

**KONINKLIJK BESLUIT VAN 30 JANUARI 1975 TOT VASTSTELLING VAN DE TYPE-KOPPELINGEN GEBRUIKT INZAKE BRANDVOORKOMING EN -BESTRIJDING. (B.S. 09.04.1975)**

Gelet op de wet van 31 december 1963 betreffende de civiele bescherming, inzonderheid op artikel 2, eerste lid;

Gelet op het advies van de Raad van State;

Op de voordracht van Onze Minister van Binnenlandse Zaken,

Hebben wij besloten en besluiten wij:

**Artikel 1.** De installaties en uitrustingen voor brandbestrijding moeten voorzien zijn van koppelstukken die gelijkvormig zijn aan een van de types beschreven in de bijlagen 1, 2 en 3 van dit besluit.

**Art. 2.** De diensten van de civiele bescherming, de brandweerdiensten van de gemeenten, van de agglomeraties en van de federaties van gemeenten moeten binnen twee jaar beschikken over een voldoende aantal overgangsstukken die het hun mogelijk maken in geval van brand de verschillende uitrustingen en installaties te bezigen die bestaan in het gebied waar op hen een beroep kan worden gedaan.

**Art. 3.** Onverminderd artikel 2, beschikken de natuurlijke en rechtspersonen die werken met koppelstukken van een ander type dan die welke in artikel 1 zijn bedoeld, over een termijn van tien jaar om te voldoen aan de verplichting voortvloeiende uit genoemd artikel.

De private diensten voor brandvoorkoming en -bestrijding moeten binnen twee jaar beschikken over een voldoende aantal overgangsstukken die het mogelijk moeten maken hun uitrustingen en installaties aan te sluiten aan de koppelstukken van de types beschreven in de bijlagen 1, 2 en 3 van dit besluit.

**Art. 4.** Dit besluit heeft geen betrekking op de bajonetskoppelingen voor stand-pipe geplaatst op de ondergrondse hydranten van 80 en in overeenstemming met de norm NBN 309.

**Art. 5.** Onze Minister van Binnenlandse Zaken is belast met de uitvoering van dit besluit.





## BIJLAGE I (vervolg)

afmetingen in mm

Nominale diameter	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	±1	±0,2	+0,5	+0,2	0								
			0	0,5	0,5		Max	Min		Min			
45	39	45	55	54	63	61	19,5	19,5	76	38	20,7	7,4	4,5
70	64	70	84	83	94	92	24	24	110	63	24,7	8,4	7

Nominale diameter	N	O	P	O	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
45	1,4	50	6,5	40	42	2,4	2,2	43	37	1,5	3,5	2,5	0,7
70	2,2	79	8	66,4	70	3,5	3	70,6	63	2	4	4	1

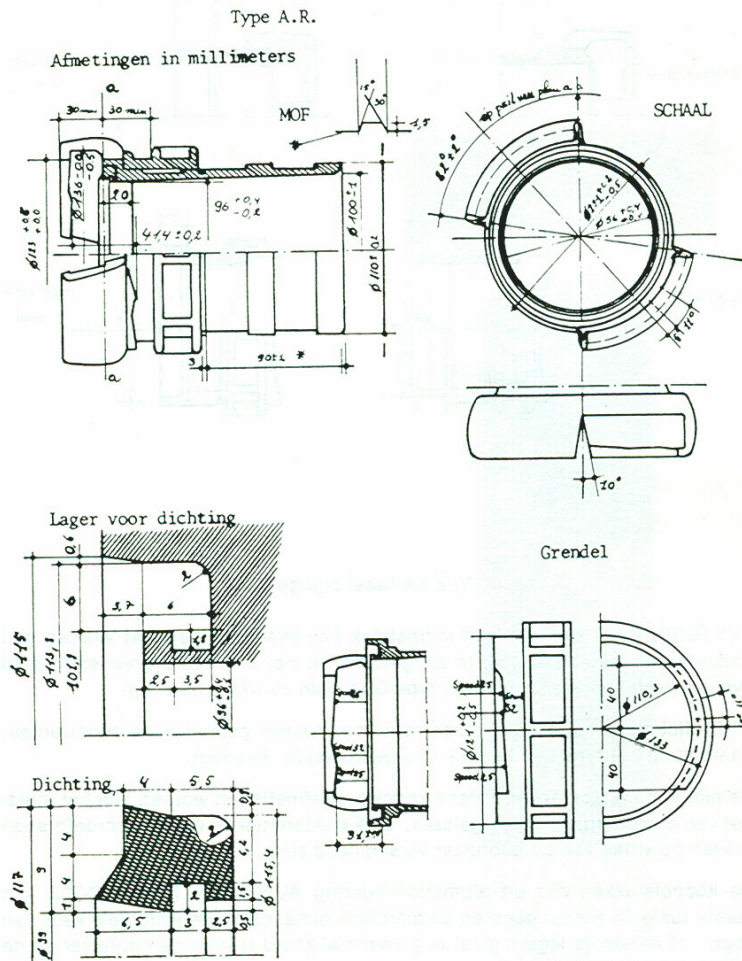
Nominale diameter	$\alpha$		$\beta$	$\gamma$	$\zeta$	$\Delta$
	Min.	pas	Min.		Min.	
45	33	8	15	G 1 1/2"	16	1
				of		
70	45	10	20	G 2 1/2"	20	1

(\*) Profiel of afmeting overeen te komen tussen gebruiker en constructeur naar gelang het type bendeling en de gebruiksvoorwaarden.  
 De niet van maatcijfers voorziene vormen en afmetingen worden aan het initiatief van de constructeur overgelaten.  
 De karakteristieken van de schroefdraden mogen op aanvraag van de gebruiker verschillend zijn.  
 De koppelstukken zijn uit aluminiumlegering AU5GT Y 34 (NF-A-57-702) van eerste fusie in schaal gegoten en anodisch behandeld. De eventuele keus van koper- of roestvrije legering zal in gemeen akkoord tussen de gebruiker en de constructeur geschieden.



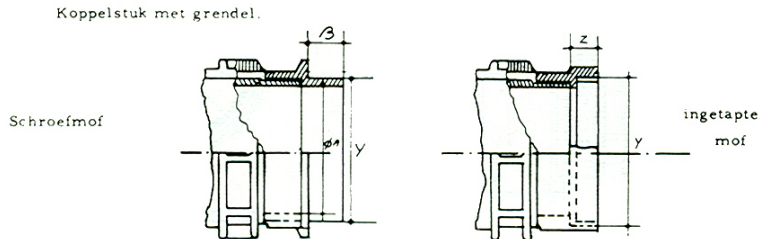
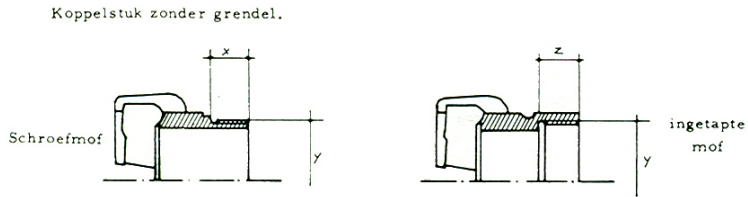
## BIJLAGE II

### Zelfdichtend symmetrisch perskoppelstuk.



## BIJLAGE II (vervolg)

### Koppelstuk zonder grendel.



(X, Y, Z zie tabel bijlage III)

Het zelfdichtend symmetrisch koppelstuk kan eveneens gebruikt worden met nominale diameter van 150; in dit geval moet het met het overeenstemmend symmetrisch koppelstuk van het type Guillemain verwisselbaar zijn.

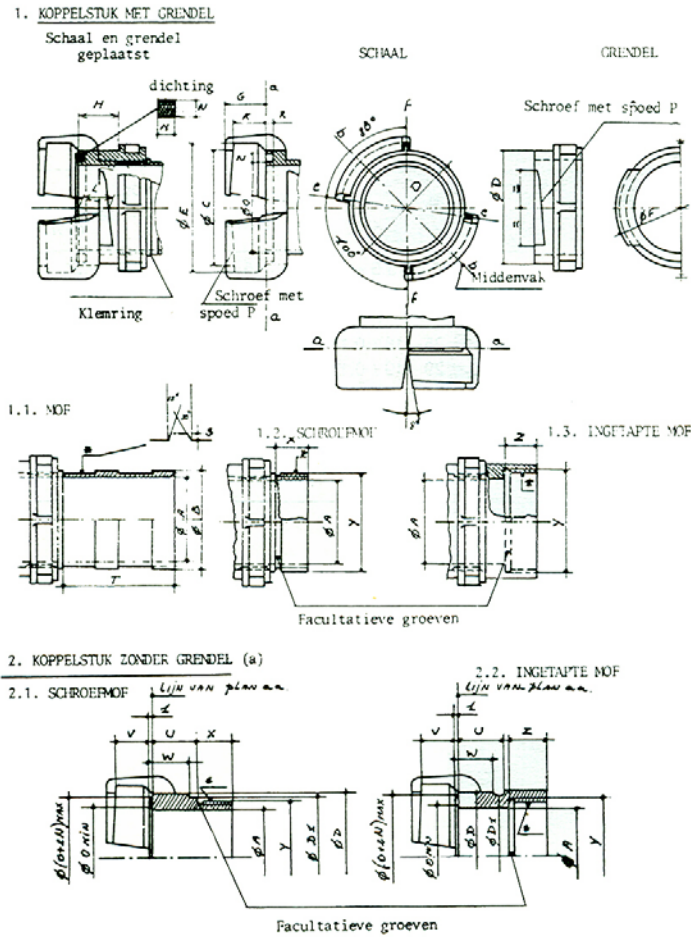
(\*) Profiel en afmetingen overeen te komen tussen gebruiker en constructeur naargelang het type benaming en de gebruiksvoorwaarden.

De niet van maatsijfers voorziene vormen en afmetingen worden aan het initiatief van de constructeur overgelaten. De karakteristieken van de schroefdraden mogen op vraag van de gebruiker verschillend zijn.

De koppelstukken zijn uit aluminiumlegering AU5GT Y34 (NF-A-57-702) van eerste fusie, in schaal gegoten en anodisch behandeld. De eventuele keus van koper- of roestvrije legering zal in gemeen akkoord tussen de gebruiker en de constructeur geschieden.

### BIJLAGE III

#### SYMMETRISCH KOPPELSTUK (type Guillemin) nominale persdruk NP16



### BIJLAGE III (vervolg)

Afmetingen in mm

Nominale diameter	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M
		xx					max.	min.	xxx		
45	40	45	55	54	63	61	19,5	19,5	14,5 $\pm 0,1$	13,4 $\pm 0,1$	5
70	65	70	84	83	94	92	24	24	17 $\pm 0,15$	16 $\pm 0,15$	6
90	82	90	103	101	114,5	111,5	28	28	20 $\pm 0,15$	19 $\pm 0,15$	6
110	100	110	123	121	136	133	30	30	21 $\pm 0,15$	20 $\pm 0,15$	7
150	140	150	192	187	208	203	41	41	32,5 $\pm 0,2$	27 $\pm 0,2$	2

Diameter	R	S	T	U	V	W	X	Y		Z
		xx	min		xxx	min	min	schroef voor mof	ingetapte mof	min
45	4	1	33	20,5	13,5 $+0,1$	15,5	15	G1 1/2" ou G2"	G1 1 1/2" ou G2"	16
70	5	1	45	25	16 $+0,15$	18,5	20	G 2 1/2"	G 2 1/2"	20
90	5	1,5	70	29	19 $+0,15$	21,5	24	G 3"	G 3"	26
110	6	1,5	82	31	20 $+0,15$	22,5	25	G 4" ou G 4 1/2"	G 4" ou G 4 1/2"	27
150	9	2,5	95	Bestaat niet zonder grendel				G 6"	G 6"	35

Nominale diameter	N	O	P
45	4	43	8
70	5	69	10
90	5,5	85	10
110	7	103,5	10
150	14	148	10

(\*) De mofprofielen en de karakteristieken van de schroefdraden mogen gewijzigd worden op aanvraag van de gebruiker.

xx Ter inlichting gegeven waarden voor persslangen.

xxx De waarden K en V worden gemeten in het middenvlak bb van elke halve schaal.

(a) de schaal heeft dezelfde afmetingen als voor het koppelstuk met grendel, maar ze is zonder grendel en de dichting is vervangen door een uitsprong van het metaal "kraag" genoemd, met breedte hoogstens gelijk aan deze van de dichting en met  $1 \hat{=} 2,5$  mm hoogte volgens de nominale diameter. De koppelstukken zullen uit aluminiumlegering AU5GT Y 34 (NF-A-57-702) van eerste fusie zijn, in schaal gegoten en anodisch behandeld. De eventuele keus van koper of roestvrije legering zal in gemeen akkoord tussen de gebruiker en de constructeur geschieden.

