

PURAFIT®

SANHA
Sopii kaikille...



Kierreliittimet Lyijytöntä Piipronssia CuSi

Lyijyttömät PURAFIT® – kierreliittimet:
korroosiokestävät – tulevaisuudenkestävät – hygieeniset – luonnonystävälliset

Lyijytön juomavesi

Lyijyllä ei ole mitään tekemistä juomavesiasennuksessa, se on vakaumuksemme.

Puhtaan juomaveden saatavuus on perusedellytys inhimilliseen elämään. Se on meidän tärkein elintarvike ja kuuluu olla ilma myrkyllisiä ja luonnonhaitallisia aineita kuten lyijy ja arsenikki. SANHA on tunnustanut tämän ja ottanut vastuunsa. Siksi SANHA:n kierreläittimet valmistetaan nykyään lyijyttömästä Piipronssista CuSi.

Piipronssi on korroosiokestävä raaka-aine joka on erittäin sopiva käytettäväksi juomavesiasennuksiin.

Korkea materiaalin tiheys on tunnusomainen PURAFIT® kierreläittimille. Onteloihin materiaaleihin liittyvät ongelmat ns. huokoisuus on täten ohi. Sileä pinta antaa myös hygieenisiä etuja koska vaara että haitallisia pinnoitteita muodostuisi on merkittävästi vähentynyt.

PURAFIT® valikoima täyttää kaikki asialliset kansalliset ja kansainväliset vaatimukset.



Käyttöolosuhteet SANHA®-kierreläittimet PURAFIT® lyijytöntä Piipronssia CuSi

Mitat	Käyttöpaine
Vesi ja vesimäiset liukokset	
1/4" - 3/4"	25 bar, korkeintaan 120 °C
	16 bar, korkeintaan 225 °C
1" - 3"	16 bar, korkeintaan 120 °C
	6 bar, korkeintaan 225 °C
Palavat kaasut	
1/4" - 3"	5 bar
Palavat kaasut	
1/4" - 3"	16 bar (poikkeamia riippuen sovellutuksesta)
Kierteen malli: Liitintäkiehre: normin SS-ISO 7/1 ja EN 10226 mukainen R/Rp-kiehre, Kiinnityskiehre (pyörivä mutteri): G-kiehre normin SS-ISO 228-1 mukaan	

Täyttävät ympäristövaatimukset

PURAFIT® kierreläittimet ovat rekisteröity BASTA rekisteriin ja vastaavat ruotsalaisen Byggarubedömningen ja SundaHus vaatimukset. BASTA rekisteröinti tarkoittaa että voimme vahvistaa että nämä tuotteet täyttävät BASTA kriteerit koskevat ympäristö- ja terveys- ominaisuuksia.

Lisätietoa on saatavissa osoitteista: www.bastaaonline.se, www.byggarubedomningen.se, www.sundahus.se



Edut

- **Täyttävät vaatimukset koskien lyijypitoisuuden raja-arvoja**
Sosiaali- ja terveysministeriön 461/2000 asetuksen mukaan juomaveden maksimi lyijypitoisuus kuuluu olla alle 10 µg/l.
- **BASTA rekisteröity**
Täyttää ruotsalaisen BASTA sekä Byggsäkerhetsbemyndningens rekistereiden kovat ehdot koskien myrkyttömiä rakennustuotteita.
- **Vastaa uusia EU-vaatimuksia**
Hyväksytty materiaali normin 4MS UBA-listan ja EU-direktiivin 98/83/EY mukaan.
- **Ammattilaisille tarkoitetut liittimet**
Kierrelitimet varsinaisesti kehitetty helpottaakseen asennusta.
Varustettu normin EN 10226 eller ISO 7/1 mukaisilla R/Rp-kierteillä.
- **Lyijytön Piipronssiseos CuSi**
Korroosiokestävä materiaali ilman ongelmallista jännityskorroosiota tai tuotehuokoisuutta.
Lisäksi luonnollisesti sinkkikatoa kestävä materiaali ilman arseenia.
- **Laaja valikoima**
Koot 1/4" - 3" asti, pidennysosat ja nippeliputket mukaan lukien.

Käyttötarkoitukset

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| ■ Käyttövesi | ■ Paineilma |
| ■ Lämpö | ■ Tulensammutus |
| ■ Palaavat kaasut | ■ Sprinkleri |
| ■ Sadevesi | ■ Tekniset kaasut (inertit) |
| ■ Aurinkolämpö | ■ Jäähdytysvesi |

Yksityiskohtaisempia tietoja löytyy esitteestä Tekniset tuote- ja asennusohjeet.



SANHA PURAFIT® sopii useimmille käyttötarkoituksille kuten esim. paineilma- ja aurinkolämpöjärjestelmiin

PURAFIT® Järjestelmän yleiskatsaus

Tuotevalikoima

3513*

Hanajatto,
ulkokierre/sisäkierre x pituus



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
135133810	3/8 x 10	1577000
135133815	3/8 x 15	1577001
135133820	3/8 x 20	1577002
135133825	3/8 x 25	1577003
135133830	3/8 x 30	1577004
135133840	3/8 x 40	1577005
135133850	3/8 x 50	1577006
135133865	3/8 x 65	1577007
135133880	3/8 x 80	1577008
1351338100	3/8 x 100	1577009
135131210	1/2 x 10	1577010
135131212	1/2 x 12,5	1577011
135131215	1/2 x 15	1577012
135131217	1/2 x 17,5	1577013
135131220	1/2 x 20	1577014
135131225	1/2 x 25	1577015
135131230	1/2 x 30	1577016
135131240	1/2 x 40	1577017
135131250	1/2 x 50	1577018
135131265	1/2 x 65	1577019
135131280	1/2 x 80	1577020
1351312100	1/2 x 100	1577021
1351312120	1/2 x 120	1577022
1351312150	1/2 x 150	1577023
135133410	3/4 x 10	1577024
135133412	3/4 x 12,5	1577025
135133415	3/4 x 15	1577026
135133420	3/4 x 20	1577027
135133425	3/4 x 25	1577028
135133430	3/4 x 30	1577029
135133440	3/4 x 40	1577030
135133450	3/4 x 50	1577031
135133465	3/4 x 65	1577032
135133480	3/4 x 80	1577033
1351334100	3/4 x 100	1577034
135131115	1 x 15	1577035
135131120	1 x 20	1577036
135131125	1 x 25	1577037
135131130	1 x 30	1577038
135131140	1 x 40	1577039
135131150	1 x 50	1577040
135131165	1 x 65	1577041
135131180	1 x 80	1577042
135131100	1 x 100	1577043
1351311420	1 1/4 x 20	1577044
1351311425	1 1/4 x 25	1577045
1351311430	1 1/4 x 30	1577046
1351311440	1 1/4 x 40	1577047
1351311450	1 1/4 x 50	1577048

3090*

Kulma 90°,
sisäkierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1309018	1/8	1577236
1309014	1/4	1577237
13090138	3/8	1577238
1309012	1/2	1577239
1309034	3/4	1577240
130901	1	1577241
13090114	1 1/4	1577242
13090112A	1 1/2	1577243
130902	2	1577244
130901238	1/2 x 3/8	1577245
130903412	3/4 x 1/2	1577246
13090134	1 x 3/4	1577247
130901141	1 1/4 x 1	1577248

3120*

Kulma 45°,
sisäkierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1312038	3/8	1577257
1312012	1/2	1577258
1312034	3/4	1577259
131201	1	1577260
13120114	1 1/4	1577261

3121*

Kulma 45°,
ulkokierre x sisäkierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1312138	3/8	1577262
1312112	1/2	1577263
1312134	3/4	1577264
131211	1	1577265
13121114	1 1/4	1577266
13121112	1 1/2	1577267

3091*

Kulma 90°,
ulkokierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1309138	3/8	1577317
1309112	1/2	1577318
1309134	3/4	1577319
130911	1	1577320

3092*

Kulma 90°,
ulkokierre x sisäkierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1309214	1/4	1577249
1309238	3/8	1577250
1309212	1/2	1577251
1309234	3/4	1577252
130921	1	1577253
13092114	1 1/4	1577254
13092112	1 1/2	1577255
1309212	2	1577256

3130*

T-haara,
sisäkierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1313014	1/4	1577268
1313038	3/8	1577269
1313012	1/2	1577270
1313034	3/4	1577271
131301	1	1577272
13130114	1 1/4	1577273
13130112	1 1/2	1577274
131302	2	1577275
13130123812	1/2 x 3/8 x 1/2	1577276
13130123412	1/2 x 3/4 x 1/2	1577277
13130341212	3/4 x 1/2 x 1/2	1577278
13130341234	3/4 x 1/2 x 3/4	1577279
13130343412	3/4 x 3/4 x 1/2	1577280
131301121	1 x 1/2 x 1	1577281
131301341	1 x 3/4 x 1	1577282
131301112	1 x 1 x 1/2	1577283
1313011412114	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4	1577284
131301141114	1 1/4 x 1 x 1 1/4	1577285
131301121112	1 1/2 x 1 x 1 1/2	1577286

Myös saatavissa kromattuina (ei BASTA-rekisteröity)



3242*

Supistusmuhi,
ulkokierre x sisäkierre

Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
132421814	1/8u x 1/4i	1577306
132421438	1/4u x 3/8i	1577307
132423812	3/8u x 1/2i	1577308
132423834	3/8u x 3/4	1577309
132421238	1/2u x 3/8i	1577310
132421234	1/2u x 3/4i	1577311
13242121	1/2u x 1i	1577312
132423412	3/4u x 1/2i	1577313
13242341	3/4u x 1i	1577314
132421114	1u x 1 1/4i	1577315
1324234114	3/4u x 1 1/4i	1577316



3240*

Supistusmuhi,
sisäkierre

Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
132403814	3/8 x 1/4	1577049
132401214	1/2 x 1/4	1577050
132401238	1/2 x 3/8	1577051
132403438	3/4 x 3/8	1577052
132403412	3/4 x 1/2	1577053
13240112	1 x 1/2	1577054
13240134	1 x 3/4	1577055
1324011434	1 1/4 x 3/4	1577056
132401141	1 1/4 x 1	1577057
1324011234	1 1/2 x 3/4	1577058
132401121	1 1/2 x 1	1577059
13240112114	1 1/2 x 1 1/4	1577060
132402114	2 x 1 1/4	1577061
132402112	2 x 1 1/2	1577062



3241*

Supistusnipa,
ulkokierre x sisäkierre

Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
132411418	1/4 x 1/8	1577063
132413818	3/8 x 1/8	1577064
132413814	3/8 x 1/4	1577065
132411218	1/2 x 1/8	1577066
132411214	1/2 x 1/4	1577067
132411238	1/2 x 3/8	1577068
132413414	3/4 x 1/4	1577069
132413438	3/4 x 3/8	1577070
132413412	3/4 x 1/2	1577071
13241138	1 x 3/8	1577072
13241112	1 x 1/2	1577073
13241134	1 x 3/4	1577074
1324111412	1 1/4 x 1/2	1577075
1324111434	1 1/4 x 3/4	1577076
132411141	1 1/4 x 1	1577077
1324111212	1 1/2 x 1/2	1577078
1324111234	1 1/2 x 3/4	1577079
132411121	1 1/2 x 1	1577080
13241112114	1 1/2 x 1 1/4	1577081
13241212	2 x 1/2	1577082
13241234	2 x 3/4	1577083
1324121	2 x 1	1577084
132412114	2 x 1 1/4	1577085
132412112	2 x 1 1/2	1577086
132412122	2 1/2 x 2	1577087
132413212	3 x 2 1/2	1577088
1324132	3 x 2	1577089
1324143	4 x 3	1577090



3280*

Kaksoisnipa,
ulkokierre

Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1328018	1/8	1577115
1328014	1/4	1577116
1328038	3/8	1577117
1328012	1/2	1577118
1328034	3/4	1577119
132801	1	1577120
13280114	1 1/4	1577121
13280112	1 1/2	1577122
132802	2	1577123
13280212	2 1/2	1577124
132803	3	1577125



3245*

Supistuskaksoisnipa,
ulkokierre

Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
132451418	1/4 x 1/8	1577091
132453814	3/8 x 1/4	1577092
132451214	1/2 x 1/4	1577093
132451238	1/2 x 3/8	1577094
132453412	3/4 x 1/2	1577095
132453438	3/4 x 3/8	1577096
13245112	1 x 1/2	1577097
13245134	1 x 3/4	1577098
132451141	1 1/4 x 1	1577099
132451121	1 1/2 x 1	1577100
13245112114	1 1/2 x 1 1/4	1577101
132452114	2 x 1 1/4	1577102
132452112	2 x 1 1/2	1577103



3270*

Muhi,
sisäkierre

Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1327018	1/8	1577104
1327014	1/4	1577105
1327038	3/8	1577106
1327012	1/2	1577107
1327034	3/4	1577108
132701	1	1577109
13270114	1 1/4	1577110
13270112	1 1/2	1577111
132702	2	1577112
13270212	2 1/2	1577113
132703	3	1577114

Lisää infoa katso kotisivuamme:
<http://www.sanha.se>

PURAFIT® Järjestelmän yleiskatsaus

Tuotevalikoima

3290*

Tulppa,
ulkokierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1329038	3/8	1577288
1329012	1/2	1577289
1329034	3/4	1577290
132901	1	1577291
13290114	1 1/4	1577292
13290112	1 1/2	1577293
132902	2	1577294

3334

Yhdistäjä,
tasotiivistein, ulkokierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1333412	1/2	1577140
1333434	3/4	1577141
133341	1	1577142
13334114	1 1/4	1577143
13334112	1 1/2	1577144

3331

Yhdistäjä, tasotiivistein,
sisäkierre x ulkokierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1333138	3/8	1577132
1333112	1/2	1577133
1333134	3/4	1577134
133311	1	1577135
13331114	1 1/4	1577136
13331112	1 1/2	1577137
133312	2	1577138
13331212	2 1/2	1577139

3291

Tulppa,
ulkokierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1329112	1/2	1577295
13291114	1 1/4	1577296
13291112	1 1/2	1577297
132911	1	1577298

3330

Yhdistäjä,
tasotiivistein, sisäkierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1333012	1/2	1577126
1333034	3/4	1577127
133301	1	1577128
13330114	1 1/4	1577129
13330112	1 1/2	1577130
133302	2	1577131

3341

Yhdistäjä, kartio,
sisäkierre x ulkokierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1334114	1/4	1577152
1334138	3/8	1577153
1334112	1/2	1577154
1334134	3/4	1577155
133411	1	1577156
13341114	1 1/4	1577157
13341112	1 1/2	1577158
133412	2	1577159
13341212	2 1/2	1577160
133413	3	1577161

3301*

Hattu,
sisäkierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1330138	3/8	1577299
1330112	1/2	1577300
1330134	3/4	1577301
133011	1	1577302
13301114	1 1/4	1577303
13301112	1 1/2	1577304
133012	2	1577305

3340

Yhdistäjä,
kartio, sisäkierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1334038	3/8	1577145
1334012	1/2	1577146
1334034	3/4	1577147
133401	1	1577148
13340114	1 1/4	1577149
13340112	1 1/2	1577150
133402	2	1577151

3344

Yhdistäjä, kartio,
ulkokierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1334412	1/2	1577162
1334434	3/4	1577163
133441	1	1577164
13344114	1 1/4	1577165
13344112	1 1/2	1577166

Myös saatavissa kromattuina (ei BASTA-rekisteröity)

3530*

Hanajatko,
ulkokierre/sisäkierre x pituus



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
135303840	3/8 x 40	1577167
135303860	3/8 x 60	1577168
135303880	3/8 x 80	1577169
1353038100	3/8 x 100	1577170
135301230	1/2 x 30	1577171
135301240	1/2 x 40	1577172
135301250	1/2 x 50	1577173
135301260	1/2 x 60	1577174
135301280	1/2 x 80	1577175
135301290	1/2 x 90	1577176
1353012100	1/2 x 100	1577177
1353012110	1/2 x 110	1577178
1353012120	1/2 x 120	1577179
1353012150	1/2 x 150	1577180
1353012200	1/2 x 200	1577181
135303430	3/4 x 30	1577182
135303440	3/4 x 40	1577183
135303460	3/4 x 60	1577184
135303480	3/4 x 80	1577185
1353034100	3/4 x 100	1577186
1353034110	3/4 x 110	1577187
1353034120	3/4 x 120	1577188
1353034150	3/4 x 150	1577189
1353034200	3/4 x 200	1577190
13530130	1 x 30	1577191
13530140	1 x 40	1577192
13530160	1 x 60	1577193
13530180	1 x 80	1577194
135301100	1 x 100	1577195
135301120	1 x 120	1577196
135301150	1 x 150	1577197
135301200	1 x 200	1577198
1353011440	1 1/4 x 40	1577199
1353011460	1 1/4 x 60	1577200
1353011480	1 1/4 x 80	1577201
13530114100	1 1/4 x 100	1577202
13530114120	1 1/4 x 120	1577203
13530114150	1 1/4 x 150	1577204
13530114200	1 1/4 x 200	1577205
1353011240	1 1/2 x 40	1577206
1353011250	1 1/2 x 50	1577207
1353011260	1 1/2 x 60	1577208
1353011280	1 1/2 x 80	1577209
13530112100	1 1/2 x 100	1577210
13530112120	1 1/2 x 120	1577211
13530112150	1 1/2 x 150	1577212
13530112200	1 1/2 x 200	1577213

3530*

Hanajatko,
ulkokierre/sisäkierre x pituus

Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
13530250	2 x 50	1577214
13530260	2 x 60	1577215
13530280	2 x 80	1577216
135302100	2 x 100	1577217
135302120	2 x 120	1577218
135302150	2 x 150	1577219
135302200	2 x 200	1577220

3370

Yhdistäjä osa, tasotiivistein,
sisäkierre x ulkokierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
13370121	1/2 x 1	1577221
1337034114	3/4 x 1 1/4	1577222
133701112	1 x 1 1/2	1577223
133701142	1 1/4 x 2	1577224
13370112214	1 1/2 x 2 1/4	1577225
133702234	2 x 2 3/4	1577226

3372

Yhdistäjä osa, tasotiivistein,
sisäkierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1337234114	3/4 x 1 1/4	1577227
1337234114	1 x 1 1/2	1577228
1337234114	1 1/4 x 2	1577229

3531

Kierreputki



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1353114	1/4	1577230
1353138	3/8	1577231
1353112	1/2	1577232
1353134	3/4	1577233
135311	1	1577234
13531114	1 1/4	1577235

3472

Hanakulma 90°,
sisäkierre



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
1347212	1/2	1577321
1347234	3/4	1577322

3604*

Vesimittariiliitinpuolikas,
tasotiivistein, sinetöintilaite



Tuotenumero	Mitta	LVI-numero
136041234	1/2 x 3/4	4482850
13604341	3/4 x 1	4482851
136041114	1 x 1 1/4	4482852

Lisää infoa katso kotisivuamme:
<http://www.sanha.se>

Turvallisuus Puolellanne

SANHA tarjoaa todellista hyötyä

Perheyriksenä olemme 50 vuoden aikana toimineet yksinkertaisen periaatteen mukaan: jokainen putki ja jokainen putkenosa antaa asiakkaalle lisäarvoa turvallisuuden kannalta ja käytännöllisyyttä edulliseen hintaan. Tämä on meidän missio ja tyytyväiset asiakkaat ovat paras saamamme suositus.

Asiantuntijana koskien putkijärjestelmiä, tarjoamme ainutlaatuisen laajan valikoiman erilaisia tuotteita kaikkiin tavallisimpiin liitintätekniikkoihin ja käyttötarkoituksiin samasta lähteestä. Todistetut liitostekniikat ovat yhtä tärkeitä osia tuotevalikoimamme kuten uudet innovatiiviset tuotteemme.

Ja siksi: SANHA sopii kaikille...

Sinun edut:

- 1 Ympäristöystävälliset tuotteet**
Lyijyllä ei ole mitään tekemistä juomavesiasennuksessa. PURAFIT® on SANHA:n lyijytön tuotesarja joka on rekisteröity ruotsalaisen BASTA-rekisteriin ja on haettavissa myös Byggarubedömningen ja SundaHus rekistereissä.
- 2 Laatuotteet valmistettu Euroopassa**
PURAFIT® ovat valmistettu huippumoderneissa tuotantolaitoksissa Euroopassa.
- 3 Taattu turvallisuus**
SANHA:lla on kaikki tärkeät tyyppihyväksynät, sertifioinnit ja takuut jotka varmistavat että olet aina varmalla puolella.
- 4 Tekninen tuki**
SANHA tarjoaa paletin tukipalveluja, kuten teknistä koulutusta, hankkeiden seuranta ja apua paikan päällä tarvittaessa.