

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

FITINGURI DIN PVC-U "BASICLINE" VALPLAST

Denumire produse:

Fitinguri din PVC-U pentru canalizări exterioare, clasă de rigiditate SN4

Clasă de aplicație:

Basicline, canalizări exterioare din PVC-U, fara adaos de plastifianți

Producător:

Valplast Industrie S.R.L.

Metodă producere:

Injectie în matrițe

Standarde de fabricație relevante:

-SR EN 1401-1: Sisteme de canalizare de materiale plastice îngropate pentru bransamente și sisteme de evacuare gravitațională. Policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U). Specificație pentru țevi, fittinguri și sistem.

-SR EN 13476 Thermoplastic piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage-Structured-wall piping systems of unplasticized poly vinyl chloride (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE)-Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system.

-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 Etașări din cauciuc – Inele de îmbinare pentru țevi de furnizare a apei, drenaje și canalizare – Specificație pentru Materiale.

Garanție:

Garanția acordată produsului este de 5 ani de la data facturării, în condițiile unei instalări și exploatari corecte.

Durată de viață:

Durata de exploatare a produsului este de cel puțin 100 de ani.

Instrucțiuni de utilizare:

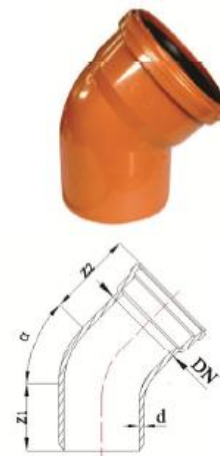
În conformitate cu specificațiile tehnice ale producătorului și cu standardele naționale și europene . Domeniul de temperatură al apelor uzate este de max. 45°C pentru timp îndelungat și de max.60°C pentru perioade scurte de funcționare

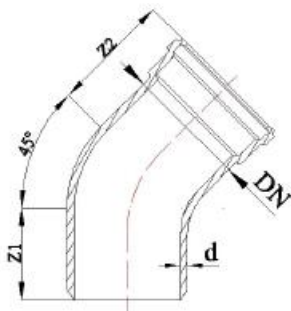
Identificare și caracteristici produse:

În conformitate cu tabelele de mai jos

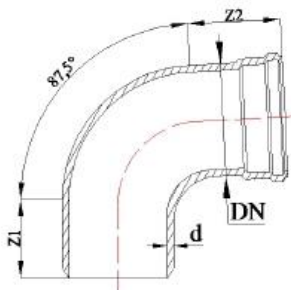
Curbe canal

| Denumirea | Unghi α | DN [mm] | d[mm] | Cod produs |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-------------|
| CURBĂ CANAL PVC 15° D.110 | 15° | 110 | 3,4 | CF315110000 |
| CURBĂ CANAL PVC 15° D.160 | 15° | 160 | 4,2 | CF315160000 |
| CURBĂ CANAL PVC 30° D.110 | 30° | 110 | 3,4 | CF330110000 |
| CURBĂ CANAL PVC 30° D.160 | 30° | 160 | 4,2 | CF330160000 |
| CURBĂ CANAL PVC 67° D.110 | 67° | 110 | 3,4 | CF367110000 |
| CURBĂ CANAL PVC 67° D.160 | 67° | 160 | 4,2 | CF367160000 |



Curbă canal la 45°


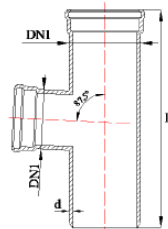
| Unghi | DN[mm] | Z1 [mm] | Z2[mm] | d[mm] | Cod |
|-------|--------|---------|--------|-------------|-------------|
| 45° | 110 | 86 | 85,6 | 3,4 | CF345110000 |
| | 125 | 96 | 94,1 | 3,4 | CF345125000 |
| | 160 | 118 | 114,6 | 4,2 | CF345160000 |
| | 200 | 145 | 140,3 | 5,1 | CF345200000 |
| | 250 | 183 | 175 | 6,2 | CA345250000 |
| | 315 | 217 | 218 | 7,7 | CA345315000 |
| | 400 | 256 | 266 | 9,8 | CA345400000 |
| | 500 | 263 | 302 | 9,8 | CA345500000 |
| 630 | - | - | 15,4 | CA345630000 | |

Curbă canal la 87,5°


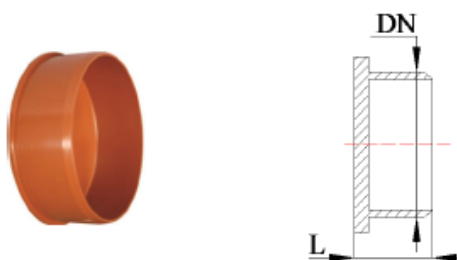
| Unghi | DN[mm] | Z1 [mm] | Z2[mm] | d[mm] | Cod |
|-------|--------|---------|--------|-------------|-------------|
| 87,5° | 110 | 119 | 119,6 | 3,4 | CF390110000 |
| | 125 | 133 | 132,1 | 3,4 | CF390125000 |
| | 160 | 165 | 162,6 | 4,2 | CF390160000 |
| | 200 | 204 | 199,3 | 5,1 | CF390200000 |
| | 250 | 268 | 257 | 6,2 | CF390250000 |
| | 315 | 310 | 306 | 7,7 | CF390315000 |
| | 400 | 371 | 384 | 9,8 | CF390400000 |
| | 500 | 540 | 580 | 12,3 | CF390500000 |
| 630 | - | - | 15,4 | CF390630000 | |

Ramificații la 45°

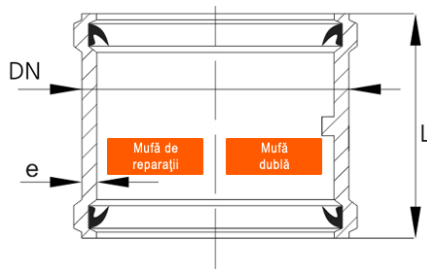

| Unghi | DN1[mm] | DN2[mm] | l[mm] | d[mm] | Cod |
|-------|---------|---------|-------|-------------|-------------|
| 45° | 110 | 110 | 274,6 | 3,4 | CF245110110 |
| | 125 | 110 | 297 | 3,2 | CA245125110 |
| | | 125 | 306,1 | 3,4 | CF245125125 |
| | 160 | 110 | 384,6 | 4,2 | CF245160110 |
| | | 125 | 349 | 4,0 | CA245160125 |
| | | 160 | 384,6 | 4,2 | CF245160160 |
| | 200 | 110 | 474,3 | 5,1 | CF245200110 |
| | | 125 | 394 | 4,9 | CA245200125 |
| | | 160 | 474,3 | 5,1 | CF245200160 |
| | | 200 | 474,3 | 5,1 | CF245200200 |
| | 250 | 110 | 482 | 6,2 | CA145250110 |
| | | 125 | 484 | 6,2 | CA145250125 |
| | | 160 | 487 | 6,2 | CA245250160 |
| | | 200 | 536 | 6,2 | CA245250200 |
| | | 250 | 608 | 6,2 | CA245250250 |
| | 315 | 110 | 515 | 7,7 | CA245315110 |
| | | 125 | 515 | 7,7 | CA145315125 |
| | | 160 | 580 | 7,7 | CA245315160 |
| | | 200 | 580 | 7,7 | CA245315200 |
| | | 250 | 633 | 7,7 | CA245315250 |
| | | 315 | 723 | 7,7 | CA245315315 |
| | 400 | 160 | 545 | 9,8 | CA145400160 |
| | | 200 | 598 | 9,8 | CA145400200 |
| | | 250 | 808 | 9,8 | CA145400250 |
| | | 315 | 899 | 9,8 | CA145400315 |
| | | 400 | 1019 | 9,8 | CA245400400 |
| | 500 | 160 | 714 | 12,3 | CA145500160 |
| | | 200 | 770 | 12,3 | CA145500200 |
| | | 250 | 841 | 12,3 | CA145500250 |
| | | 315 | 932 | 12,3 | CA145500315 |
| | | 400 | 1052 | 12,3 | CA145500400 |
| | | 500 | 1193 | 12,3 | CA145500500 |
| 630 | 315 | 967 | 15,4 | CA145630315 | |
| | 400 | 1086 | 15,4 | CA145630400 | |
| | 500 | 1229 | 15,4 | CA145630500 | |
| | 630 | 1412 | 15,4 | CA145630630 | |

Ramificații la 87,5°


| Unghi | DN1[mm] | DN2[mm] | l[mm] | d[mm] | Cod |
|-------|---------|---------|-------|-------------|-------------|
| 87,5° | 110 | 110 | 236,6 | 3,4 | CF290110110 |
| | 125 | 110 | 297 | 3,2 | CA290125110 |
| | | 125 | 264,1 | 3,4 | CF290125125 |
| | 160 | 110 | 327,6 | 4,2 | CF290160110 |
| | | 125 | 300 | 4,0 | CA290160125 |
| | | 160 | 327,6 | 4,2 | CF290160160 |
| | 200 | 110 | 403,3 | 5,1 | CF290200110 |
| | | 125 | 335 | 4,9 | CA290200125 |
| | | 160 | 403,3 | 5,1 | CF290200160 |
| | | 200 | 403,3 | 5,1 | CF290200200 |
| | 250 | 110 | 433 | 6,2 | CA190250110 |
| | | 125 | 433 | 6,2 | CA190250125 |
| | | 160 | 433 | 6,2 | CA190250160 |
| | | 200 | 518 | 6,2 | CA190250200 |
| | | 250 | 508 | 6,2 | CA190250250 |
| | 315 | 110 | 496 | 7,7 | CA190315110 |
| | | 125 | 495 | 7,7 | CA190315125 |
| | | 160 | 496 | 7,7 | CA190315160 |
| | | 200 | 496 | 7,7 | CA190315200 |
| | | 250 | 612 | 7,7 | CA190315250 |
| | | 315 | 611 | 7,7 | CA190315315 |
| | 400 | 160 | 595 | 9,8 | CA190400160 |
| | | 200 | 645 | 9,8 | CA190400200 |
| | | 250 | 695 | 9,8 | CA190400250 |
| | | 315 | 745 | 9,8 | CA190400315 |
| | | 400 | 795 | 9,8 | CA290400400 |
| | 500 | 160 | 608 | 12,3 | CA190500160 |
| | | 200 | 648 | 12,3 | CA190500200 |
| | | 250 | 688 | 12,3 | CA190500250 |
| | | 315 | 788 | 12,3 | CA190500315 |
| | | 400 | 888 | 12,3 | CA190500400 |
| | | 500 | 988 | 12,3 | CA190500500 |
| 630 | 315 | 796 | 15,4 | CA190630315 | |
| | 400 | 881 | 15,4 | CA190630400 | |
| | 500 | 981 | 15,4 | CA190630500 | |
| | 630 | 1111 | 15,4 | CA190630630 | |

Dop canal


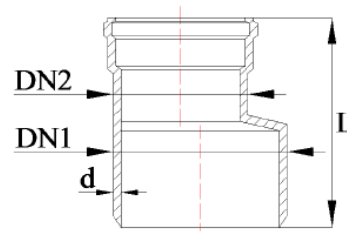
| DN[mm] | L [mm] | d[mm] | Cod |
|--------|--------|-------|-------------|
| 110 | 38 | 3,2 | CF800110000 |
| 125 | 42 | 3,2 | CF800125000 |
| 160 | 49 | 4,0 | CF800160000 |
| 200 | 59 | 4,9 | CF800200000 |
| 250 | 90 | 6,2 | CA800250000 |
| 315 | 93 | 7,7 | CA800315000 |
| 400 | 95 | 9,8 | CA800400000 |
| 500 | 160 | 12,3 | CA800500000 |
| 630 | 188 | 15,4 | CA800630000 |

Mufe


| DN [mm] | Cod MUFĂ DE REPARAȚIE | Cod MUFĂ CU OPRITOR | L[mm] | e [mm] |
|---------|-----------------------|---------------------|-------|--------|
| 110 | CF100000110 | CF110000110 | 100,2 | 3,2 |
| 125 | CF100000125 | CF110000125 | 111,2 | 3,2 |
| 160 | CF100000160 | CF110000160 | 132,7 | 4,0 |
| 200 | CF100000200 | CF110000200 | 159,1 | 4,9 |
| 250 | CF100000250 | CF110000250 | 254,0 | 6,2 |
| 315 | CF100000315 | CF110000315 | 297,0 | 7,7 |
| 400 | CF100000400 | CF110000400 | 325,0 | 9,8 |
| 500 | CF100000500 | CF110000500 | 440,0 | 12,3 |
| 630 | CF100000630 | CF110000630 | 472,0 | 15,4 |

Reducții excentrice

| DN1[mm] | DN2[mm] | L[mm] | d[mm] | Cod |
|---------|---------|-------|-------|-------------|
| 125 | 110 | 141,6 | 3,4 | CF500125110 |
| 160 | 110 | 174,6 | 4,2 | CF500160110 |
| | 125 | 171,1 | 4,2 | CF500160125 |
| 200 | 110 | 159,0 | 4,9 | CA500200110 |
| | 160 | 206,6 | 5,1 | CF500200160 |
| 250 | 160 | 264,0 | 6,2 | CA500250160 |
| | 200 | 253,3 | 6,4 | CF500250200 |
| 315 | 160 | 174 | 7,7 | CA500315160 |
| | 200 | 316 | 7,7 | CA500315200 |
| | 250 | 311 | 7,7 | CA500315250 |
| 400 | 200 | 359 | 9,8 | CA500400200 |
| | 250 | 394 | 9,8 | CA500400250 |
| | 315 | 362 | 9,8 | CA500400315 |
| 500 | 200 | 369 | 12,3 | CA500500200 |
| | 250 | 404 | 12,3 | CA500500250 |
| | 315 | 414 | 12,3 | CA500500315 |
| | 400 | 435 | 12,3 | CA500500400 |
| 630 | 315 | 442 | 15,4 | CA500630315 |
| | 400 | 463 | 15,4 | CA500630400 |
| | 500 | 476 | 15,4 | CA500630500 |



Marcaj:

Pe fiecare fitting sunt marcate următoarele date de identificare: Producătorul: **VALPLAST** Diametrul Nominal: (exemplu) **110**

Standardul de fabricație: **EN 1401** Material: **PVC-U** Clasă de rezistență: **SDR 41** Aria de aplicație: **UD**

KQ – marca de calitate (KIWA Quality), eliberata de un Organism Notificat – KIWA Olanda

Trasabilitate: Data fabricației, pastile cu anul și luna producției.

Notă:

Fitingurile din clasa de rezistență SDR 41 (SN4) pot fi utilizate, conform EN 13476/EN 1401, pentru țevile cu rigiditățile inelare **SN4** și **SN8**

UD – fittingurile pot fi utilizate atât în afara structurii clădirilor cât și îngropate în interiorul structurii clădirilor.

Funcționare, îmbinare

Fitingurile PVC-U Valplast sunt compatibile cu toate produsele fabricate în conformitate cu același standard și se îmbină prin sistemul cu mufă și garnitură.

Avantajele produselor:

Produsele Valplast sunt obținute din materii prime de calitate, pe utilaje moderne și sub un control strict al sistemului de management al calității.

Produsele se utilizează în construcția rețelilor de canalizare ape menajere, canalizare pluvială, drenaj cât și alte aplicații.