

Algemeen	9- 1
Lichtgewicht rollen	9- 2
Kunststof rollen, NP	9- 3
Kunststof rollen	9- 4
Kunststof rol zonder flens	9- 5
Kunststof rol met flens	9- 6
Gietijzeren rollen, HS-Type	9- 7
Gietijzeren draagrol	9- 8
Gietijzeren rollen berubberd, HS-Type	9- 9
Berubberder rol	9-10
Schokker	9-11
Kogellagers	9-12
Borgringen	9-13
Viltringen	9-14
Stofdeksels en stofringen	9-15
Afdichtingen en vulringen	9-16

Algemeen

Wij kunnen u een groot pakket met draag-, keer-, - en looprollen aanbieden. In ons programma hebben wij o.a. lichtgewicht rollen uit kunststof, gietijzeren rollen en rubber beklede rollen, met één of twee kogellagers.

De lichtgewicht rollen worden gemaakt van een speciaal slag- en slijtvast kunststof (polyurethaan, polyamide of Nylon). Deze rollen kunnen worden gemonteerd met behulp van een draadas of door middel van een open as.

De kunststof rollen kunnen berubberd of onberubberd zijn, hebben een laag gewicht en worden standaard voorzien van twee kogellagers van het type 6005 2RS. Deze rollen zijn leverbaar met een draadas of met een open as.

De gietijzeren rollen kunnen berubberd of onberubberd zijn en zijn standaard voorzien van twee kogellagers van het type 6005 2RS. Afhankelijk van de belasting is het mogelijk om enkele typen rollen te voorzien van twee kogellagers van het type 6206 2RS.

De rollen hebben standaard een drievoudige afdichting aan beide zijden, bestaande uit:

- De kogellagerafdichting (2RS-type)
- Een in olie gedrenkte viltring
- Metalen afdichtring / afdichtkap

De as, waar de rol op draait, kan een open as zijn (montage door middel van een Bout M16) of een gemonteerde draadas die is voorzien van een binnenzeskant op de kopse kant, een moer en een veerring.

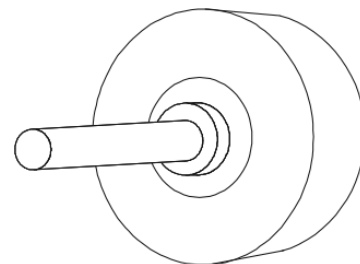
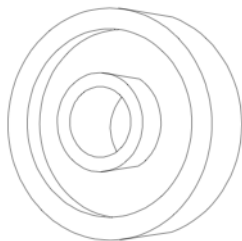
Standaard is de draadas voorzien van schroefdraad M16. Andere afmetingen zijn ook mogelijk.

Voor nasmeerbare systemen kan de draadas worden voorzien van een vetnippel. In dat geval worden kogellagers zonder afdichting gebruikt en worden de open ruimtes gevuld met vet. De standaard metalen afdichtring en -kap worden vervangen door een convex-ring en -kap die minder vet doorlaten. De convex-ring en -kap worden op hun plaats gehouden door middel van borgringen. Het vet wordt door de vetnippel op de kopse kant van de draadas tussen de kogellagers gebracht.

De gietijzeren schokkers zijn steekafhankelijk en worden door middel van een verlengde as in de tandwielloop van de spijlenband geplaatst. De schokkers worden door de spijlenband in beweging gezet en door de driehoeksvorm wordt een schudeffect bereikt. De universele rubber(driepunts)shokker wordt onder de trekriemen geplaatst en is daardoor steekafhankelijk. Door frictie tussen de schokker en de riem wordt de schokker in beweging gezet en wordt het schudeffect bereikt. De universele rubberschokker kan worden ingezet bij lichte toepassingen. Alle schokkers worden, net als de rollen, voorzien van twee kogellagers en afdichtingen.

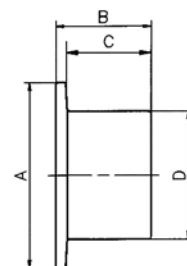
Lichtgewicht rollen

PLU 90



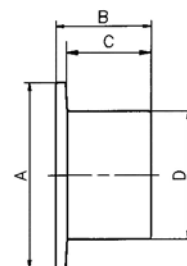
Omschrijving	Optioneel	Positie	Draagdiameter D [mm]	Breedte B [mm]	Materiaal	type Kogellager
PLU 90		1	90	30	Polyurethaan	zonder
VRR 7537		2	75	37	rubber	met
HS G1			65	30	Gietijzer	met
HS G1 R			75	31	Gietijzer & rubber	met
KR 9 SZ			90	25	Nylon/rubber	met / zonder
PA 10	*		106	27	kunststof	met

Kunststof rollen, NP



Omschrijving	Optioneel	Draagdiameter D [mm]	flens Ø A [mm]	Breedte B [mm]	Draagvlaklengte C [mm]	type Kogellager
NP75		75	115	61,5	50	6005 2RS1
NP75Z		75	75	61,5	61,5	6005 2RS1
NP90		90	130	61,5	50	6005 2RS1
NP90Z		90	90	61,5	61,5	6005 2RS1

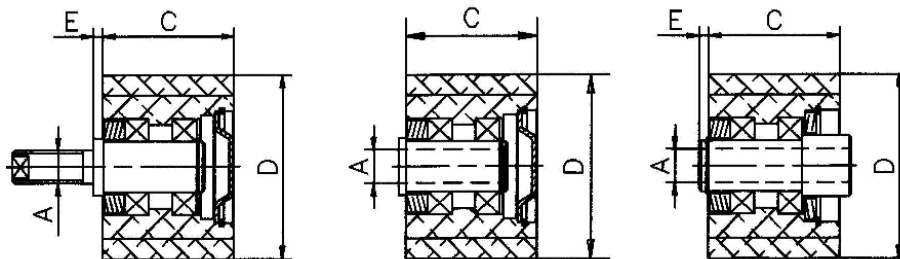
Kunststof rollen



Omschrijving	Optioneel	Draagdiameter D [mm]	flens Ø A [mm]	Breedte B [mm]	Draagvlaklengte C [mm]
PA 60 ZL 35 Compleet met draadas		60		35	35
PA 60 ZL 60		60		60	60
PA 100 ZL 60		100		60	60
PA 9 R		90	132	65	56
PA 9 RZ		90		65	65
PA 9 RH		90	132	65	56
PA 9 RZH		90		65	65
PA 9 RM		90	132	65	56
PU 75 ZL 53		75		53	53
PU 90 ZL 60 F		90		60	60
PU 90 ZL 60		90		60	60

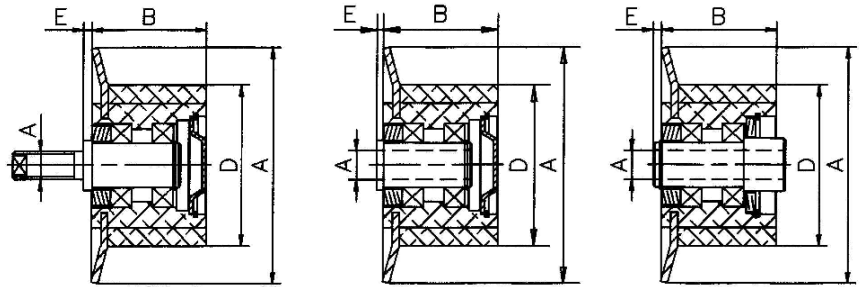
M = met draadas
 H = doorlopende open as
 Z = zonder flens
 R = berubberd

Kunststof rol zonder flens (mogelijke uitvoeringen)



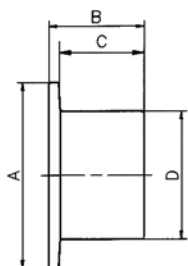
Omschrijving	Optioneel	Positie	Draagdiameter D [mm]	Draagvlaklengte C [mm]	Afstand E [mm]
Draagrollen		1	90	65	4,5
Draagrollen		1	90	65	4,5
Draagrollen		1	90	65	4,5
Draagrollen		1	90	65	4,5
Draagrollen		1	90	65	4,5
Draagrollen	*	1	90	65	4,5
Draagrollen		1	90	65	4,5
Draagrollen		1	90	65	4,5
Draagrollen	*	1	90	65	4,5
Draagrollen	*	1	90	65	4,5
Draagrollen	*	1	90	65	4,5
Draagrollen		1	90	65	19
Draagrollen	*	1	90	65	-
Draagrollen	*	1	90	65	19
Draagrollen		2	90	65	4
Draagrollen	*	2	84	89	4
Draagrollen	*	2	90	65	1
Draagrollen		2	90	65	4,5
Draagrollen		3	90	65	4
Draagrollen	*	3	90	65	4
Draagrollen	*	3	90	65	-
Draagrollen		3	90	65	-
Draagrollen		3	90	89	-

Kunstof rol met flens
(mogelijke uitvoeringen)



Omschrijving	Optioneel	Positie	Draagdiameter D [mm]	flens Ø A [mm]	Breedte B [mm]	Afstand E [mm]
Draagrollen		2	90	132	65	4
Draagrollen	*	2	84	132	89	4
Draagrollen		3	90	132	65	4
Draagrollen		3	90	132	65	4
Draagrollen		2	90	132	65	1
Draagrollen	*	1	90	132	65	
Draagrollen	*	1	90	132	65	
Draagrollen	*	3	90	132	65	
Draagrollen		3	90	132	65	
Draagrollen		2	90	132	65	4,5
Draagrollen	*	1	90	132	65	4,5
Draagrollen		1	90	132	65	4,5
Draagrollen		1	90	132	65	4,5
Draagrollen	*	1	90	132	65	4,5
Draagrollen	*	1	90	132	65	4,5
Draagrollen	*	1	90	132	65	4,5
Draagrollen	*	3	90	132	89	4,5
Draagrollen		-	90	132	89	

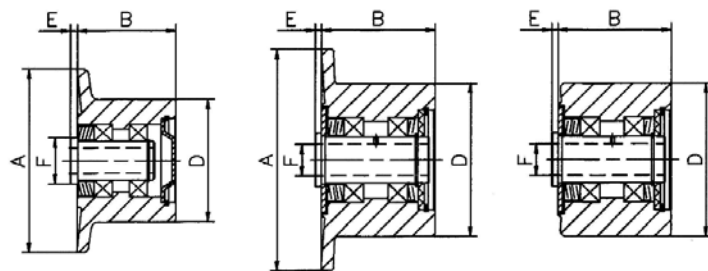
Gietijzeren rollen, HS-Type



Omschrijving	Optioneel	Draagdiameter D [mm]	flens Ø A [mm]	Breedte B [mm]	Draagvlaklengte C [mm]
HS 6		62	100	61,5	53
HS 6 Z		62		61,5	61,5
HS 6 SZ		62		43,5	43,5
HS 8		80	120	61,5	52
HS 8		80	120	65	
HS 8 Z		80		61,5	61,5
HS 9 WBR	*	90	130	90	70
HS 10		100	130	75	
HS 10		100	135	75	63
HS 10		100	135	75	63
HS 10 Z		100		75	75
HS 10 H		100	180	61,5	50
HS 11		110	150	67	54
HS 11 Z	*	110		67	67
HS 15		150	250	67	60
HS 15 Z	*	150		67	67
HS 18		180	220	61,5	50
HS 18 Z	*	180		61,5	61,5

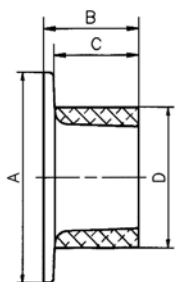
H = hoge flens
 S = smal loopvlak
 Z = zonder flens

Gietijzeren draagrol (mogelijke uitvoeringen)



Omschrijving	Optioneel	Positie	Draagdiameter D [mm]	flens Ø A [mm]	Breedte B [mm]	Afstand E [mm]
Draagrollen	*	1	80	120	65	4
Draagrollen	*	2	100	130	75	4
Draagrollen	*	2	100	130	75	4
Draagrollen	*	2	100	145	75	4
Draagrollen	*	2	100	145	75	4
Draagrollen	*	3	100		75	4
Draagrollen	*	1	100	145	75	4
Draagrollen		2	100	136	75	4
Draagrollen		3	100		75	4

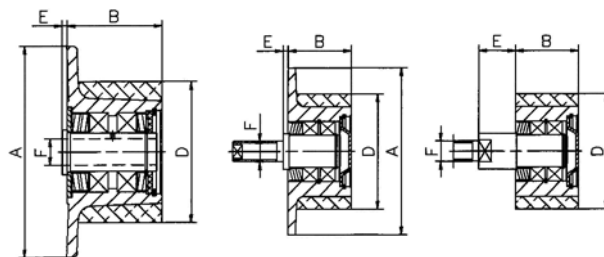
Gietijzeren rollen berubberd, HS-Type



Omschrijving	Optioneel	Draagdiameter D [mm]	flens Ø A [mm]	Breedte B [mm]	Draagvlaklengte C [mm]
HS 8 R		80	118	56,5	50
HS 8 RZ		80		61,5	61,5
HS 9 R	*	90	130	50	
HS 9 R		90	130	61,5	54
HS 9 RZ		90		61,5	61,5
HS 9 RSZ		90		43,5	43,5
HS 9 RS		90	130	43,5	35
HS 9 RH		90	200	67	59
HS 10 R		100	140	67	55
HS 10 RZ		100		67	55
HS 11 R		110	148	62	53,5
HS 11 R		110	150	75	
HS 11 R		110	165	75	
HS 11 RZ		110		62	62
HS 14 R		140	180	67	56,5
HS 14 RZ		140		67	67
HS 18 R		180	248	67	57
HS 18 RZ		180		67	67

H = hoge flens
 Z = zonder flens
 S = smal loopvlak
 R = berubberd

Berubberder rol
(mogelijke uitvoeringen)



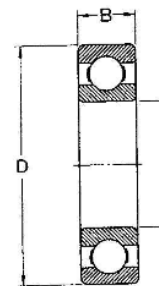
Omschrijving	Optioneel	Draagdiameter D [mm]	flens Ø A [mm]	Breedte B [mm]	Afstand E [mm]	type Kogellager
Draagrollen	*	90	130	50	11	2
Draagrollen	*	110		75		1
Draagrollen	*	110	150	75		1
Draagrollen	*	110	150	75		1
Draagrollen	*	110	133	75		1
Draagrollen		110	150	75	4	1
Draagrollen	*	90		50	30	3
Draagrollen		110	165	75	4	1
Draagrollen		110	133	75	11	1
Draagrollen		110	165	86	4	1

Schokker



Omschrijving	Optioneel	Steek T [mm]	Draagdiameter D [mm]	Excentriciteit	Breedte B [mm]
HSA 28		28	190	32	61,5
HSA 32		32 / 33	190	32	61,5
HSA 36		36	170	37	61,5
HSA 42		42	195	35	61,5
HSA 45		45	212	40	61,5
USS 50		50	232	42	61,5
Rubber schokker		elke steek	175	30	61,5

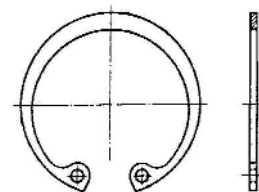
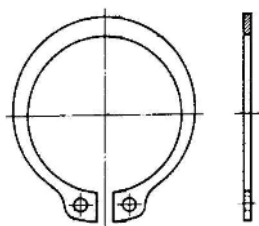
Kogellagers
(Onderdelen voor rollen)



Omschrijving	Optioneel	Buiten Ø D [mm]	Binnen Ø d [mm]	Breedte B [mm]
6005		47	25	12
6005-Z		47	25	12
6005-2RS		47	25	12
6006 1RS		55	30	13
6206		62	30	16
6206 1RS		62	30	16
6206-2RS		62	30	16

Borgringen

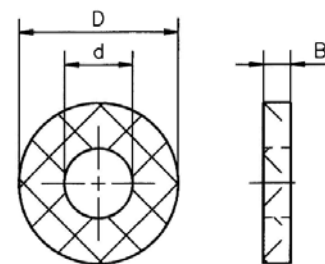
(Onderdelen voor rollen)



Omschrijving	Optioneel	Positie	Buiten Ø D [mm]	Materiaal dikte [mm]	Norm
A 25 x 1,2		1	25	1,2	DIN 471
A 30 x 1,5		1	30	1,5	DIN 471
J47		2	47	1,75	DIN 472
J55		2	55	2	DIN 472
J65		2	65	2,5	DIN 472

Viltringen

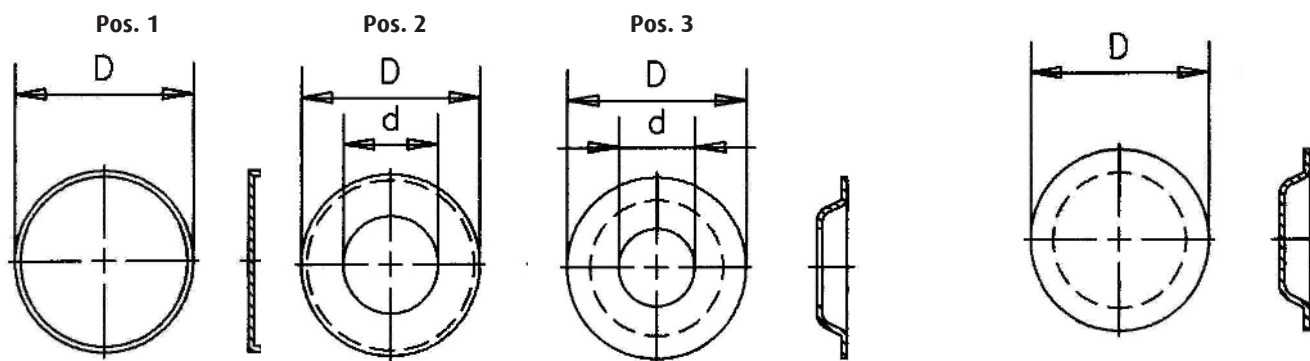
(Onderdelen voor rollen)



Omschrijving	Optioneel	Buiten Ø D [mm]	Binnen Ø d [mm]	Breedte B [mm]
Viltringen		44	24	7,5
Viltringen		44	24	4,5
Viltringen		44	30	7,5
Viltringen		58	30	6

Stofdeksels en stofringen

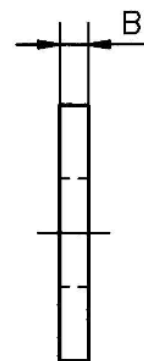
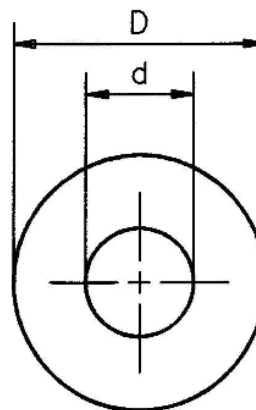
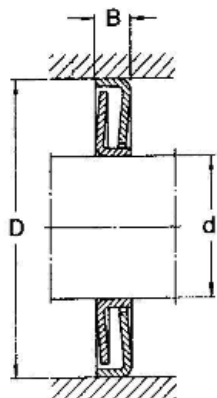
(Onderdelen voor rollen)



Omschrijving	Optioneel	Positie	Buiten Ø D [mm]	Binnen Ø d [mm]	Materiaal dikte [mm]
Metalen stofdeksel		1	47		
Metalen stofdeksel		1	62		
Metalen stofring		2	47	25	
Metalen stofring		2	47	30	
Metalen stofring		2	62	30	
Metalen convex ring		3	47	25	1,5
Metalen convex deksel		4	47		1,5
Metalen vulring			47		

Afdichtingen en vulringen

(Onderdelen voor rollen)



Omschrijving	Optioneel	Positie	Buiten Ø D [mm]	Binnen Ø d [mm]	Breedte B [mm]
Afdichting		2	65,5	30	4
Afdichting		2	70	31	3
Afdichting Z 005		1	47	25	5
Afdichting Z 005 F			47	25	5
Afdichting Z 006		1	55	30	5
Afdichting Z 206		1	62	30	6
Afdichting Z 207			72	35	6
Afdichting Z 210 F			90	50	6
Vulring		2	65	52	1,6
Vulring		2	42	30	1,5