

# Addendum bij AF fiche T.V./011/1-B

Opmaakdatum fiche 24-02-2015 Goedkeuringsdatum fiche 2019-04-23

**Materialengroep: schuifafsluiters met flenzen**

**Materiaal: ductiel gietijzer**

**Materiaalnummer: 17, 18, 3341, 3342, 3344, 3345, 21935, 4480, 4481, 14196, 7063, 6635, 3327, 23803, 23804, 23805, 17557**

Het betreft een afwijking van de fiche (doorhalen indien niet van toepassing)

~~Het betreft een keuze die gemaakt moet worden~~ (doorhalen indien niet van toepassing)

In navolging van de vermelde fiche besluit Pidpa volgende normen te volgen.

## Algemene en Pidpa aankoopvoorwaarden:

Drukklasse minimum 10 Bar

Flenzen volgens norm NBN EN 1092-2 PN10 type B (raised face) type 21

Schuifafsluiters geflensd DN300 worden ook toegelaten. Bedieningskoppel en weerstandskoppel voor DN300 volgens vernoemde normen in de fiche.

In afwijking op flensaansluiting worden ook schuifafsluiters met moffen voor aansluiting op PVC-buizen volgens NBN EN 1452-2 PN 12,5 toegelaten indien de bestelling dit specifiek vermeldt. Enkel de inbouw lengte verandert dan t.o.v. deze in de fiche.

De moffen voldoen aan de norm DIN 16451 voor leidingen t.e.m.  $\varnothing 225$  mm, en dienen geschikt te zijn voor het aanbrengen van tweedelige trekvast verbindingen (type Hawle of gelijkwaardig - te vergrendelen met 2 'spieën'). Zij dienen voorzien te zijn van de bijhorende dichtingsringen welke moeten voldoen aan de norm NBN S29-003.

Dit houdt in dat het buisstuk achter de kraag voor dichtingsring een maximale diameter (B) heeft en geen markering over een zone van ca. 3 cm. De buitendiameter van de kraag voor dichtingsring heeft een maximale diameter (K). De absolute maxima zijn aangeduid in volgende tabel (mm).

DN	B	K
90	111	131
110	132	153
160	185	209
225	253	280

## Pidpa aankoopvoorwaarden

3327	SCHUIFAFSLUITER 100 F C1/F C1 (GY)
6635	SCHUIFAFSLUITER 80 F C1/F C1 (GY)

Artikels 6635 en 3327 betreffen geflensde schuifafsluiters volgens bovenstaande eisen maar met flenzen gedimensioneerd volgens AF fiche TV/054/3.

23803	SCHUIFAFSLUITER 80 F/F + 2x1" BU (GY)
23804	SCHUIFAFSLUITER 100 F/F + 2x1" BU (GY)
23805	SCHUIFAFSLUITER 150 F/F + 2x1" BU (GY)

Artikels 23803, 23804 en 23805 betreffen geflensde schuifafsluiters volgens bovenstaande eisen (norm EN 1092-2 PN10) maar met 2 aftakkingen in loodarme messing (één van onderstaande messingsoorten) of RVS 1" buitendraad telkens tussen schuif en flens aan dezelfde zijkant loodrecht op de stroom, voorzien voor afdichting met vlakke dichting. Beide aftakkingen dienen verzegelbaar te zijn.

De messingsoort dient één van volgende te zijn:

- Ontzinkingsvrij messing Cu Zn 38 As (werkstofnummer CW 511 L)
- volgens NBN EN 12165 of gelijkwaardige loodarme (Pb < 0,2%)
- ontzinkingsvrij messing;
- CW 724 R (CuZn 21 Si3P) volgens NBN EN 12165;
- CC 770 S (CuZn 36 Pb-C) volgens NBN EN 1982;
- CW617N (CuZn40Pb2) volgens NBN EN 12164 met beperking loodgehalte tss. 1,6 en 2,2%

17558	BEDIENINGSGARNITUUR AFSLUITER DN 80
17559	BEDIENINGSGARNITUUR AFSLUITER DN100
17560	BEDIENINGSGARNITUUR AFSLUITER DN150
17561	BEDIENINGSGARNITUUR AFSLUITER DN200
17562	BEDIENINGSGARNITUUR AFSLUITER DN300

Bedieningsgarnituren dienen als één geheel geleverd te worden.