

**Nr. R/021/2-C**

Vooruitgangstraat, 189 - 1030 Brussel - tel. 02/238.94.11. - fax. 02/230.97.98.

ing. Jos Robeyns  
afdelingsadviseur

ir. Luc Keustermans  
technisch directeur

dr. Stan Beernaert  
directeur generaal

## SYMBOLEN / SYNOPTIEK VOOR LEIDINGNETWERKEN

WIJZIGINGEN:

DATUM:

Nederlandstalige versie & Vellum versie (A)

11 - 10 - 1994

Bijvoegen symbolen voor koppelingen, speciale stukken, afsluiters en aanverwanten,  
afkortingen, kathodische bescherming en wijziging van het symbool trekvaste

opzetflens PVC - PE (B).

05 - 02 - 1998

SmartSketch versie GIS / CAD: symbolen en synoptiek (C).

24 - 09 - 2002

Getekend door:

Aantal pagina's:

Brussel,

Prijs:

Bureel 644 / D.R.

9.

24 september 2002.

Groep 2.





Leidingselement	Symboliek grondplans (nieuw)	Symboliek grondplans (oud)	Synoptisch symbool (nieuw)	Synoptisch symbool (oud)	GIS (Algemeen Plan)
<b>Leidingen materiaal</b>					
Leiding PVC					
Leiding PE					
Leiding GVP					
Leiding ductiel gietijzer					
Leiding staal					
Leiding siderocement					
Leiding gietijzer					
Leiding voorgespannen beton					
Leiding asbestcement Belgische staat					
Leiding asbestcement ISO TYPE 20					
Leiding asbestcement ISO TYPE 25					
Leiding afwijkend stuk					
Leiding derden					
<b>Gebruik van kleuren</b>					
Te verlaten (ontwerpplan)					
Ontworpen toestand (ontwerpplan)					
Ontdubbeling (ontwerpplan)					
Bestaande toestand (ontwerpplan)					
Functie aanvoer					
Functie toevoer					
Functie distributie					
Functie laagdruk					
Functie uit dienst					

Leidingselement	Symboliek grondplans (nieuw)	Symboliek grondplans (oud)	Synoptisch symbool (nieuw)	Synoptisch symbool (oud)	GIS (Algemeen Plan)
<b>Apparaten</b>					
Schuifafsluiter					
Vlinderafsluiter					
Gestuurde afsluiter					
Spoelafsluiter					
Regelafsluiter					
Spoelkoker					
Eindklep spoelleiding					
Kamer voor afsluiters					
Watermeter					
Ontluchtingskraan					
Ondergrondse brandkraan					
Ondergrondse brandkraan (hoog punt)					
Ondergrondse brandkraan (laag punt)					
Ondergrondse brandkraan (recht model)					
Bovengrondse brandkraan					
Bemeterd aftappunt					
Terugslagklep					
Drukreductor					
Hydrofoorinstallatie of opjaagstation					
Water Productie Centrum					
Watertoren					
Reservoir					
Put (Batterijput)					
Put (Peilput)					
Put (Productieput)					

Leidingselement	Symboliek grondplans (nieuw)	Symboliek grondplans (oud)	Synoptisch symbool (nieuw)	Synoptisch symbool (oud)	GIS (Algemeen Plan)
Put (Bron of opvangkamer)					
Pomp (Hoogdruk)					
Pomp (Laagdruk)					
Pomp (Hydrofoor)					
Pomp (Opjager)					
<b>Verbindingsstukken</b>					
Gibault					
Wide range koppeling					
Viking Johnson					
Victaulic					
Flensadaptor					
Uitzettingsstuk					
Uitzettingsstuk + plunjer					
Kortstuk Flens x Flens					
Compensator Flens x Flens					
Kortstuk Flens x Mof					
Overgangsf lens 8 gaten/4 gaten					
Kortstuk Flens x Spie					
T-stuk Fl. x FL. /Spruitstuk FL. (Multikoppeling 3)					
T-stuk Sp. x Sp. /Spruitstuk FL. (Multikoppeling 3)					
T-stuk Mof x Mof /Spruitstuk FL. (Multikoppeling 3)					
(Multikoppeling 4)					
Aanboor-T					
Trekvast opzetflens					
Demonteerkoppeling (trekvast)					

Leidingselement	Symboliek grondplans (nieuw)	Symboliek grondplans (oud)	Synoptisch symbool (nieuw)	Synoptisch symbool (oud)	GIS (Algemeen Plan)
Verloopstuk Fl. x Fl.					
Exentrische verloopplaat					
Dubbele steekmof					
Dubbele strekvaste steekmof					
Elektrolas (trekvast)					
Flensverbinding (trekvast)					
Losse flens - overschuifflens					
Spie-Mof					
Spie-Mof (trekvast)					
Volle plaat					
<b>Speciale stukken</b>					
Steunblok					
<b>Bochten</b>					
<p>Bocht 1/4 </p> <p>Bocht 1/8 </p> <p>Bocht 1/16 </p> <p>Bocht 1/32 </p>					
Bocht Spie x Spie					
Bocht Spie x Spie P.V.C.					
Bocht Spie x Spie Staal - Gietijzer					
Bocht B.g.u. x B.g.u. Vezelcement					
Bocht Mof x Mof Staal - Gietijzer					
Bocht Spie x Mof Staal - Gietijzer					
Bocht Flens - Flens					





