

Naadloze koudgetrokken hogedrukbuizen

Naadloze koudgetrokken hogedrukleidingen overeenkomstig DIN 2445/2 of DIN 2391/C in de kwaliteiten St 37-4 en St 52-4. Beide materialen zijn warmtebehandeld en normaliserend gegloeid (NBK). Dit betekent dat de koudgetrokken buis tot in het austenietgebied in een gecontroleerde atmosfeer gegloeid wordt. Hierdoor is de hogedrukbuys uitstekend te buigen. De buis wordt wervelstroom beproefd op dichtheid. De toleranties van deze buisleidingen voldoen aan het bepaalde in DIN 2391-1.

De buis wordt geleverd in handelslengten van circa 6 meter, en wel in een van onderstaande uitvoeringen:

- gefosfateerd en in- en uitwendig geolied
- verzinkt en geel gechromateerd

bestelnr.	dia. x wanddikte [mm]	werkdruk [bar]	gewicht [kg / m]
400001	04 x 0,5	277	0,043
400101	06 x 1,0	377	0,123
400111	06 x 1,5	565	0,166
400131	08 x 1,0	294	0,173
400161	08 x 1,5	441	0,240
400171	08 x 2,0	589	0,296
400181	10 x 1,0	249	0,222
400211	10 x 1,5	374	0,314
400221	10 x 2,0	499	0,395
400251	12 x 1,0	207	0,271
400261	12 x 1,5	311	0,388
400271	12 x 2,0	415	0,493
400321	14 x 2,0	356	0,592
400361	15 x 1,5	248	0,499
400371	15 x 2,0	332	0,641
400411	16 x 1,5	233	0,536
400421	16 x 2,0	311	0,691
400431	16 x 2,5	389	0,833
400441	16 x 3,0	467	0,962
400461	18 x 1,5	207	0,610
400471	18 x 2,0	277	0,789
400511	20 x 2,0	249	0,888
400521	20 x 2,5	311	1,079
400531	20 x 3,0	374	1,258
400551	22 x 1,5	170	0,758
400561	22 x 2,0	226	0,986
400571	22 x 2,5	283	1,202
400581	22 x 3,0	340	1,406
400611	25 x 2,5	249	1,387
400621	25 x 3,0	299	1,628
400631	25 x 4,0	399	2,072
400661	28 x 2,0	178	1,282
400671	28 x 3,0	267	1,850
400711	30 x 2,5	207	1,695
400721	30 x 3,0	249	1,998
400731	30 x 4,0	332	2,565
400741	30 x 5,0	415	3,083
400751	35 x 2,0	142	1,628
400761	35 x 2,5	178	2,004
400771	35 x 3,0	213	2,367
400811	38 x 3,0	197	2,589
400821	38 x 4,0	262	3,354
400831	38 x 5,0	328	4,069
400851	42 x 2,0	118	1,973
400861	42 x 3,0	178	2,885
400971	50 x 5,0	249	5,549
400981	50 x 6,0	299	6,511
400985	60 x 6,0	249	7,990
400987	60 x 8,0	333	10,259
400991	65 x 8,0	307	11,246



Veiligheidsfactor = 2.

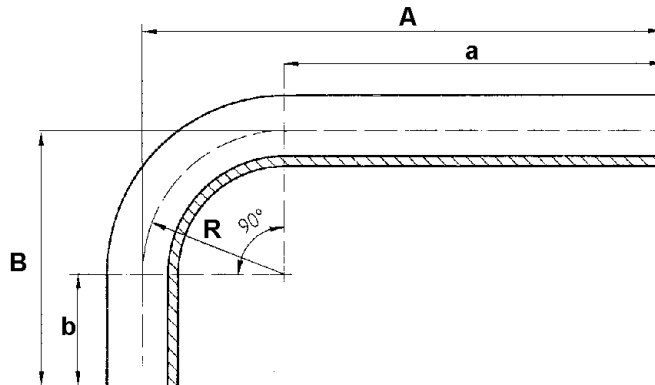
Tevens verkrijgbaar in verzinkte uitvoering (geel gepassiveerd). Het laatste cijfer van het bestelnummer wijzigt dan in een 2: bv. bij pijp 16 x 2,0 wijzigt het bestelnummer 400421 in 400422.

Tevens leverbaar in RVS uitvoering. Het laatste cijfer van het bestelnummer wijzigt nu in een 6.

Naadloze bochtstukken 90°

materiaal:
uitvoering:

St. 37.4 volgens DIN 2391/C
NBK gefosfateerd en geolied



bestelnr.	pijpmaat [mm]	buigradius R	a [mm]	b [mm]	A [mm] ± 3	B [mm] ± 3
402261	12 x 1,5	30	200	40	230	70
402271	12 x 2,0	30	200	40	230	70
401311	14 x 1,5	30	200	40	230	70
401321	14 x 2,0	30	200	40	230	70
402361	15 x 1,5	30	200	40	230	70
402371	15 x 2,0	30	200	40	230	70
402421	16 x 2,0	30	200	40	230	70
402431	16 x 2,5	30	200	40	230	70
402461	18 x 1,5	36	200	35	236	72
402471	18 x 2,0	36	200	35	236	72
402511	20 x 2,0	36	200	45	236	81
402521	20 x 2,5	36	200	45	236	81
402551	22 x 1,5	38	200	40	238	78
402561	22 x 2,0	38	200	40	238	78
402601	25 x 2,0	44	200	50	244	94
402611	25 x 2,5	44	200	50	244	94
402621	25 x 3,0	44	200	50	244	94
402651	28 x 1,5	48	200	50	248	98
402661	28 x 2,0	48	200	50	248	98
402671	28 x 3,0	40	200	50	248	98
402711	30 x 2,5	50	200	60	250	110
402721	30 x 3,0	50	200	60	250	110
402731	30 x 4,0	45	205	65	250	110
402751	35 x 2,0	60	200	65	260	125
402771	35 x 3,0	60	200	65	260	125
402801	38 x 2,5	65	200	75	265	140
402811	38 x 3,0	65	200	75	265	140
402821	38 x 4,0	65	200	75	265	140
402831	38 x 5,0	65	200	75	265	140

Veiligheidsfactor = 2.

Tevens verkrijgbaar in verzinkte uitvoering (geel gepassiveerd). Het laatste cijfer van het bestelnummer wijzigt dan in een 2:
bv. bij pijp 16 x 2,0 wijzigt het bestelnummer 402421 in 402422.

Tevens leverbaar in RVS uitvoering. Het laatste cijfer van het bestelnummer wijzigt nu in een 6.

Massief rubberen leidingbeugels

GRONDSTOF

De volledig elastische leidingbeugels zijn van thermoplastisch rubber vervaardigd.

VOORDELEN

Duidelijke verbetering van geluids- en trillingdemping. Kwetsbare leidingen kunnen eenvoudig bevestigd worden.

UITVOERING

De binnenzijde van de beugel is glad of geribbeld. De boutzekering garandeert een betrouwbare bevestiging. Spontaan losraken is onmogelijk! De lasplaten, bovenplaten en bouten zijn ook leverbaar in RVS.

Geluidsarm en trillingdempend



Verouderings- en weerbestendig



Vormbehoud bij hogere elasticiteit



Bestand tegen de meeste chemicaliën



Groot temperatuurbereik



Leidingbeugels

Leidingbeugels volgens DIN 3015

Beugels bestaan uit de volgende materialen:

polypropyleen	groen
polyamide 6	zwart
rubber	zwart
aluminium	

Zowel in gladde als in geribde uitvoering leverbaar.

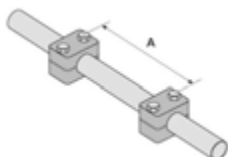
Bij de A en de B serie zijn de bovenplaten, glijmoeren en schroeven verzinkt. De lasplaten en rails zijn uitgevoerd in blank staal. Als regel bij de C serie zijn alle metalen delen onverzinkt.



Voor de A, B en C serie geldt dat alle metalen delen ook in RVS 316 (1.4571) te verkrijgen zijn.

leidingbeugel	polypropyleen	polyamide 6	aluminium	rubber
temperatuurbereik	-30 .. +90°C	-40 .. +120°C	300°C	-50 .. +120°C
chemische bestendigheid				
olie	A	A	A	A
minerale olie	B	A	A	A
zuur	B	B	B	A
loog	B	B	B	A
alcohol	A	A	A	A
benzine	B	A	A	A

A=goed, B=matig
Andere werkstoffen op aanvraag.



aanbevolen afstand
tussen leidingbeugels

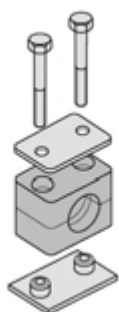
pijpdia. uitwendig [mm]	beugelafstand (A) [m]
6,0 - 12,7	1,0
12,7 - 22,0	1,2
22,0 - 32,0	1,5
32,0 - 38,0	2,0
38,0 - 57,0	2,7
57,0 - 75,0	3,0
75,0 - 76,1	3,5
76,1 - 88,9	3,7
88,9 - 102,0	4,0
102,0 - 114,0	4,5
114,0 - 168,0	5,0
168,0 - 219,1	6,0

Voor en na elke bocht dient een
leidingbeugel geplaatst te
worden.

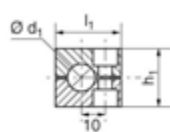
max. aanhaalmoment bout in Nm

serie A	[mm]	polypropyleen	polyamide 6	aluminium
0 t/m 6	M06	8	10	12
serie B	[mm]	polypropyleen	polyamide 6	
	M06	5	6	
	M08	12	12	
serie C	[mm]	polypropyleen	polyamide 6	aluminium
1 t/m 3	M10	12	20	30
4	M12	30	40	55
5	M16	45	55	120
6	M20	80	150	220
7	M24	110	200	250
8	M30	180	350	500

Leidingbeugels serie A (standaard serie) Din 3015 deel 1



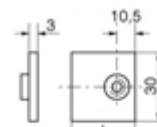
Größe/size 0



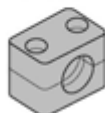
Größe/size 0



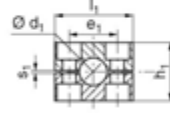
Größe/size 0



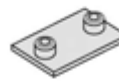
Größe/size 0



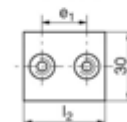
Größen/sizes 1 – 6



Größen/sizes 1 – 6



Größen/sizes 1 – 6

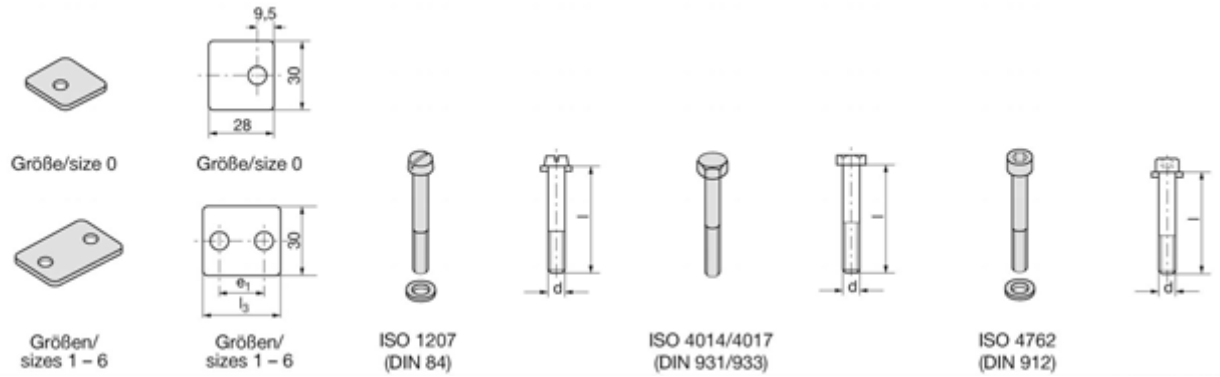


Größen/sizes 1 – 6

groep	pijpdia. [mm]	pijpdia. [inch] n.b.	pijpdia. [inch] o.b.	beugel 1 stuk=2 helften	beugel [mm]				lasplaat kort	lasplaat [mm]	
					l1	h1	e1	S1		e1	l2
0	6			390000							
	6,4			390032							
	8		1/4	390001							
	9,5		5/16	390034	28	27	-	0,6	390999	-	30
	10	G1/8	3/8	390002							
	12			390003							
1	6			390004							
	6,4		1/4	390035							
	8		5/16	390005	34	27	20	0,6	390998	20	36
	9,5		3/8	390037							
	10	G1/8		390006							
	12			390007							
2	12,7		1/2	390038							
	13,5	G1/4		390025							
	14			390008							
	15		5/8	390009	40	33	26	0,8	390997	26	42
	16	G3/8		390010							
	17,2			390026							
3	18			390011							
	19		3/4	390040							
	20			390012							
	21,3	G1/2		390027	48	35	33	1	390996	33	50
	22			390013							
	23		1	390014							
4	25			390015							
	26,9	G3/4		390028							
	28			390016	57	42	40	1,2	390995	40	59
	30			390017							
	32		1 1/4	390018							
	33,7	G1		390029							
5	35			390019							
	38		1 1/2	390020	70	58	52	1,2	390994	52	72
	40			390021							
	42	G1 1/4		390022							
	44,5		1 3/4	390050							
	45			390044							
6	48	G1 1/2		390045							
	50			390046							
	50,8		2	390051	86	66	66	1,2	391000	66	88
	52			390047							
	55		2 1/4	390048							
	57			390052							

Materiaal beugelhelften: polypropyleen groen (standaard), polyamide 6 zwart (achtervoegsel P), rubber zwart (achtervoegsel R), aluminium (achtervoegsel A). Tevens leverbaar in RVS uitvoering.

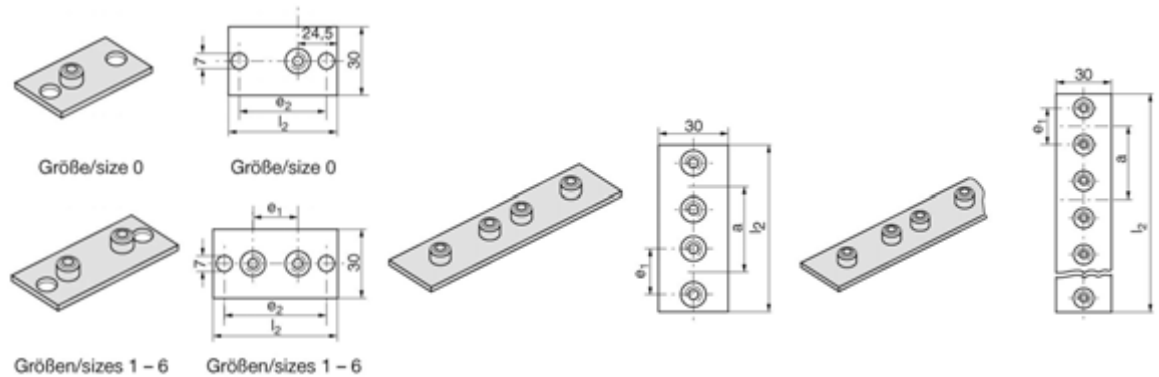
Leidingbeugels serie A (standaard serie) Din 3015 deel 1



groep	bovenplaat	bovenplaat [mm]		schroef	schroef d x l	zeskantbout	zeskantbout d x l	inbusbout	inbusbout d x l
		l3	e1						
0	390952	-	-	090040	M06 x 20	090091	M06 x 30	090001	M06 x 20
1	390951	34	20	090040	M06 x 20	090091	M06 x 30	090001	M06 x 20
2	390950	40	26	090050	M06 x 25	090101	M06 x 35	090011	M06 x 25
3	390949	48	33	090060	M06 x 30	090111	M06 x 40	090021	M06 x 30
4	390948	57	40	090070	M06 x 35	090121	M06 x 45	089271	M06 x 35
5	390947	70	52	090080	M06 x 50	090131	M06 x 60	090031	M06 x 50
6	391043	86	66	090081	M06 x 60	090082	M06 x 70	090032	M06 x 60

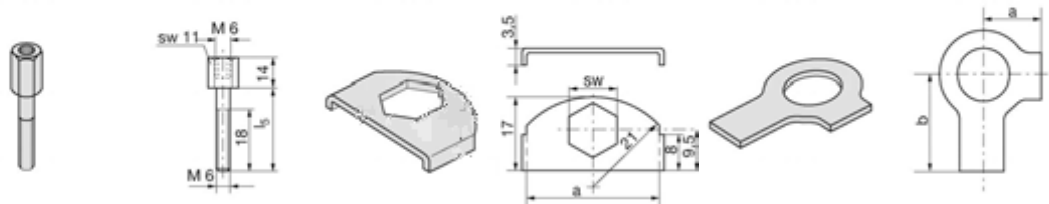
Tevens leverbaar in RVS uitvoering.

Leidingbeugels serie A (standaard serie) Din 3015 deel 1



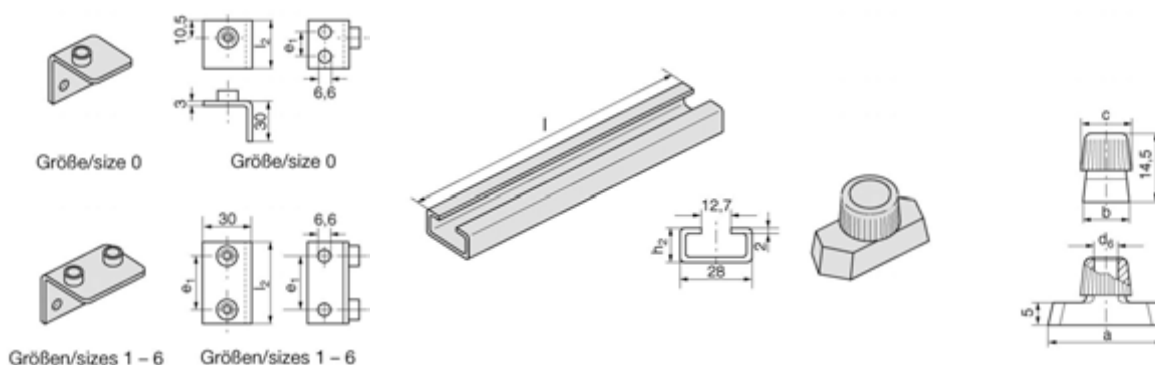
groep	lasplaat lang	lasplaat lang			lasplaat dubbel	lasplaat dubbel			lasstrip	lasstrip [mm]		
		e1	l2	e2		e1	a	l2		e1	a	l2
0	390993	-	58	44	390987	-	30	61	390981 10 beugels	-	30	298
1	390992	20	64	50	390986	20	35	69	390980	20	35	349
									390980-1 10 beugels	20	40	394
2	390991	26	70	56	390985	26	43	86	390979	26	43	427
									390978 10 beugels	26	52	508
3	390990	33	78	64	390984	33	52	104	390977	33	52	516
									390976 10 beugels	33	75	723
4	390989	40	87	73	390983	40	60	117	390975 5 beugels	40	60	297
5	390988	52	100	86	390982	52	75	145	390974 5 beugels	52	75	370
6	391001	66	116	100	391002	66	90	176	391003 5 beugels	66	90	446

Tevens leverbaar in RVS uitvoering.



groep	stapelbout	stapelbout i5	borgplaat	borgplaat a	borgplaat SW	borgplaat rubber beugel	borgplaat a	borgplaat b
0	090270	20	390925	30	11	090600	9	18
1	090270	20						
2	090280	25						
3	090290	30						
4	090300	35						
5	090310	50						
6	090361	60						

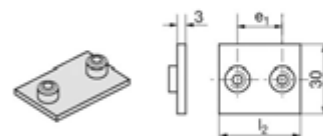
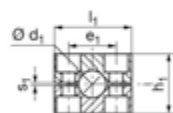
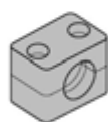
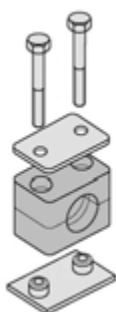
Leidingbeugels serie A (standaard serie) Din 3015 deel 1



groep	lasplaat 90°	lasplaat 90°		montagerail	montagerail		rail moer	rail moer			
		e1	l2		l	h2		a	b	c	d6
0	390899	14	30	390914 390913	2m 2m	14 30	390904	25,4	10,4	12	M6
1	390898	20	36								
2	390897	26	42								
3	390896	33	50								
4	390895	40	59								
5	390894	52	72								
6	391800	66	88								

— manu! —

Leidingbeugels serie A (standaard serie) Din 3015 deel 1



Größen/sizes 7 – 8

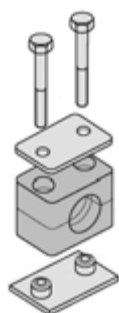
Größen/sizes 7 – 8

Größen/sizes 7 – 8

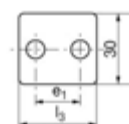
Größen/sizes 7 – 8

groep	pijp OD [mm]	pijp NB [inch]	pijp OD [inch]	beugels =2 helften	beugel l1 h1 e4 s1	lasplaat	lasplaat e1 l2
7	57,2	G2	2 1/4	390060	121 93,2 94 1,2	391007	94 122
	60,3			390061			
	63,5		2 1/2	390062			
	70		2 3/4	390063			
	73			390064			
8	76,1	G2 1/2	3	390065	147 117,2 120 1,2	391008	120 148
	88,9	G3	4	390070			
	101,8			390071			

Materiaal beugelhelften: polypropyleen groen (standaard), polypropyleen zwart (achtervoegsel ZW), polyamide 6 zwart (achtervoegsel P), rubber zwart (achtervoegsel R), aluminium (achtervoegsel A). Tevens leverbaar in RVS uitvoering.



Größen/
sizes 7 – 8



Größen/
sizes 7 – 8



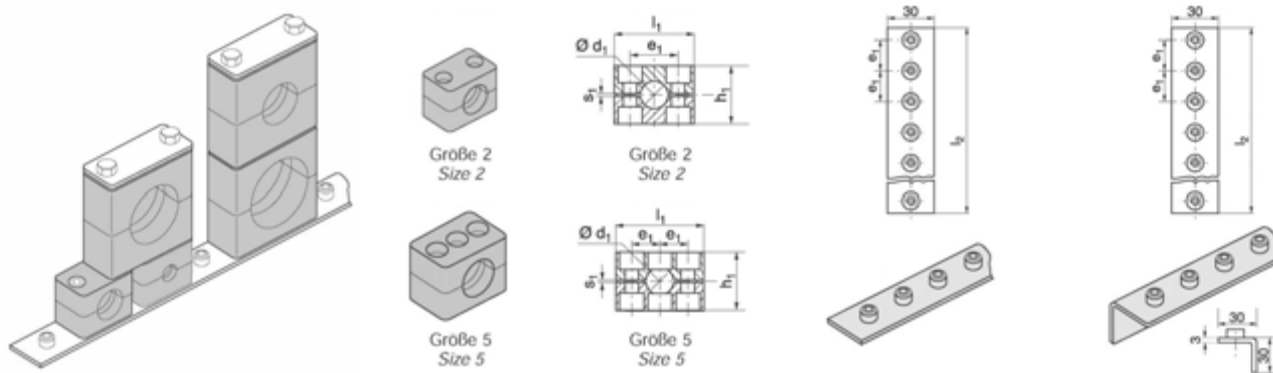
ISO 4014/4017
(DIN 931/933)



groep	bovenplaat	bovenplaat l3 e1	zeskant bout	zeskant bout d x l
7	391044	120 94	090092	M06 x 100
8	391045	146 120	090093	M06 x 125

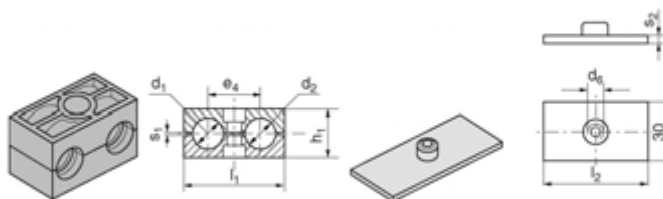
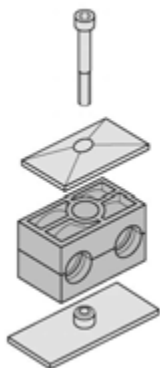
Tevens leverbaar in RVS uitvoering.

Leidingbeugels serie 2 + 5



groep	pijp OD [mm]	pijp NB	pijp OD [inch]	beugels =2 helften	l1	beugel			lasstrip	lasstrip		L-lasstrip	L-lasstrip			
						h1	e1	s1		e1	l2		e1	l2		
2	6	G1/8	1/4	393004	40	33	26	0,8	390978	26	508	393979	26	508		
	6,4			393035												
	8			393005												
	9,5			393037												
	10			393006												
	12			393007												
	12,7	G1/4	1/2	393038												
	13,5			393025												
	14			393008												
	15	G3/8	5/8	393009												
	16			393010												
	17,2			393026												
18	393011															
5	19			G1/2	3/4	393040	70	58							26	1,2
	20					393012										
	21,3	393027														
	22	393013														
	23	393014														
	25	393015														
	26,9	G3/4	1	393028												
	28			393016												
	30			393017												
	32	G1	1 1/4	393018												
	33,7			393029												
	35			393019												
	38			393020												
	40	393021														
	42	G1 1/4		393022												

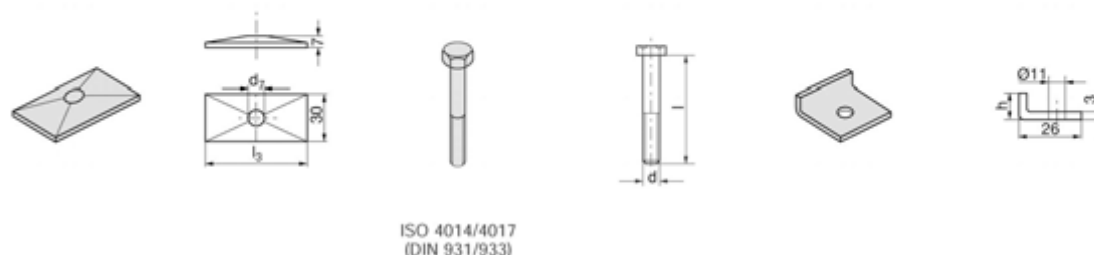
Leidingbeugel serie B (dubbele beugel) Din 3015 deel 3



groep	pijp OD [mm]	pijp NB [inch]	pijp OD [inch]	beugels =2 helften	beugel l1 h1 e4 s1	lasplaat	lasplaat l2 s2 d6
1	6			390200			
	6,4		1/4	390235			
	8		5/16	390201	36 27 20 1,0	390957	37 3 M06
	9,5		3/8	390237			
	10			390202			
	12			390203			
2	12,7		1/2	390238			
	13,5	G1/4		390225			
	14			390204			
	15		5/8	390205	53 26 29 1,2	390956	55 5 M08
	16			390206			
	17,2	G3/8		390226			
3	18			390207			
	19		3/4	390219			
	20			390208			
	21,3	G1/2		390227	67 37 36 1,6	390955	70 5 M08
	22			390209			
	25		1	390210			
4	26,9	G3/4		390228			
	28			390211	82 42 45 2	390954	85 5 M08
	30			390212			
5	32		1 1/4	390218			
	33,7	G1		390220			
	35			390213			
	38		1 1/2	390214	106 54 56 2	390953	110 5 M08
	40			390221			
	42	G1 1/4		390215			

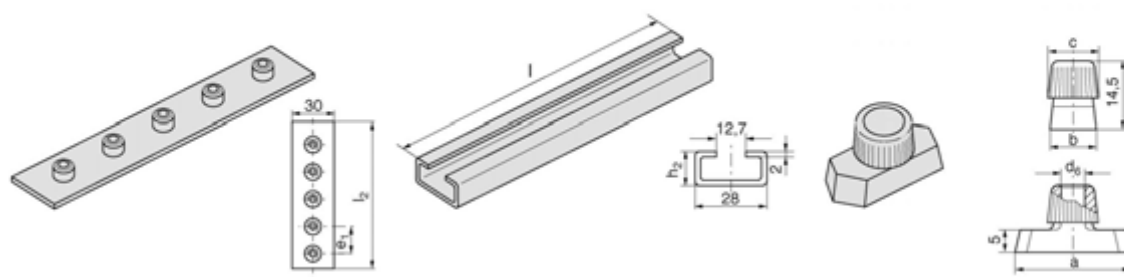
Materiaal beugelhelften: polypropyleen groen (standaard), polypropyleen zwart (achtervoegsel ZW), polyamide 6 zwart (achtervoegsel P), rubber zwart (achtervoegsel R), aluminium (achtervoegsel A). Tevens leverbaar in RVS uitvoering.

Leidingbeugel serie B (dubbele beugel) Din 3015 deel 3



groep	bovenplaat	bovenplaat [mm]	zeskant bout	zeskant bout d x l	hoek bevestiging	hoek bevestiging h
1	390930	34 6,6	090101	M06 x 35	390912	11
2	390929	51 8,6	090231	M08 x 35	390911	26
3	390928	64 8,6	090241	M08 x 45		
4	390927	78 8,6	090251	M08 x 50		
5	390926	102 8,6	090261	M08 x 60		

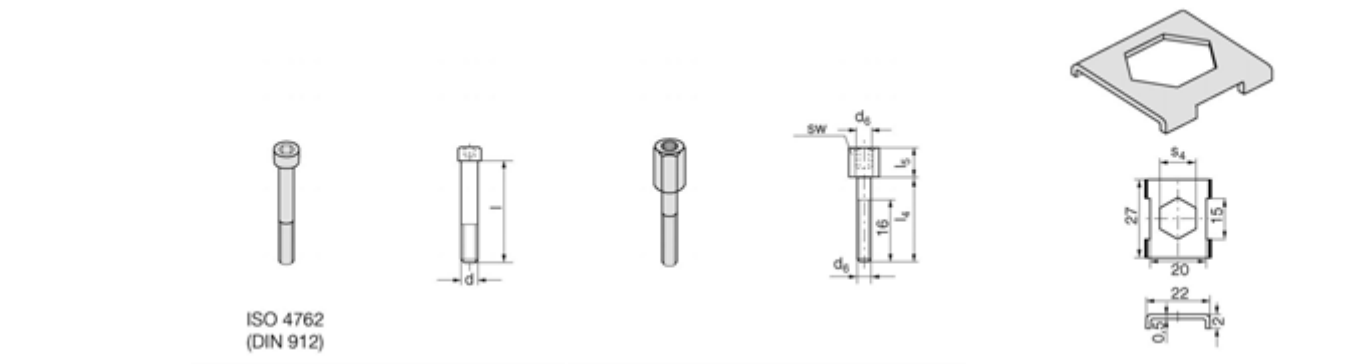
Tevens leverbaar in RVS uitvoering.



groep	lasstrip	lasstrip		rails	rails		rail moer	rail moer			
		e1	l2		l	h2		a	b	c	d6
1	3909801 5 beugels	40	196	390914 390913	2 m 2 m	14 30	390904	25,4	10,4	12	M06
2	3909792 5 beugels	58	288				390906	25,4	10,4	14	M08
3	3909773 5 beugels	72	358								
4	3909754 5 beugels	90	446								
5	3909745 5 beugels	112	558								

Tevens leverbaar in RVS uitvoering.

Leidingbeugel serie B (dubbele beugel) Din 3015 deel 3

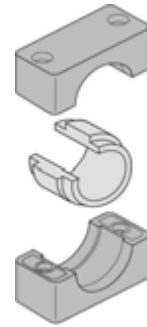


groep	inbusbout	inbusbout d x l	stapelbout	stapelbout				borgplaat	borgplaat S4
				l4	d5	d6	sw		
1	089271	M06 x 35	090270	20	14	M06	11	390919	11
2	089261	M08 x 35	090330	20	13	M08	12	390918	12
3	089251	M08 x 45	090340	30	15	M08	12		
4	089241	M08 x 50	090350	35	15	M08	12		
5	089231	M08 x 60	090360	47	15	M08	12		

Tevens leverbaar in RVS uitvoering.

Leidingbeugel serie A inclusief rubber bus

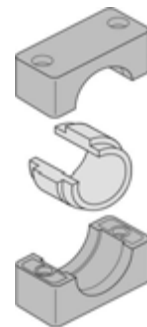
groep	bestelnr.	pijpdia. [mm]
4	394004E	6
	394005E	8
	394006E	10
	394007E	12
	394038E	12,7
	394008E	14
	394009E	15
	394010E	16
	394026E	17,2
	394011E	18
	394040E	19
6	394012E	20
	394027E	21,3
	394013E	22
	394014E	23
	394015E	25
	394028E	26,9
	394016E	28
	394017E	30
	394018E	32



Voor lasplaten, bovenplaten en bouten serie A zie pag. 274 en verder.

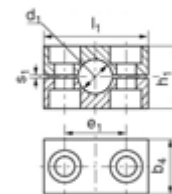
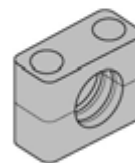
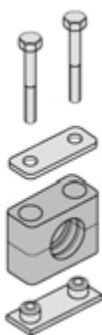
Leidingbeugel serie C inclusief rubber bus

groep	bestelnr.	pijpdia. [mm]
2	395099E	6
	395100E	8
	395101E	10
	395102E	12
	395104E	14
	395105E	15
	395106E	16
	395107E	17,2
	395108E	18
3	395109E	20
	395110E	21,3
	395111E	22
	395112E	23
	395113E	25
	395114E	26,9
	395115E	28
4	395116E	30
	395117E	32
	395118E	33,7
	395119E	35
	395120E	38
	395121E	40
	395125E	42
	395129E	51



Voor lasplaten, bovenplaten en bouten serie C zie pag. 284 en verder.

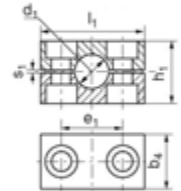
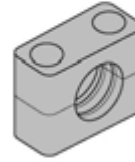
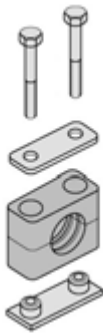
Leidingbeugel serie C (zware serie) Din 3015 deel 2



groep	pijpdia. [mm]	pijpdia. [inch] n.b.	pijpdia. [inch] o.b.	beugel 1 stuk=2 helften	beugel [mm]				
					l1	h1	e1	s1	b4
1	6	G1/8	5/16	390099	55	32	33	2	30
	8			390100					
	10			390101					
	12			390102					
	12,7	G1/4	1/2	390168					
	13,5			390103					
	14			390104					
	15			390105					
	16	G3/8	5/8	390106					
	17,2			390107					
	18			390108					
2	19	G1/2	3/4	390167	70	48	45	2	30
	20			390109					
	21,3			390110					
	22			390111					
	23			390112					
	25	G3/4	1	390113					
	26,9			390114					
	28			390115					
	30			390116-2					
3	30	G1	1 1/4	390116	85	60	60	2	30
	32			390117					
	33,7			390118					
	35			390119					
	38	G1 1/4	1 1/2	390120					
	40			390121					
	42			390122					
	42			390123					
4	38	G1 1/4	1 1/2	390124	115	90	90	3	45
	40			390125					
	42			390126					
	45			390127					
	48,3	G1 1/2	2	390128					
	50			390129					
	51			390130					
	52			390131					
	55	G2	2 1/4	390132					
	57			390133					
	60,3			390134					
	63			390135					
	65			390136					
	70			390136					

Materiaal beugelhalften: polypropyleen groen (standaard), polypropyleen zwart (achtervoegsel ZW), polyamide 6 zwart (achtervoegsel P), rubber zwart (achtervoegsel R), aluminium (achtervoegsel A). Tevens leverbaar in RVS uitvoering.

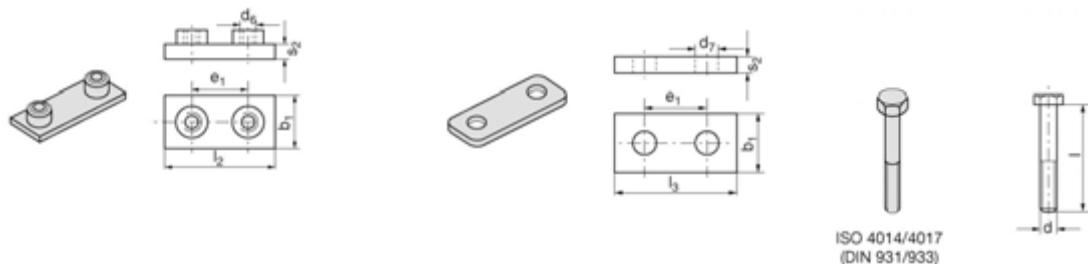
Leidingbeugel serie C (zware serie) Din 3015 deel 2



groep	pijpdia. [mm]	pijpdia. [inch] n.b.	pijpdia. [inch] o.b.	beugel 1 stuk=2 helften	beugel [mm] l1 h1 e1 s1 b4
5	70	G2 1/2	3	390137	152 120 122 3 60
	73			390166	
	75			390165	
	76,1			390138	
	80	G3	3 1/4	390164	
	82,5			390139	
	88,9			390140	
	90			390141-5	
6	90	G3 1/2	4	390141	205 170 168 6 80
	97			390163	
	100			390162	
	101,6			390142	
	108	G4	4 1/4	390143	
	114,3		4 1/2	390144	
	127		5	390145	
7	127	G5	5	390147	250 200 205 6 90
	130			390161	
	133			390148	
	140			390149	
	150	G5 1/2	6	390160	
	152,4			390150	
	159			390151	
	165,1	G6	6 1/4	390152	
	168,3		6 1/2	390153	
8	168,3	G8	6 5/8	390154	320 270 265 6 120
	177,8		7	390155	
	193,7		7 5/8	390156	
	203		8 5/8	390159	
	219,1			390157	
	220			390158	

Materiaal beugelhalften: polypropyleen groen (standaard), polypropyleen zwart (achtervoegsel ZW), polyamide 6 zwart (achtervoegsel P), rubber zwart (achtervoegsel R), aluminium (achtervoegsel A). Tevens leverbaar in RVS uitvoering.

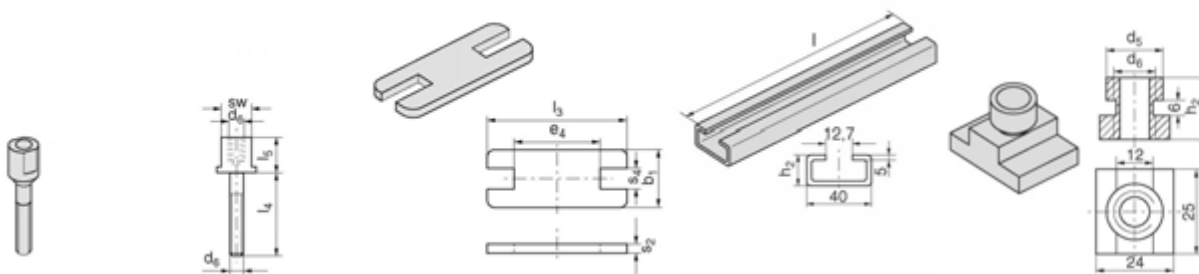
Leidingbeugel serie C (zware serie) Din 3015 deel 2



groep	lasplaat	lasplaat [mm]					bovenplaat	bovenplaat [mm]					bouten	bouten d x l
		e1	b1	b2	s2	d6		e1	b2	l2	s2	d6		
1	390973	33	30	73	8	M10	390946	55	33	30	8	11	090141	M10 x 45
2	390972	45	30	85	8	M10	390945	70	45	30	8	11	090151	M10 x 60
3	390971	60	30	100	8	M10	390944	85	60	30	8	11	090161	M10 x 70
4	390970	90	45	140	10	M12	390943	115	90	45	10	14	090401	M12 x 100
5	390969	122	60	180	10	M16	390942	152	122	60	10	18	090181	M16 x 130
6	390968	168	80	225	15	M20	390941	205	168	80	15	22	090191	M20 x 190
7	390967	205	90	270	15	M24	390940	250	205	90	15	26	090201	M24 x 220
8	390966	265	120	340	25	M30	390939	320	265	120	25	33	090211	M30 x 300

Tevens leverbaar in RVS uitvoering.

Leidingbeugel serie C (zware serie) Din 3015 deel 2



groep	stapelbout	stapelbout				borgplaat		borgplaat				rails 2m		rail moer		rail moer		
		l4	l5	d6	SW		l3	b1	s2	e4	s4		h2		h2	d5	d6	
1	090510	25	26	M10	15	390510	55	30	8	14	15,5	390901	22	390907	20	17,8	M10	
2	090520	40	26	M10	15	390520	70	30	8	26	15,5							
3	090530	50	26	M10	15	390530	85	30	8	41	15,5			390908	23	19,8	M12	
4	090540	85	27	M12	17	390540	115	45	10	69	17,5							
5	090550	110	36	M16	21	390550	152	60	10	97	21,5							
6	090560	155	51	M20	27	390560	205	80	15	137	27,5							
7	090570	185	60	M24	30	390570	250	90	15	169	30,5							
8	090580	250	80	M30	36	390580	320	120	25	219	36,5							

Tevens leverbaar in RVS uitvoering.

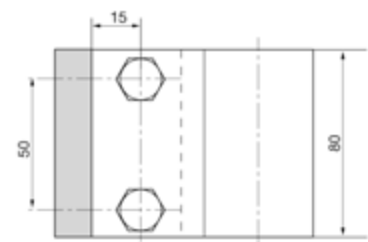
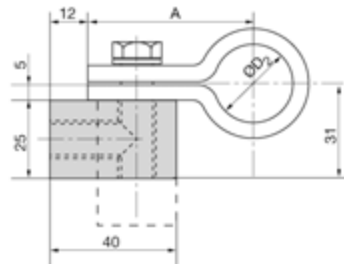
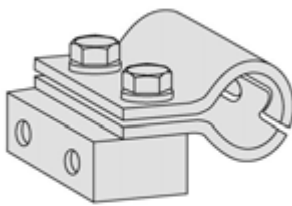
Zwaluwstaartbeugels

Zwaluwstaartbeugels worden hoofdzakelijk gebruikt in bouwmachines en machines voor grondverzet. De robuuste uitvoering van de beugel werkt slag- en vibratiedempend. Door de geringe inbouwhoogte en uitvoering van de beugel is het vrij gemakkelijk om bijvoorbeeld eerst uw ventielen, kogelkranen of andere functies te monteren.

Het bevestigingsblok kan zowel vlak als met de hoge zijde aan de machine gelast worden.

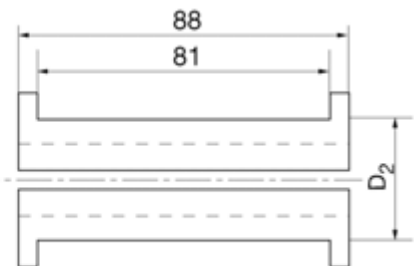
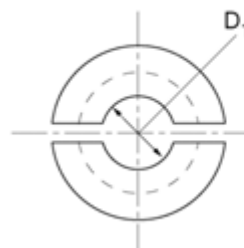
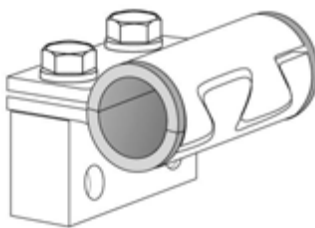
De beugel wordt d.m.v. zeskantbouten en veerringen vastgezet op het lasblok.

Zwaluwstaartbeugels



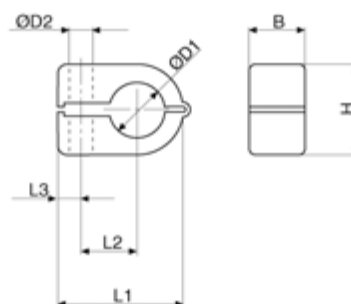
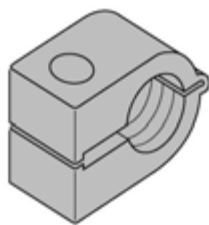
bestelnr.	D2 [mm] OD	A [mm]
331992	25	52,5
331994	30	55
331995	35	57,5
331996	38	59
331998	42	61
331999	50	65

Elastomeer inleg voor Zwaluwstaartbeugel



bestelnr.	beugel grootte	pijp OD [mm]
331992-12	331992	12
331992-15		15
331994-20	331994	20
331995-25	331995	25
331998-30	331998	30
331999-35	331999	35
331999-38		38
331999-42		42

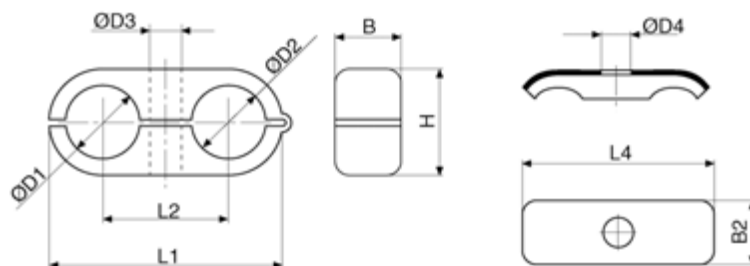
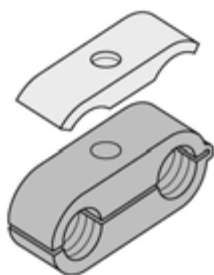
Pijpbeugel serie O



groep	pijpdia. [mm]	pijpdia. [inch] n.b.	pijpdia. [inch] o.b.	beugel	L1	L2	L3	B	H	D2
1	6			392001						
	6,4		1/4	392002	22	9	7	14,5	13,5	6,5
	8			392003						
2	8		3/8	392004						
	9,5			392005						
	10	G1/8		392006	27	11	7	14,5	18,5	6,5
	12			392007						
	12,7		1/2	392008						
3	10	G1/8		392009						
	12			392010						
	12,7		1/2	392011						
	13,5	G1/4		392012	33	15	7	14,5	23,5	6,5
	14			392013						
	15			392014						
	16		5/8	392015						
4	14		5/8	392016						
	15			392017						
	16			392018						
	17,2	G3/8		392019						
	18			392020	40	19	6	14,5	30,5	6,5
	19		3/4	392021						
	20			392022						
	21,3	G1/2		392023						
	22			392024						

Tevens leverbaar in RVS uitvoering.

Leidingbeugel dubbel serie O



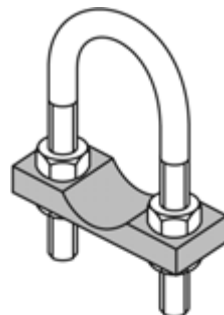
groep	pijpdia. [mm]	pijpdia. [inch] n.b.	pijpdia. [inch] o.b.	beugel	L1	L2	B	H	D3	bovenplaat	L4	B2	D4
1	6		1/4	392201									
	6,4			392202	32	18	14,5	13,5	6,5	392930	29	16,3	6,5
	8			392203									
2	8			392204									
	9,5		3/8	392205									
	10	G1/8		392206	41	22	14,5	18,5	6,5	392929	40	16,3	6,5
	12			392207									
	12,7		1/2	392208									
3	10	G1/8		392209									
	12			392210									
	12,7		1/2	392211									
	13,5	G1/4		392212	54		14,5	23,5	6,5	392928	50,5	16,5	6,5
	14			392213									
	15			392214									
4	16		5/8	392215									
	14			392216									
	15			392217									
	16		5/8	392218									
	17,2	G3/8		392219									
	18			392220	69		14,5	30,5	6,5	392927	63	16,5	6,5
	19		3/4	392221									
	20			392222									
	21,3	G1/2		392223									
	22			392224									

Tevens leverbaar in RVS uitvoering.

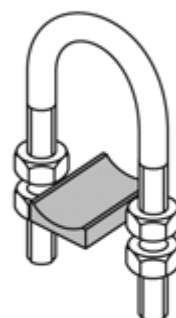
Tevens leverbaar

materiaal: staal, gegalvaniseerd staal, RVS

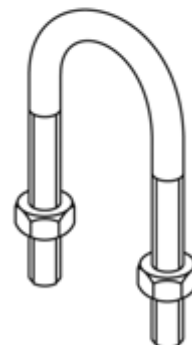
U-beugel met pijpzadel lang



U-beugel met pijpzadel kort



U-beugel



Pijpbeugel met afgeronde uiteinden

