832-0588 Panamá City - Panamá
Tel. +507 389 79 96

Sede Perú

Oficinas y Almacén
15079 - Cercado de Lima - Lima (Perú)
Tel. +51 1 706 32 04

Sede Chile

Oficinas y Almacén
Pudahuel, Región Metropolitana - Santiago
Tel. +56 2 33242880

www.italsan.com



Italsan Customer Service
atencionalcliente@italsan.com