

FIȘĂ TEHNICĂ

Fitinguri din PVC-U VALPlast SN4

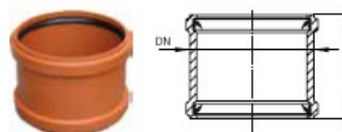
1. Domeniu de utilizare

- Fitingurile din PVC-U "VALPlast" se utilizează în canalizarea exterioară gravitațională municipală ca și industrială, drenaj, agricultura, etc., montată îngropat.

2. Caracteristici tehnice

- Standarde de fabricație relevante:
 - **SR EN 13476-1** Sisteme de conducte din materiale plastice pentru evacuare și canalizare, fără presiune, subterane. Sisteme de conducte cu pereți structurați din policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U), polipropilenă (PP) și polietilenă (PE). Partea 1: Cerințe generale și caracteristici de performanță
 - **SR EN 1401-1:** Sisteme de canalizare de materiale plastice îngropate pentru bransamente și sisteme de evacuare gravitațională. Policlorura de vinil neplastifiată (PVC-U). Specificație pentru țevi, fittinguri și sistem.
 - **SR EN 476: 2000** Condiții generale pentru componentele utilizate la rețelele de evacuare, de racord și de canalizare cu curgere gravitațională
 - **SR EN 681-1** Etanșări din cauciuc – Inele de îmbinare pentru țevi de furnizarea apei, drenaje și canalizare – Specificație pentru **materiale**
- **Material:** policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U)
- **Fabricație :** Injecție în matrițe sau prin termoformare (#fabricat)
- **Culoare :** brun-roscat, RAL8023
- **Clasa de rezistență** este SN4 (SDR41) – rigiditate inelară 4kN/m²;
- **Gama de fittinguri :**

MUFA PENTRU REPARATII PVC-U



DN (mm)		L (mm)	Cod
110		122	VLP360021101220
110		100	VLP360001100000
125		111	VLP360001250000
160		151	VLP360021601510
160		132	VLP360001600000
200		215	VLP360022002150
200		159	VLP360022002150
250		254	VLP360002500000
315		297	35100000315
400		325	35100000400
500		560	35100000500
500	#	440	VLP360005000000



Apă



Gaz



Canalizare



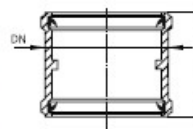
Încălzire



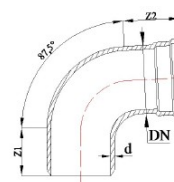
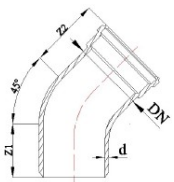
Filtrare

630		520	35100000630
630	#	472	VLP360006300000

MUFA PVC-U CU OPRITOR



DN (mm)	L (mm)	Cod
110	122	VLP360011101220
110	100,2	VLP360011100000
125	111,2	VLP360011250000
160	151	VLP360011601510
160	132,7	VLP360011600000
200	215	VLP360012002150
200	159,1	VLP360012000000
250	195	35110000250
315	297	35110000315
400	325	35110000400
500	460	35110000500
630	520	35110000630



CURBĂ CANAL PVC -U

DN (mm)	Unghi α	Cod produs
110	15°	VLP363101100000
125	15°	VLP363101250000
160	15°	VLP363101600000
200	15°	35315200000
250	15°	35315250000
315	15°	35315315000
400	15°	35315400000
500	15°	35315500000
110	30°	VLP363301100000
125	30°	VLP363301250000
160	30°	VLP363301600000
200	30°	35330200000
250	30°	35330250000
315	30°	35330315000
400	30°	35330400000
500	30°	35330500000



Apă



Gaz



Canalizare



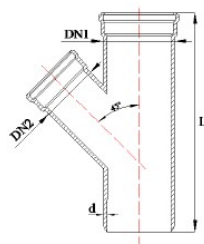
Încălzire



Filtrare

DN (mm)	Unghi α	Cod produs
110	45°	VLP363401100000
125	45°	VLP363401250000
160	45°	VLP363401600000
200	45°	VLP363402000000
250	45°	VLP363402500000
315	45°	35345315000
400	45°	35345400000
500	45°	35345500000
630	45°	35345630000
110	67°	VLP363601100000
125	67°	VLP363601250000
160	67°	VLP363601600000
200	67°	35367200000
110	87°	VLP363901100000
125	87°	VLP363901250000
160	87°	VLP363901600000
200	87°	VLP363902000000
250	87°	VLP363902500000
315	87°	35390315000
400	87°	35390400000
500	87°	35390500000
630	87°	35345630000

RAMIFICAȚII LA 45°



D1 x D2 (mm)		Unghi α	L (mm)	Cod produs
110 x 110		45°	247	VLP361401101100
125 x 125		45°	308	VLP361401251250
160 x 160		45°	385	VLP361401601600
200 x 200		45°	474	VLP361402002000
250 x 250		45°	596	VLP361402502500
315 x 315		45°	722	35145315315
400 x 400		45°	722	35145400400
400 x 400	#	45°	899	VLP361404004000
500 x 500		45°	1355	35145500500
500 x 500	#	45°	1355	VLP361405005000
630 x 630	#	45°	1490	VLP361406306300



Apă



Gaz



Canalizare



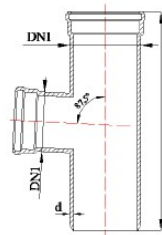
Încălzire



Filtrare

fabricat

RAMIFICAȚII LA 87°



D1 x D2 (mm)		Unghi α	L (mm)	Cod produs
110 x 110	#	87°	236	VLP361901101100
125 x 125	#	87°	264	VLP361901251250
160 x 160	#	87°	328	VLP361901601600
200 x 200	#	87°	403	VLP361902002000
250 x 250		87°	490	VLP361902502500
315 x 315		87°	612	35190315315
400 x 400	#	87°	795	VLP361904004000
500 x 500	#	87°	988	VLP361905005000
630 x 630	#	87°	1340	VLP361906306300

fabricat

RAMIFICAȚII REDUSE LA 45°

D1 x D2 (mm)		Unghi α	L (mm)	Cod produs
125 x 110		45°	297	VLP361401251100
160 x 110		45°	384	VLP361401601100
160 x 125		45°	340	35145160125
200 x 110		45°	474	VLP361402001100
200 x 125		45°	379	35145200125
200 x 160		45°	474	VLP361402001600
250 x 110		45°	484	35145250110
250 x 125		45°	484	VLP361402501250
250 x 160		45°	468	VLP361402501600
250 x 200		45°	525	VLP361402502000
315 x 110		45°	515	35145300110
315 x 110	#	45°	515	VLP361403151100
315 x 125		45°	540	35145300125
315 x 160		45°	580	35145300160
315 x 160	#	45°	580	VLP361403151600
315 x 200		45°	580	35145300200
315 x 200	#	45°	580	VLP361403152000
315 x 250		45°	580	35145300250
400 x 110	#	45°	545	VLP361404001100
400 x 125	#	45°	545	VLP361404001250



Apă



Gaz



Canalizare



Încălzire



Filtrare

D1 x D2 (mm)		Unghi α	L (mm)	Cod produs
400 x 160	#	45°	545	VLP361404001600
400 x 200	#	45°	598	VLP361404002000
400 x 250	#	45°	598	VLP361404002500
400 x 315		45°	598	35145400315
400 x 315	#	45°	598	VLP361404003150
500 x 110	#	45°	714	VLP361405001100
500 x 160	#	45°	714	VLP361405001600
500 x 200	#	45°	770	VLP361405002000
500 x 250	#	45°	770	VLP361405002500
500 x 315	#	45°	770	VLP361405003150
500 x 400	#	45°	1052	VLP361405004000
630 x 200	#	45°	1052	VLP361406302000
630 x 250	#	45°	1052	VLP361406302500
630 x 315	#	45°	1052	VLP361406303150
630 x 400	#	45°	1052	VLP361406304000
630 x 500	#	45°	1052	VLP361406305000

fabricat

RAMIFICAȚII REDUSE LA 87°

D1 x D2 (mm)		Unghi α	L (mm)	Cod produs
125 x 110		87°	250	VLP361901251100
160 x 110		87°	328	VLP361901601100
160 x 125		87°	294	35190160125
200 x 110		87°	403	VLP361902001100
200 x 125		87°	335	35190200125
200 x 160		87°	403	VLP361902001600
250 x 110		87°	433	VLP361902501100
250 x 125		87°	433	VLP361902501250
250 x 160		87°	399	VLP361902501600
250 x 200		87°	493	VLP361902502000
315 x 125		87°	438	35190300125
315 x 160		87°	438	35190300160
315 x 200		87°	612	35190300200
315 x 200		87°	612	VLP361903152000
315 x 250		87°	612	35190300250
315 x 250		87°	612	VLP361903152500
400 x 110		87°	565	35190400100
400 x 160	#	87°	595	VLP361904001600
400 x 200		87°	645	35190400200
400 x 200	#	87°	645	VLP361904002000
400 x 250	#	87°	695	VLP361904002500
400 x 315		87°	745	35190400315
400 x 315	#	87°	745	VLP361904003150



Apă



Gaz



Canalizare



Încălzire

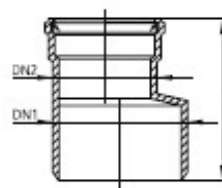


Filtrare

D1 x D2 (mm)		Unghi α	L (mm)	Cod produs
500 x 160	#	87°	648	VLP361905001600
500 x 200	#	87°	648	VLP361905002000
500 x 250	#	87°	648	VLP361905002500
500 x 315	#	87°	688	VLP361905003150
500 x 400	#	87°	788	VLP361905004000
630 x 315	#	87°	796	VLP361906303150
630 x 400	#	87°	796	VLP361906304000
630 x 500	#	87°	796	VLP361906305000

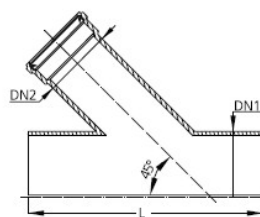
fabricat

REDUCTII EXCENTRICE PVC-U



D1 x D2 (mm)		L (mm)	Cod
125 x 110	#	147	VLP365001251100
160 x 110	#	175	VLP365001601100
160 x 125	#	171	VLP365001601250
200 x 110		159	35500200110
200 x 125		215	35500200125
200 x 160	#	207	VLP365002001600
250 x 110	#	264	VLP365002501100
250 x 160	#	264	VLP365002501600
250 x 200	#	253	VLP365002502000
315 x 200		302	35500315200
315 x 250		302	35500315250
400 x 200	#	340	VLP365004002000
400 x 250	#	340	VLP365004002500
400 x 315		340	35500400315
400 x 315	#	340	VLP365004003150
500 x 200	#	369	VLP365005002000
500 x 250	#	369	VLP365005002500
500 x 315	#	414	VLP365005003150
500 x 400	#	495	VLP365005004000
630 x 400	#	476	VLP365006304000
630 x 500	#	476	VLP365006305000

fabricat





Apă



Gaz



Canalizare



Încălzire

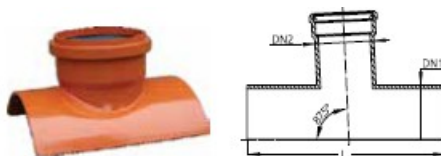


Filtrare

SA DE BRANSAMENT LA 45°

D1 x D2 (mm)		L (mm)	Cod
160 x 110	#	300	VLP369401601100
200 x 110	#	332	VLP369402001100
200 x 160		332	35945200160
200 x 160	#	332	VLP369402001600
250 x 110	#	400	VLP369402501100
250 x 160		400	35945250160
250 x 160	#	400	VLP369402501600
250 x 200	#	432	VLP369402502000
315 x 125		432	VLP369403151250
315 x 160		432	35945315160
315 x 200		443	VLP369403152000
315 x 250	#	443	VLP369403152500
400 x 160		397	VLP369404001600
400 x 200	#	397	VLP369404002000
400 x 250	#	397	VLP369404002500
500 x 160	#	400	VLP369405001600
500 x 200	#	483	VLP369405002000
500 x 250	#	564	VLP369405002500
500 x 315	#	661	VLP369405003150
630 x 160	#	686	VLP369406301600
630 x 200	#	686	VLP369406302000
630 x 315	#	686	VLP369406303150

fabricat



SA DE BRANSAMENT LA 87°

D1 x D2 (mm)		L (mm)	Cod
160 x 110	#		VLP369901601100
200 x 110	#		VLP369902001100
200 x 125	#		VLP369902001250
200 x 160		290	35990200160
200 x 160	#	290	VLP369902001600
250 x 110	#	322	VLP369902501100
250 x 160		322	35990250160
250 x 160	#	322	VLP369902501600
250 x 200	#	322	VLP369902502000
315 x 110	#	340	VLP369903151100
315 x 160		340	35990315160
315 x 200	#	380	VLP369903152000
315 x 250	#	380	VLP369903152500
400 x 160	#	360	VLP369904001600



Apă



Gaz



Canalizare



Încălzire

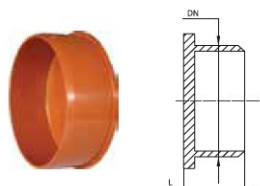


Filtrare

D1 x D2 (mm)		L (mm)	Cod
400 x 200	#	400	VLP369904002000
400 x 250	#	450	VLP369904002500
500 x 160	#	400	VLP369905001600
500 x 200	#	440	VLP369905002000
500 x 250	#	490	VLP369905002500
500 x 315	#	555	VLP369905003150
630 x 200	#	575	VLP369906302000

fabricat

DOP PVC-U



DN (mm)		L (mm)	Cod
110	#	38	VLP368001100000
125	#	42	VLP368001250000
160	#	49	VLP368001600000
200	#	59	VLP368002000000
250		90	35800250000
315		93	35800315000
400		95	35800400000
500	#	160	VLP368005000000
630	#	188	VLP368006300000

fabricat

DOP EXTERIOR PVC-U



DN (mm)		L (mm)	Cod
110		32	35800110002
125		32	35800125002
160		35	35800160002
200		35	35800200002
250		40	35800250002
315	#	52	VLP368003150020
400	#	95	VLP368004000020
500	#	40	VLP368005000002

fabricat



Apă



Gaz



Canalizare



Încălzire



Filtrare

PIESA INSPECTIE PVC-U



DN (mm)		L (mm)	Cod
110	#	237	VLP363001100000
125	#	264	VLP363001250000
160	#	328	VLP363001600000
200	#	403	VLP363002000000
250		525	VLP363002500000
315		611	35400315000
400	#	779	VLP363004000000

fabricat

Marcaj :

Pe fiecare fitting sunt marcate următoarele date de identificare:

- Numele producătorului: (exemplu) **VALPLAST**
- Diametrul Nominal: (exemplu) **110**
- Standardul de fabricație: (exemplu) **EN 1401**
- Material: **PVC-U**
- Clasă de rezistență: **SDR 41**
- Aria de aplicație: **UD**
- Trasabilitate: Data fabricației, pastile cu anul si luna producției.

NOTA:

- Fitingurile din clasa de rezistență **SDR 41 (SN4)** pot fi utilizate, conform EN 13476, împreună cu țevile cu rigidități inelare **SN4** și **SN8**.
- **UD** – fittingurile pot fi utilizate atât în afara structurii clădirilor cât și îngropate în interiorul structurii clădirilor.
- Fitingurile PVC-U Valplast sunt compatibile cu toate produsele fabricate în conformitate cu același standard și se îmbină prin sistemul cu mufă și garnitură.

3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

- **Ambalare** : Fitingurile se livrează în pungi de plastic sau în cutii de carton;
- **Depozitare** : Fitingurile se depozitează în spații închise, uscate și ventilate. Se vor feri de expunere la radiația UV.
- **Transport și manipulare** : În timpul transportului și a operațiilor de încărcare/descărcare este interzisă trantirea sau lovirea cu corpuri contondente sau ascuțite deoarece pot produce defecte care, deși nu sunt vizibile cu ochiul liber, pot



Apă



Gaz



Canalizare



Încălzire



Filtrare

scadea durata de utilizare a produsului. Trebuie sa fie utilizare vehicule cu suprafata de incarcare plata si curata. Se vor manipula cu atentie deoarece la temperaturi scazute, in jur de 0°C, materialul devine casant.

4. Garanție, durata de viață

- Garanție 5 ani cu respectarea condițiilor de utilizare, transport, depozitare, manipulare și punere în opera.
- Durata estimată de utilizare a produselor este de minim 50 ani.
- Aviz și agrement tehnic pentru utilizare în construcții.

5. Punere în opera

- În conformitate cu specificațiile tehnice ale producătorului și cu standardele naționale și europene
- Produsele dețin Agrement Tehnic și Aviz pentru introducerea pe piața din România.