



**S V W**

**GEMEENSCHAPPELIJKE MATERIAALVOORSCHRIFTEN**

**AWW – IMWV – ISWA – IWVA – IWVB – PIDPA – TMVW – VMW**

**WERKGROEP  
MATERIALEN**

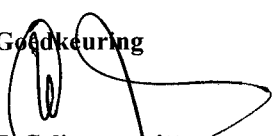
Document nummer :

**T.V./061/1-A**

Opmaakdatum : 08.01.02

Aantal bladzijden : 8

Goedgekeuring

  
**J. Celis, voorzitter**  
**Directiecomité Overleg**  
Datum zitting : 18.04.02

**AANBOORZADELS PN 10**

**(Type I & Type II)**

**voor**

**PVC-U en PEHD-LEIDINGEN**

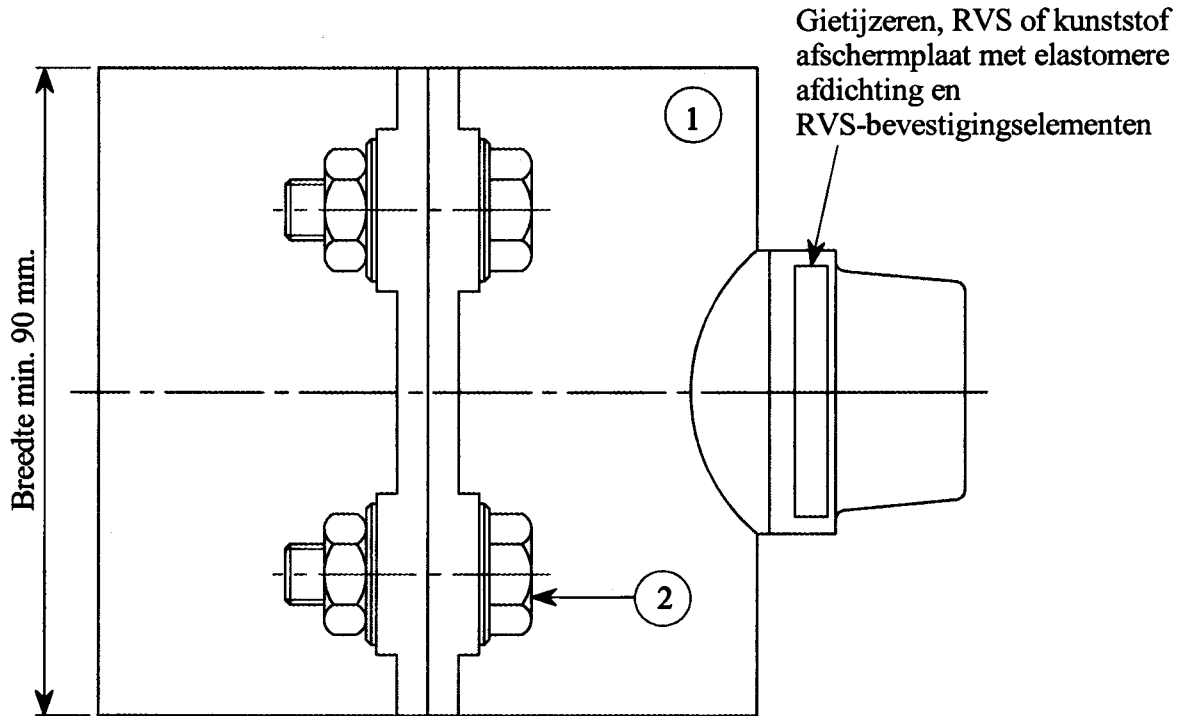
**WIJZIGINGEN**

**DATUM**

**Eerste uitgave (A)**

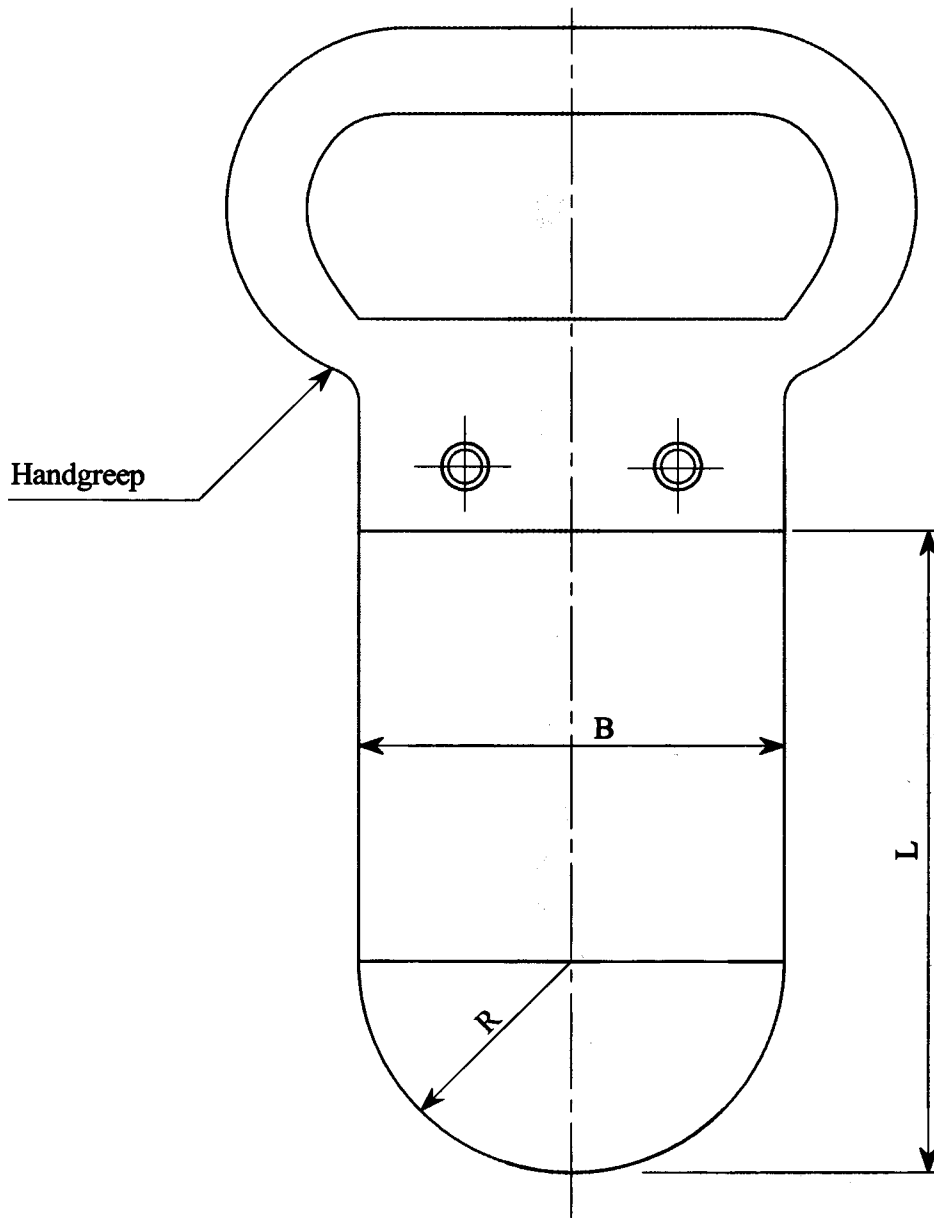
**08-01-02**

**TYPE I: AANBOORZADEL MET GEÏNCORPOREERDE ZITTING VOOR  
INSTEKESCHUIF EN FACULTATIEF EEN DIENSTKRAAN.**

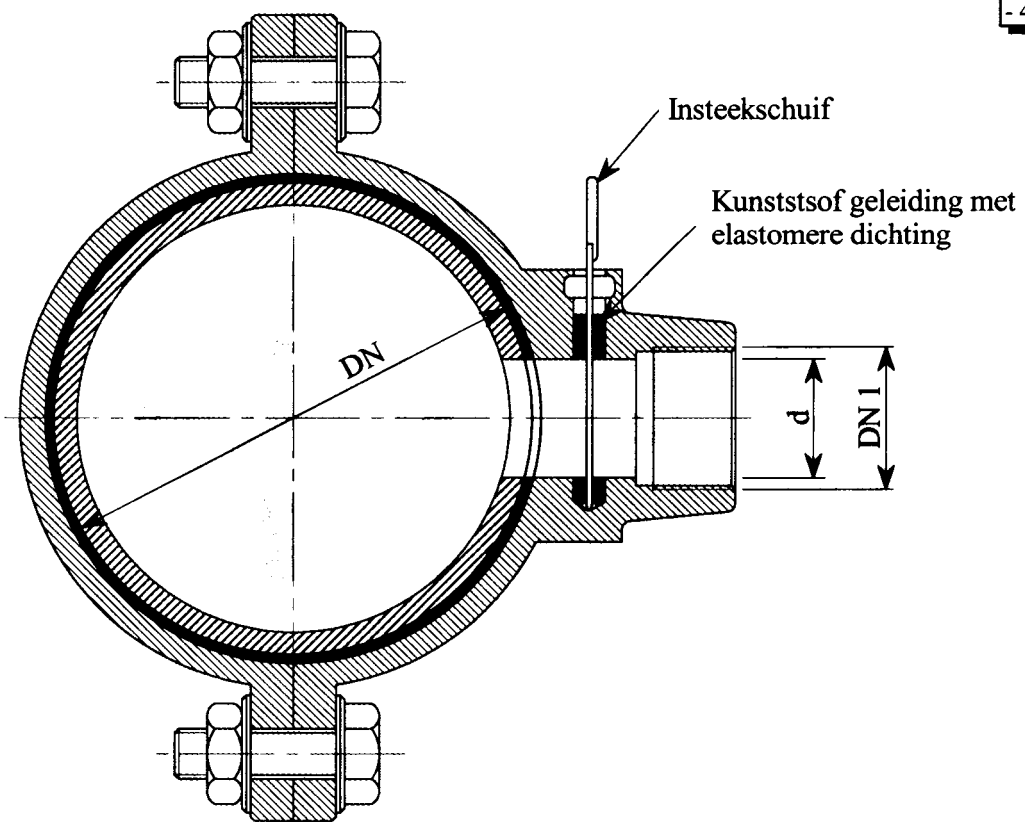


DN	Uitwendige diameter kunststofbuis	Aftakking aanboorzadel met geïncorporeerde schuif DN 1	Boordiameter PE-aansluitleiding	
			$32 \text{ mm} \leq \varnothing \leq 50 \text{ mm}$	$\varnothing 63 \text{ mm}$
60	75	1 1/4"	$\varnothing 24 \text{ mm}$	X
80 100 150 200 200 250 300	90 110 160 200 225 250 315	2"	min. $\varnothing 24 \text{ mm}$ tot max. $\varnothing 38 \text{ mm}$	$\varnothing 38 \text{ mm}$

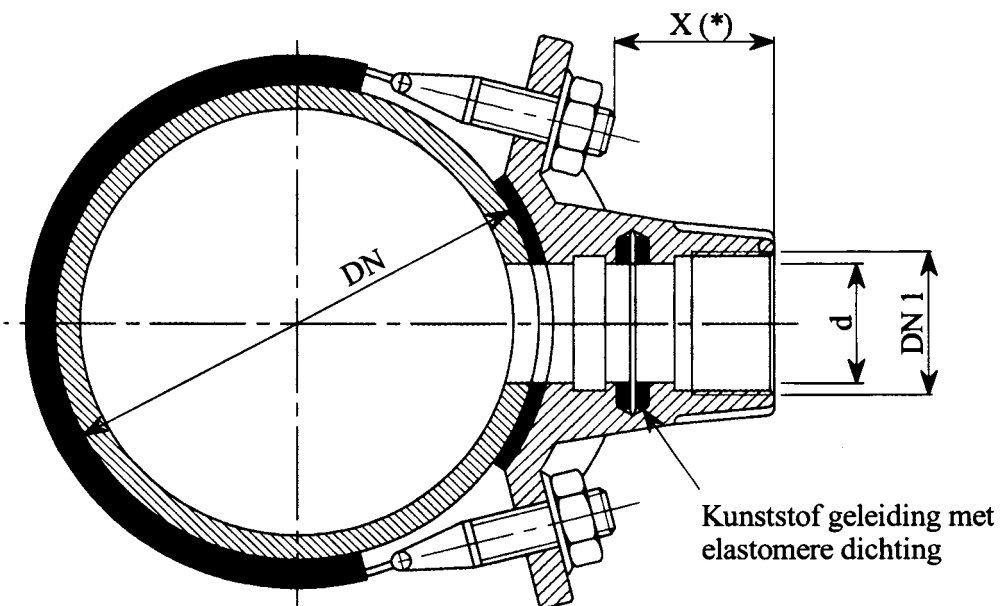
**DETAIL: UITWISSELBARE INSTEESCHUIF IN RVS.**



<u>Afmetingen uitwisselbare insteekschuiven</u>		
	1 1/4"	2"
B	50,5	63,5
L	82	98
De dikte van de insteekschuiven is 0,5 mm (ABZ met uitgang 1 1/4") en 1 mm (ABZ met uitgang 2").		

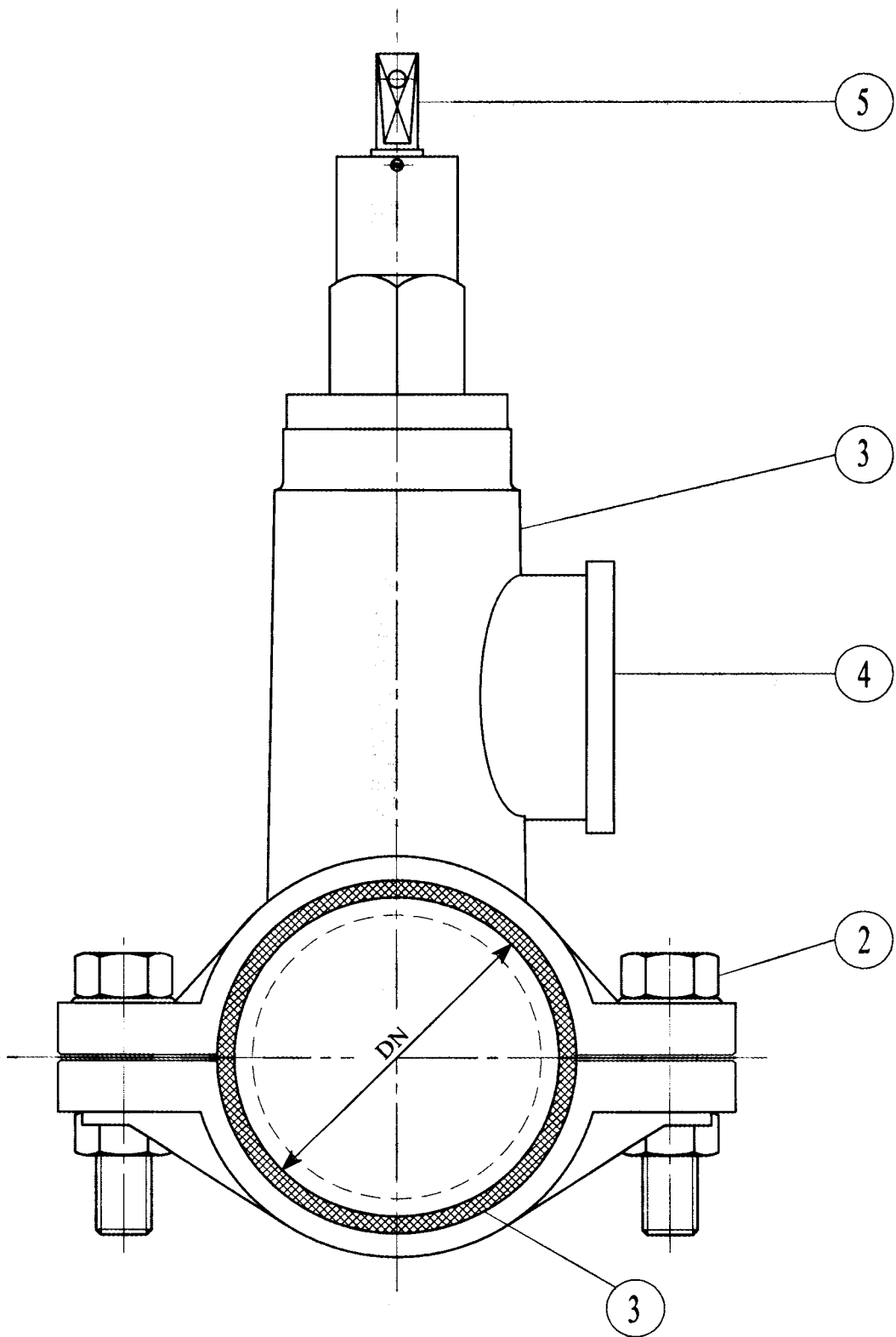


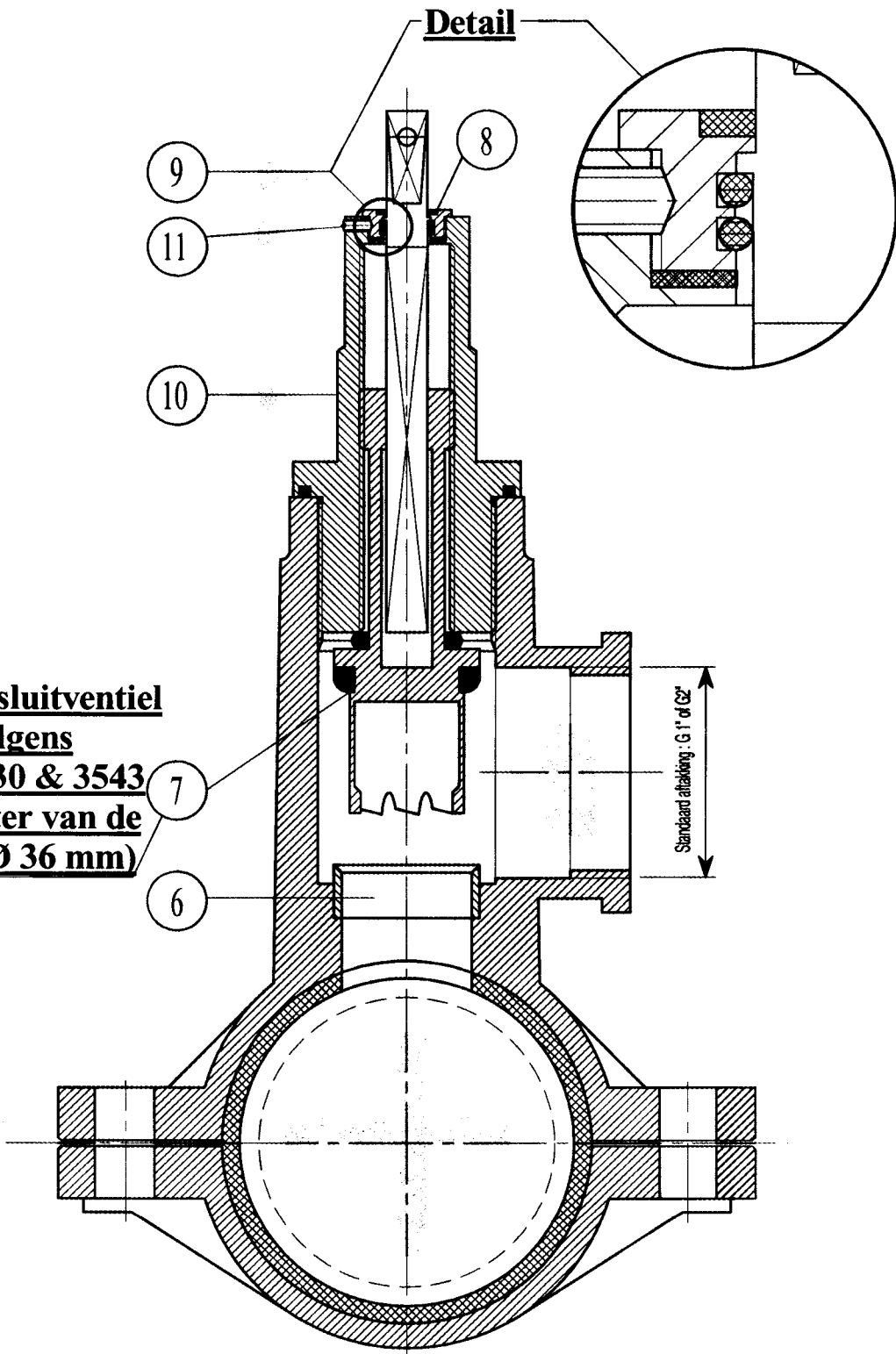
**Belangrijke opmerking:** Vanaf DN 250 zijn de aanboorzadels voorzien van een gietijzeren schelp of een RVS - beugel, kwaliteit 3.04 met een minimum dikte van 1,5 mm. De breedte van de RVS - beugel zal minimum 150 mm bedragen.



**(\*) BELANGRIJK:** X = 30 mm vrije ruimte nodig om de dienstkraan / reductie of insteekkoppeling (type "Push Fit") te monteren.

**TYPE II: AANBOORZADEL MET AANBOOR- EN AFSLUITVENTIEL.**





**Frees /afsluitventiel**  
**volgens**  
**DIN 3230 & 3543**  
**(diameter van de**  
**frees: Ø 36 mm)**

Standard afwerking: G 1" of G2"

Tabel voor de aanboorzadels van het type II :

DN aanboorzadel	Uitw. diameter kunststofbuis	Aftakking
80	90 mm	G1"-G2"
100	110 mm	G1"-G2"
150	160 mm	G1"-G2"
200	200 mm	G1"-G2"
200	225 mm	G1"-G2"
250	250 mm	G1"-G2"
300	315 mm	G1"-G2"

Belangrijke opmerking: De breedte van de schelp van de aanboorzadels zal minimum 90 mm bedragen.

**Weerstand- & bedieningskoppel voor aanboorzadel type II.**

<u>Koppels</u>	<u>DN ≤ 300</u>
Weerstandskoppel ( min. )	100 Nm
Bedieningskoppel ( max. )	50 Nm

# NOMENCLATUUR

- 8 -

1	Gietijzeren aanboorzadel, type I met geïncorporeerde zitting voor insteekschuif, bekleed met epoxypoeder, min 250 $\mu$ volgens T.V./041/1.
2	Bouten, sluitringen en moeren in RVS volgens T.V./092/1.
3	Gietijzeren aanboorzadel, type II met aanboor- en afsluitventiel, bekleed met epoxypoeder, min 250 $\mu$ volgens T.V./041/1.
4	Aftakking van : G 1" - G 2".
5	Spindel in RVS, de afmetingen van het bedieningsvierkant zijn conform DN 40 van de tabel 7 vlgs de norm NBN E 29-306.
6	Klepzitting in messing of RVS.
7	Frees uit messing tot DN 160, vanaf $\geq$ DN 160 is de frees uit RVS conform met de normen DIN 3230 en DIN 3543.
8	Stofafdichtingsring spindel.
9	Afdichting spindel: messing pakkingbus met min. 2 O-ringen.
10	Messing aanboor- en afsluitventiel conform met de normen DIN 3230 en DIN 3543.
11	Vergrendeling van de pakkingbus in RVS

Kwaliteit van het gietijzer: min. klasse FNG 42.12 of min. klasse FGG 25.

## **BELANGRIJKE OPMERKINGEN:**

1. De fabrikant draagt de volle verantwoordelijkheid voor wat betreft de mechanische weerstand der aanboorzadels.
2. De kunststof bekleding alsook de elastomere afdichtingen moeten voldoen aan de Belgaqua "Hydrocheck" keuringsmethode.
3. De elastomere afdichtingen moeten verplicht verlijmt zijn.
4. Merking: DN op een onuitwisbaar etiket en het kenteken fabrikant.

## **BELANGRIJK:**

Aan de identificatie van de technische steekkaarten, waarvan melding wordt gemaakt, ontbreekt de alfabetische aanwijzer; deze aanwijzer heeft betrekking op de editie; de in beschouwing te nemen documenten zijn steeds deze met de recentste datum.