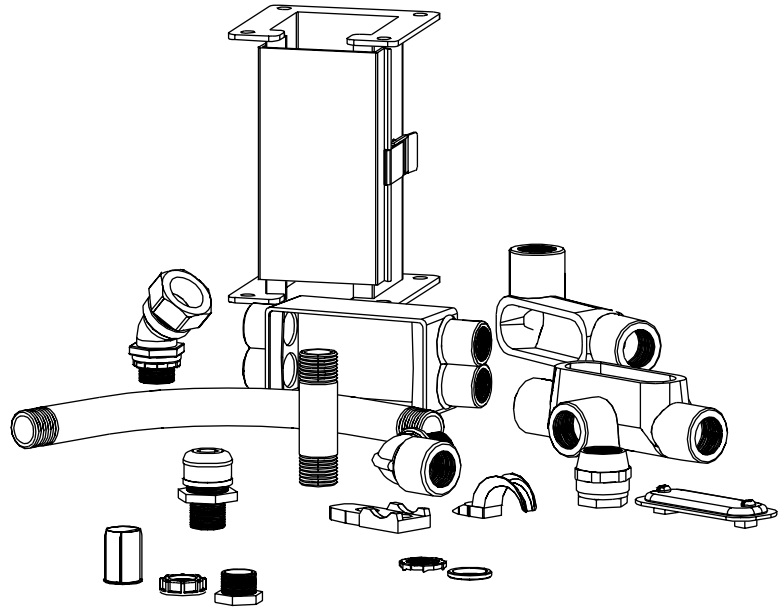


CHS Controls

Installationsmateriel för industri



Alltid tillgänglig - Alltid öppen!
www.chscontrols.se
Always available - Always open!

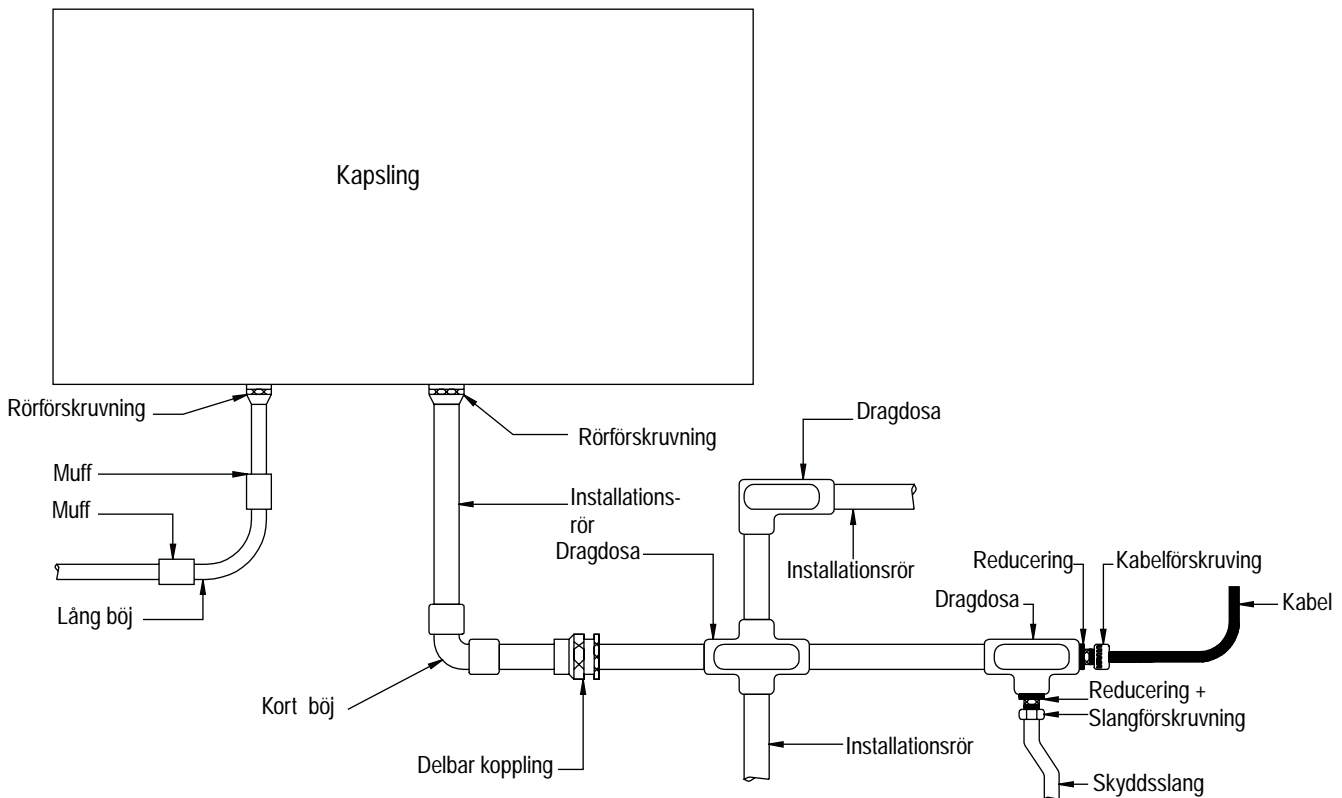
I Nordamerika förläggs kopplingstråd i galvaniserade stålrör i större utsträckning än vad som är vanligt i Sverige och resten av Norden. Rör av andra material förekommer också, t ex aluminium för livsmedelsindustrin. I Sverige och stora delar av Europa är kabelstegar en vanlig metod. Vad skiljer metoderna?

- Förläggning i stålrör ger ett bättre mekaniskt skydd och ett mycket bra skydd mot nedsmutsning och vätskor.

- Förläggning på kabelstegar ger lätt ansamling av smuts och damm. Samtidigt kan kablarna översköljas av vatten eller olja.

Ledningsrännor är ett alternativ vid installation av större mängder kopplingstråd och kabel


CHS Controls lagerhåller ett brett sortiment från tillverkare som Alflex, Arrow Hart, Crouse-Hinds, Hoffman och Occidental Coating.



Installationsrör med en muff - längd 3.05 m (10 fot) se not 1

	Storlek tum	Stål - Galvaniserat		Stål - Galv + PVC-överdragen		Aluminium		Vikt/st kg
		Ytterdia. mm	Beställningsnummer	Beställningsnummer	Vikt/st kg	Ytterdia. mm	Beställningsnummer	
	1/2	20,7	IMC50	IMC50PVC	2,8	21,3	IMC50A	1,2
	3/4	26,1	IMC75	IMC75PVC	3,7	26,7	IMC75A	1,7
	1	32,8	IMC100	IMC100PVC	5,3	33,4	IMC100A	2,5
	1 1/4	41,6	IMC125	IMC125PVC	6,9	42,2	IMC125A	3,3
	1 1/2	47,8	IMC150	IMC150PVC	8,4	48,3	IMC150A	4
	2	59,9	IMC200	IMC200PVC	11,3	60,3	IMC200A	5,4
	2 1/2	72,6	IMC250	IMC250PVC	19	73	IMC250A	8,8
	3	88,3	IMC300	IMC300PVC	23	88,9	IMC300A	11
	3 1/2	101,1	IMC350	IMC350PVC	27	101,6	IMC350A	13
	4	113,4	IMC400	IMC400PVC	29	114,3	IMC400A	16

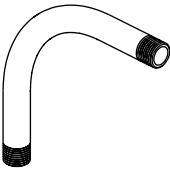
Skarvrör, längd 102 mm se not 1, 2

	Storlek tum	Stål - Galvaniserat		Stål - Galv + PVC-överdragen		Aluminium		Vikt/st kg
		Ytterdia. mm	Beställnings- nummer	Beställnings- nummer	Vikt/st kg	Ytterdia. mm	Beställnings- nummer	
	1/2	21	IMN50-4	IMN50-4PVC	0,086	22	IMN50-4A	0,032
	3/4	26	IMN75-4	IMN75-4PVC	0,109	27	IMN75-4A	0,036
	1	33	IMN100-4	IMN100-4PVC	0,163	34	IMN100-4A	0,055
	1 1/4	42	IMN125-4	IMN125-4PVC	0,213	43	IMN125-4A	0,073
	1 1/2	48	IMN150-4	IMN150-4PVC	0,255	49	IMN150-4A	0,091
	2	60	IMN200-4	IMN200-4PVC	0,327	61	IMN200-4A	0,123
	2 1/2	73	IMN250-4	IMN250-4PVC	0,454	74	IMN250-4A	0,136
	3	88	IMN300-4	IMN300-4PVC	0,590	90	IMN300-4A	0,19

Muff se not 1

	Storlek tum	Ytterdia. mm	Beställnings- nummer	Beställnings- nummer	Vikt/st kg	Ytterdia. mm	Beställnings- nummer	Vikt/st kg
3/4	32	IMCCP75	IMCCP75PVC	0,11	34	IMCCP75A	0,04	
1	39	IMCCP100	IMCCP100PVC	0,14	40	IMCCP100A	0,06	
1 1/4	47	IMCCP125	IMCCP125PVC	0,17	50	IMCCP125A	0,09	
1 1/2	55	IMCCP150	IMCCP150PVC	0,24	56	IMCCP150A	0,1	
2	67	IMCCP200	IMCCP200PVC	0,33	70	IMCCP200A	0,16	
2 1/2	82	IMCCP250	IMCCP250PVC	0,77	83	IMCCP250A	0,31	
3	98	IMCCP300	IMCCP300PVC	0,95	84	IMCCP300A	0,42	
3 1/2	114	IMCCP350	IMCCP350PVC	1,36	113	IMCCP350A	0,49	
4	124	IMCCP400	IMCCP400PVC	1,55	127	IMCCP400A	0,64	

Lång böj se not 3

	Storlek tum	Stål - Galvaniserat		Stål - Galv + PVC-överdragen		Aluminium		Vikt/st kg
		Byggdjup mm	Beställnings- nummer	Beställnings- nummer	Vikt/st kg	Radie mm	Beställnings- nummer	
	1/2	102	IME950	IME950PVC	0,1	165	IME950A	0,1
	3/4	114	IME975	IME975PVC	0,2	184	IME975A	0,2
	1	146	IME9100	IME9100PVC	0,4	213	IME9100A	0,3
	1 1/4	184	IME9125	IME9125PVC	0,7	260	IME9125A	0,5
	1 1/2	210	IME9150	IME9150PVC	1	302	IME9150A	0,7
	2	241	IME9200	IME9200PVC	1,4	356	IME9200A	1,1
	2 1/2	267	IME9250	IME9250PVC	2,7	400	IME9250A	2
	3	280	IME9300	IME9300PVC	3,8	476	IME9300A	3,5
	3 1/2	295	IME9350	IME9350PVC	5,4	552	IME9350A	4,7
	4	311	IME9400	IME9400PVC	6,5	584	IME9400A	5,6

Gäng/antikorrosionsfett, PVC bättringsmassa

Beskrivning	Best.nr	Vikt/st kg
Standardfett, underlättar installation, motverkar korrosion, temperaturområde -28 - +149°C, tub - 50 g	IMSTL2	0,05
Standardfett, underlättar installation, motverkar korrosion, temperaturområde -28 - +149°C, burk - 225 g	IMSTL8	0,3
Högtemperaturfett, underlättar installation, motverkar korrosion, temperaturområde -56 - +980°C, tub - 50 g	IMHTL4	0,05
PVC bättringsmassa för reparation av mindre skador på PVC-överdragna rör, sprayburk, 355 g	IMPVC03	0,035
PVC bättringsmassa för reparation av mindre skador på PVC-överdragna rör, burk 0,47 l	IMPVC05	0,6

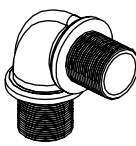
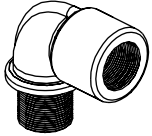




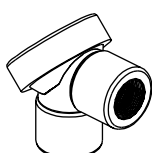
Noter

- Stål - PVC-överdragen, ytterdiametern ökar med 2 mm jämfört med stål - galvaniserat
- För skarvrör med annan längd, ändra sista siffran i beställningsnumret enligt följande:

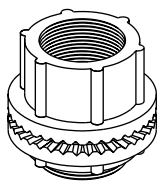
Längd 51 mm, max 2" PVC överdragen max 1 1/2"	-2	Längd 127 mm	-5	Längd 254 mm	-10
Längd 76 mm, max 2"	-3	Längd 203 mm	-8	Längd 305 mm	-12

Exempel: ett 1/2" skarvrör på 127 mm blir IMN50-5
- Angivet byggdjup är centrumradie. För 45° kort rörböj är angiven radie längden per sida

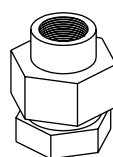
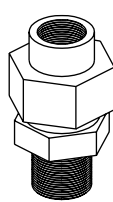
Kort böj se not 3, 4

	Storlek tum	Stål - Galvaniserat		Stål - Galv + PVC-överdragen		Aluminium		Vikt/st kg
		Byggdjup mm	Beställnings- nummer	Beställnings- nummer	Vikt/st kg	Radie mm	Beställnings- nummer	
90° utvändig gänga 	1/2	35	IMSEM950	IMSEM950PVC	0,09	35	IMSEM950A	0,05
	3/4	41	IMSEM975	IMSEM975PVC	0,16	41	IMSEM975A	0,1
	1	48	IMSEM9100	IMSEM9100PVC	0,28			
90° utv/inv gänga 	1/2	39	IMSE950	IMSE950PVC	0,09	39	IMSE950A	0,05
	3/4	41	IMSE975	IMSE975PVC	0,17	41	IMSE975A	0,1
	1	48	IMSE9100	IMSE9100PVC	0,29	48	IMSE9100A	0,18
	1 1/4	54	IMSE9125	IMSE9125PVC	0,43			
90° invändig gänga 	1/2	39	IMSEF950	IMSEF950PVC	0,1	39	IMSEF950A	0,05
	3/4	44	IMSEF975	IMSEF975PVC	0,18	44	IMSEF975A	0,1
	1	51	IMSEF9100	IMSEF9100PVC	0,3	51	IMSEF9100A	0,2
	1 1/4	57	IMSEF9125	IMSEF9125PVC	0,45	57	IMSEF9125A	0,25
	1 1/2	101	IMSEF9150	IMSEF9150PVC	0,6	101	IMSEF9150A	0,3
	2	127	IMSEF9200	IMSEF9200PVC	0,9	127	IMSEF9200A	0,45
45° invändig gänga 	1/2	30	IMSEF450	IMSEF450PVC	0,07			
	3/4	35	IMSEF475	IMSEF475PVC	0,13			
	1	42	IMSEF4100	IMSEF4100PVC	0,22			
	1 1/4	44	IMSEF4125	IMSEF4125PVC	0,34			
	1 1/2	50	IMSEF4150	IMSEF4150PVC	0,45			
	2	57	IMSEF4200	IMSEF4200PVC	0,7			
	2 1/2	70	IMSEF4250	IMSEF4250PVC	0,8			
	3	80	IMSEF4300	IMSEF4300PVC	1,1			
	3 1/2	87	IMSEF4350	IMSEF4350PVC	1,5			
	4	92	IMSEF4400	IMSEF4400PVC	1,9			
45° utv/inv gänga 	1/2	27	IMSE450		0,07			
	3/4	30	IMSE475		0,09			
	1	37	IMSE4100		0,15			
	1 1/4	44	IMSE4125		0,32			
	1 1/2	48	IMSE4150		0,39			
	2	57	IMSE4200		0,79			
T invändig gänga 	1/2-3/4-1/2	102	IMSET75-50		0,13			
	3/4-3/4-3/4	102	IMSET75-75		0,25			
	3/4-1-3/4	102	IMSET100-75		0,3			
90° invändig gänga draghål med lock 	1/2	71	IMSEFC950	IMSEFC950PVC	0,15			
	3/4	81	IMSEFC975	IMSEFC975PVC	0,19			
	1	83	IMSEFC9100	IMSEFC9100PVC	0,4			
	1 1/4	96	IMSEFC9125	IMSEFC9125PVC	0,5			
	1 1/2	108	IMSEFC9150	IMSEFC9150PVC	0,7			

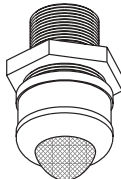
Rörförskruvning inklusive låsmutter och tätning

	Storlek tum	Stål - Galvaniserat		Stål - Galv + PVC-överdragen		Aluminium		Vikt/st kg
		Längd mm	Beställningsnummer	Beställningsnummer	Vikt/st kg	Längd mm	Beställningsnummer	
	1/2	36	IMFH50	IMFH50PVC	0,09	36	IMFH50A	0,04
	3/4	37	IMFH75	IMFH75PVC	0,14	37	IMFH75A	0,07
	1	42	IMFH100	IMFH100PVC	0,18	42	IMFH100A	0,07
	1 1/4	43	IMFH125	IMFH125PVC	0,27	43	IMFH125A	0,13
	1 1/2	43	IMFH150	IMFH150PVC	0,31	43	IMFH150A	0,13
	2	44	IMFH200	IMFH200PVC	0,4	44	IMFH200A	0,23
	2 1/2	56	IMFH250	IMFH250PVC	0,9	56	IMFH250A	0,36
	3	58	IMFH300	IMFH300PVC	1,1	58	IMFH300A	0,45
	3 1/2	60	IMFH350	IMFH350PVC	1,4	60	IMFH350A	0,68
	4	62	IMFH400	IMFH400PVC	1,6	62	IMFH400A	0,68

Delbar koppling se not 5

	Storlek tum	Stål - Galvaniserat		Stål - Galv + PVC-överdragen		Aluminium		Vikt/st kg
		Längd mm	Beställningsnummer	Beställningsnummer	Vikt/st kg	Längd mm	Beställningsnummer	
Invändig gänga 	1/2	46	IMCCUF50	IMCCUF50PVC	0,16	46	IMCCUF50A	0,08
	3/4	44	IMCCUF75	IMCCUF75PVC	0,25	44	IMCCUF75A	0,12
	1	51	IMCCUF100	IMCCUF100PVC	0,4	51	IMCCUF100A	0,2
	1 1/4	57	IMCCUF125	IMCCUF125PVC	0,9	57	IMCCUF125A	0,45
	1 1/2	67	IMCCUF150	IMCCUF150PVC	1	67	IMCCUF150A	0,5
	2	65	IMCCUF200	IMCCUF200PVC	1,4	65	IMCCUF200A	0,7
	2 1/2	81	IMCCUF250	IMCCUF250PVC	2,4	81	IMCCUF250A	1,2
	3	87	IMCCUF300	IMCCUF300PVC	3,2	87	IMCCUF300A	1,6
	3 1/2	105	IMCCUF350	IMCCUF350PVC	4,2	105	IMCCUF350A	2,1
	4	105	IMCCUF400	IMCCUF400PVC	5,4	105	IMCCUF400A	2,7
Utv/inv gänga 	1/2	60	IMCCU50	IMCCU50PVC	0,16	60	IMCCU50A	0,08
	3/4	60	IMCCU75	IMCCU75PVC	0,25	60	IMCCU75A	0,12
	1	70	IMCCU100	IMCCU100PVC	0,4	70	IMCCU100A	0,2
	1 1/4	81	IMCCU125	IMCCU125PVC	0,9	81	IMCCU125A	0,45
	1 1/2	90	IMCCU150	IMCCU150PVC	1	90	IMCCU150A	0,5
	2	95	IMCCU200	IMCCU200PVC	1,4	95	IMCCU200A	0,7
	2 1/2	117	IMCCU250	IMCCU250PVC	2,4	117	IMCCU250A	1,2
	3	127	IMCCU300	IMCCU300PVC	3,2	127	IMCCU300A	1,6
	3 1/2	140	IMCCU350	IMCCU350PVC	4,2	140	IMCCU350A	2,1
	4	143	IMCCU400	IMCCU400PVC	5,4	143	IMCCU400A	2,7

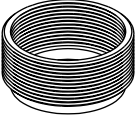
Dränering

	Storlek tum	Stål - Galvaniserat		Aluminium	
		Beställningsnummer	Vikt/st kg	Beställningsnummer	Vikt/st kg
	1/2	IMDR50	0,061	IMDR50A	0,03
	3/4	IMDR75	0,09	IMDR75A	0,045


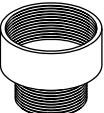
Noter

- Angivet byggdjup är centrumradie. För 45° kort rörböj är angiven radie längden per sida
- T, bilden visar största öppningen överst. Angiven dimension är längsta måttet
- Delbar koppling används för enkel delning av rör, t ex vid transporter

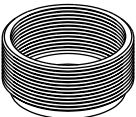
Reducering

	Storlek tum	Stål - Galvaniserat		Vikt/st kg	Aluminium Beställningsnummer	Vikt/st kg
		Beställningsnummer Standard	Med fläns			
	3/4 - 1/2	IMR75-50	IMRH75-50	0,018	IMR75-50A	0,005
	1 - 1/2	IMR100-50	IMRH100-50	0,045	IMR100-50A	0,014
	1 - 3/4	IMR100-75	IMRH100-75	0,055	IMR100-75A	0,016
	1 1/4 - 1/2	IMR125-50	IMRH125-50	0,136	IMR125-50A	0,041
	1 1/4 - 3/4	IMR125-75	IMRH125-75	0,109	IMR125-75A	0,033
	1 1/4 - 1	IMR125-100	IMRH125-100	0,068	IMR125-100A	0,02
	1 1/2 - 1/2	IMR150-50	IMRH150-50	0,195	IMR150-50A	0,059
	1 1/2 - 3/4	IMR150-75	IMRH150-75	0,168	IMR150-75A	0,056
	1 1/2 - 1	IMR150-100	IMRH150-100	0,132	IMR150-100A	0,04
	1 1/2 - 1 1/4	IMR150-125	IMRH150-125	0,059	IMR150-125A	0,018
	2 - 1/2	IMR200-50	IMRH200-50	0,395	IMR200-50A	0,119
	2 - 3/4	IMR200-75	IMRH200-75	0,359	IMR200-75A	0,107
	2 - 1	IMR200-100	IMRH200-100	0,318	IMR200-100A	0,095
	2 - 1 1/4	IMR200-125	IMRH200-125	0,232	IMR200-125A	0,07
	2 - 1 1/2	IMR200-150	IMRH200-150	0,163	IMR200-150A	0,049

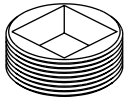
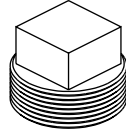
Förstoring

	Storlek tum	Stål - Galv.	Stål - Galv + PVC-över.	Vikt/st kg	Aluminium Beställningsnummer	Vikt/st kg	
		Beställningsnummer	Beställningsnummer				
Invändig gänga 	1/2 - 3/4	IMENI50-75	IMENI50-75PVC	0,11	IMENI50-75A	0,06	
	1/2 - 1	IMENI50-100	IMENI50-100PVC	0,18	IMENI50-100A	0,11	
	3/4 - 1	IMENI75-100	IMENI75-100PVC	0,18	IMENI75-100A	0,11	
	3/4 - 1 1/4	IMENI75-125	IMENI75-125PVC	0,31	IMENI75-125A	0,18	
	3/4 - 1 1/2	IMENI75-150	IMENI75-150PVC	0,42	IMENI75-150A	0,25	
	3/4 - 2	IMENI75-200	IMENI75-200PVC	0,63	IMENI75-200A	0,38	
	1 - 1 1/4	IMENI100-125	IMENI100-125PVC	0,31	IMENI100-125A	0,18	
	1 - 1 1/2	IMENI100-150	IMENI100-150PVC	0,42	IMENI100-150A	0,25	
	1 - 2	IMENI100-200	IMENI100-200PVC	0,63	IMENI100-200A	0,38	
	1 1/4 - 1 1/2	IMENI125-150	IMENI125-150PVC	0,42	IMENI125-150A	0,25	
	1 1/4 - 2	IMENI125-200	IMENI125-200PVC	0,63	IMENI125-200A	0,38	
	1 1/2 - 2	IMENI150-200	IMENI150-200PVC	0,63	IMENI150-200A	0,38	
	Utv/inv gänga 	1/2 - 3/4	IMEN50-75		0,06	IMEN50-75A	0,04
		3/4 - 1	IMEN75-100		0,09		
1 - 1 1/4		IMEN100-125		0,17			

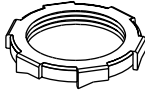
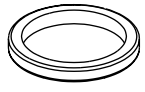
Övergång mellan PG/PR gänga och NPT gänga

	Utvändig gänga	Invändig gänga	Förnicklad mässing		Utvändig gänga	Invändig gänga	Förnicklad mässing	
	NPT	PG/PR	Beställningsnummer	Vikt/st kg	PG/PR	NPT	Beställningsnummer	Vikt/st kg
	1/2	11/18,6	IMAH50-18	0,05	16/22,5	3/4	IMAH22-75	0,03
	3/4	16/22,5	IMAH75-22	0,06	16/22,5	1	IMAH22-100	0,03
	3/4	21/28,3	IMAH75-28	0,06	21/28,3	1/2	IMAH28-50	0,06
	1	11/18,6	IMAH100-18	0,1	21/28,3	1 1/4	IMAH28-125	0,06
	1	16/22,5	IMAH100-22	0,1	21/28,3	1 1/2	IMAH28-150	0,06
	1 1/4	21/28,3	IMAH125-28	0,1				


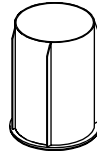
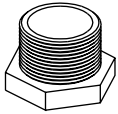
Plugg

	Storlek tum	Stål - Galv. Beställningsnummer	Vikt/st kg	Aluminium Beställningsnummer	Vikt/st kg
	1/2	IMP50	0,03	IMP50A	0,015
	3/4	IMP75	0,04	IMP75A	0,02
	1	IMP100	0,07	IMP100A	0,03
	1 1/4	IMP125	0,13	IMP125A	0,05
	1 1/2	IMP150	0,17	IMP150A	0,08
	2	IMP200	0,3	IMP200A	0,18
	1/2	IMPS50	0,03	IMPS50A	0,015
	3/4	IMPS75	0,04	IMPS75A	0,02
	1	IMPS100	0,07	IMPS100A	0,03
	1 1/4	IMPS125	0,13	IMPS125A	0,05
	1 1/2	IMPS150	0,17	IMPS150A	0,08
	2	IMPS200	0,3	IMPS200A	0,18

Låsmutter - Tätning

	Storlek tum	Låsmuttrar, stål, galv. Standard Best. nr.	Låsmuttrar, stål, galv. Med tätning Best. nr.	Vikt/st kg	Tätning PVC med stålring, galv. Best. nr.	Låsmutter Aluminium Best. nr.	Vikt/st kg
	1/2	IML50	IMSL50	0,005	IMSG50	IML50A	0,003
	3/4	IML75	IMSL75	0,008	IMSG75	IML75A	0,005
	1	IML100	IMSL100	0,015	IMSG100	IML100A	0,009
	1 1/4	IML125	IMSL125	0,024	IMSG125	IML125A	0,014
	1 1/2	IML150	IMSL150	0,026	IMSG150	IML150A	0,015
	2	IML200	IMSL200	0,041	IMSG200	IML200A	0,025
	2 1/2	IML250		0,127	IMSG250	IML250A	0,076
	3	IML300		0,168	IMSG300	IML300A	0,1
	3 1/2	IML350		0,2	IMSG350	IML350A	0,12
	4	IML400		0,225	IMSG400	IML400A	0,13

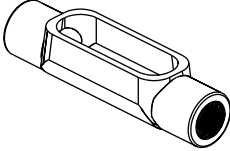
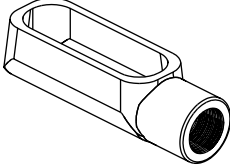
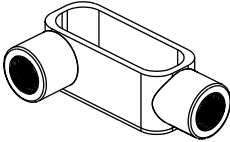
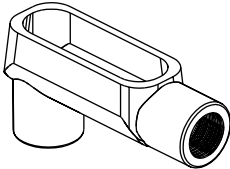
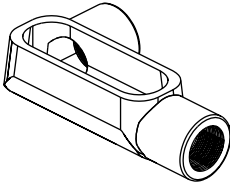
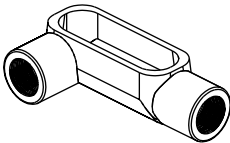
Utvändig och invändig bussning - Nippel se not 6, 7, 8

	Storlek tum	Beställningsnummer			Invändig bussning Plast	Nippel Stål, galv	Vikt/st kg
		Utvändiga bussningar Stål, galv.	Utvändiga bussningar Plast	Aluminium			
	1/2	IMB50	IMB50P	IMB50A	IMBL50	IMNL50	0,01
	3/4	IMB75	IMB75P	IMB75A	IMBL75	IMNL75	0,02
	1	IMB100	IMB100P	IMB100A	IMBL100	IMNL100	0,03
	1 1/4	IMB125	IMB125P	IMB125A	IMBL125	IMNL125	0,07
	1 1/2	IMB150	IMB150P	IMB150A	IMBL150	IMNL150	0,09
	2	IMB200	IMB200P	IMB200A	IMBL200	IMNL200	0,11
							

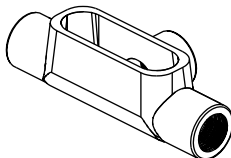
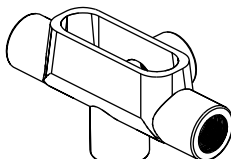
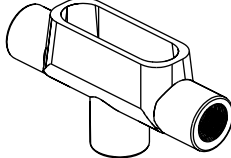
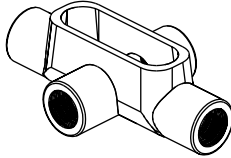
Noter

- Aluminiumbussning och nippel väger ca 50% av angiven vikt. Plastbussning väger ca 25% av angiven vikt
- Nippel kan användas som låsmutter till förskruvning med invändig gänga, t ex vid montage i skåp.
- Invändig bussning används i rör vid montage i skåp för att skydda kopplingstråd/kabel för nötning

Dragdosa exklusive lock och packning se not 9, 10, 11, 12

	Storlek tum	Stål - Galv. Best. nr	Stål - Galv + PVC-överdragen Best. nr	Vikt/st, kg	Aluminium Best. nr	Vikt/st, kg
Typ C 	1/2	IMCOC50	IMCOC50PVC	0,43	IMCOC50A	0,09
	3/4	IMCOC75	IMCOC75PVC	0,6	IMCOC75A	0,13
	1	IMCOC100	IMCOC100PVC	0,8	IMCOC100A	0,19
	1 1/4	IMCOC125	IMCOC125PVC	1,1	IMCOC125A	0,44
	1 1/2	IMCOC150	IMCOC150PVC	1,4	IMCOC150A	0,5
	2	IMCOC200	IMCOC200PVC	2,1	IMCOC200A	1,2
	2 1/2	IMCOC250	IMCOC250PVC	4,4	IMCOC250A	1,9
	3	IMCOC300	IMCOC300PVC	4,8	IMCOC300A	2,3
Typ E 	1/2	IMCOE50	IMCOE50PVC	0,34		
	3/4	IMCOE75	IMCOE75PVC	0,44		
	1	IMCOE100	IMCOE100PVC	0,57		
Typ L 	1/2	IMCOL50	IMCOL50PVC	0,3		
	3/4	IMCOL75	IMCOL75PVC	0,44		
	1	IMCOL100	IMCOL100PVC	0,76		
	1 1/4	IMCOL125	IMCOL125PVC	1,1		
	1 1/2	IMCOL150	IMCOL150PVC	1,4		
	2	IMCOL200	IMCOL200PVC	2		
Typ LB 	1/2	IMCOLB50	IMCOLB50PVC	0,41	IMCOLB50A	0,09
	3/4	IMCOLB75	IMCOLB75PVC	0,65	IMCOLB75A	0,13
	1	IMCOLB100	IMCOLB100PVC	0,78	IMCOLB100A	0,23
	1 1/4	IMCOLB125	IMCOLB125PVC	1,4	IMCOLB125A	0,43
	1 1/2	IMCOLB150	IMCOLB150PVC	2,1	IMCOLB150A	0,48
	2	IMCOLB200	IMCOLB200PVC	3,6	IMCOLB200A	1
	2 1/2	IMCOLB250	IMCOLB250PVC	4	IMCOLB250A	1,9
	3	IMCOLB300	IMCOLB300PVC	5,6	IMCOLB300A	2,2
	3 1/2	IMCOLB350	IMCOLB350PVC	7,5	IMCOLB350A	3,9
	4	IMCOLB400	IMCOLB400PVC	8,4	IMCOLB400A	4
	Typ LL 	1/2	IMCOLL50	IMCOLL50PVC	0,41	IMCOLL50A
3/4		IMCOLL75	IMCOLL75PVC	0,65	IMCOLL75A	0,13
1		IMCOLL100	IMCOLL100PVC	0,78	IMCOLL100A	0,23
1 1/4		IMCOLL125	IMCOLL125PVC	1,4	IMCOLL125A	0,43
1 1/2		IMCOLL150	IMCOLL150PVC	2,1	IMCOLL150A	0,48
2		IMCOLL200	IMCOLL200PVC	3,6	IMCOLL200A	1
2 1/2		IMCOLL250	IMCOLL250PVC	4	IMCOLL250A	1,9
3		IMCOLL300	IMCOLL300PVC	5,6	IMCOLL300A	2,2
3 1/2		IMCOLL350	IMCOLL350PVC	7,5	IMCOLL350A	3,9
4		IMCOLL400	IMCOLL400PVC	8,4	IMCOLL400A	4
Typ LR 		1/2	IMCOLR50	IMCOLR50PVC	0,41	IMCOLR50A
	3/4	IMCOLR75	IMCOLR75PVC	0,65	IMCOLR75A	0,13
	1	IMCOLR100	IMCOLR100PVC	0,78	IMCOLR100A	0,23
	1 1/4	IMCOLR125	IMCOLR125PVC	1,4	IMCOLR125A	0,43
	1 1/2	IMCOLR150	IMCOLR150PVC	2,1	IMCOLR150A	0,48
	2	IMCOLR200	IMCOLR200PVC	3,6	IMCOLR200A	1
	2 1/2	IMCOLR250	IMCOLR250PVC	4	IMCOLR250A	1,9
	3	IMCOLR300	IMCOLR300PVC	5,6	IMCOLR300A	2,2
	3 1/2	IMCOLR350	IMCOLR350PVC	7,5	IMCOLR350A	3,9
	4	IMCOLR400	IMCOLR400PVC	8,4	IMCOLR400A	4

Dragdosa exklusive lock och packning se not 9, 10, 11, 12

	Storlek tum	Stål - Galv. Best. nr	Stål - Galv + PVC-överdragen Best. nr	Vikt/st, kg	Aluminium Best. nr	Vikt/st, kg
Typ T 	1/2	IMCOT50	IMCOT50PVC	0,56	IMCOT50A	0,1
	3/4	IMCOT75	IMCOT75PVC	0,77	IMCOT75A	0,15
	1	IMCOT100	IMCOT100PVC	1	IMCOT100A	0,22
	1 1/4	IMCOT125	IMCOT125PVC	1,2	IMCOT125A	0,4
	1 1/2	IMCOT150	IMCOT150PVC	1,9	IMCOT150A	0,46
	2	IMCOT200	IMCOT200PVC	2,4	IMCOT200A	1
	2 1/2	IMCOT250	IMCOT250PVC	4,9	IMCOT250A	2
	3	IMCOT300	IMCOT300PVC	5,9	IMCOT300A	2,5
	3 1/2	IMCOT350	IMCOT350PVC	8,4	IMCOT350A	4,5
	4	IMCOT400	IMCOT400PVC	9,2	IMCOT400A	4,5
Typ TA 	1/2	IMCOTA50	IMCOTA50PVC	0,66		
	3/4	IMCOTA75	IMCOTA75PVC	0,92		
	1	IMCOTA100	IMCOTA100PVC	1,2		
	1 1/4	IMCOTA125	IMCOTA125PVC	1,7		
	1 1/2	IMCOTA150	IMCOTA150PVC	1,9		
2	IMCOTA200	IMCOTA200PVC	3			
Typ TB 	1/2	IMCOTB50	IMCOTB50PVC	0,56	IMCOTB50A	0,13
	3/4	IMCOTB75	IMCOTB75PVC	0,77	IMCOTB75A	0,2
	1	IMCOTB100	IMCOTB100PVC	1,1	IMCOTB100A	0,29
	1 1/4	IMCOTB125	IMCOTB125PVC	1,5	IMCOTB125A	0,53
	1 1/2	IMCOTB150	IMCOTB150PVC	1,9		
2	IMCOTB200	IMCOTB200PVC	2,7			
Typ X 	1/2	IMCOX50	IMCOX50PVC	0,66	IMCOX50A	0,28
	3/4	IMCOX75	IMCOX75PVC	0,92	IMCOX75A	0,4
	1	IMCOX100	IMCOX100PVC	1,2	IMCOX100A	0,51
	1 1/4	IMCOX125	IMCOX125PVC	1,7		
	1 1/2	IMCOX150	IMCOX150PVC	1,9		
2	IMCOX200	IMCOX200PVC	3			

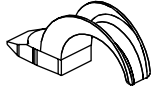

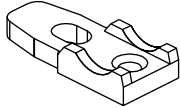
Lock, packning till dragdosa se not 9, 13

Storlek tum	Beställningsnummer stål - galvaniserat		Beställningsnummer aluminium		Vikt/st, kg
	Lock med packning	Vikt/st, kg	Lock	Packning	
1/2	IMCSC50	0,063	IMCC50A	IMCS50A	0,022
3/4	IMCSC75	0,071	IMCC75A	IMCS75A	0,032
1	IMCSC100	0,108	IMCC100A	IMCS100A	0,039
1 1/4	IMCSC125	0,136	IMCC125A	IMCS125A	0,048
1 1/2	IMCSC150	0,161	IMCC150A	IMCS150A	0,056
2	IMCSC200	0,225	IMCC200A	IMCS200A	0,079
2 1/2	IMCSC250	0,29	IMCC250A	IMCS250A	0,1
3	IMCSC250	0,29	IMCC250A	IMCS250A	0,1
3 1/2	IMCSC350	0,35	IMCC350A	IMCS350A	0,123
4	IMCSC350	0,35	IMCC350A	IMCS350A	0,123

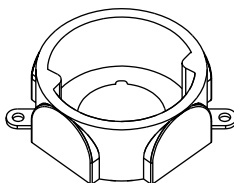
Noter

- 9 Lock med integrerad packning ingår i PVC-överdragna dragdosor. För reservlock, lägg till **PVC** sist i beställningsnumret. Exempel: IMCC50**PVC**
- 10 Dragdosor finns i tre utföranden, Form 7, Form 8 och Mark 9. Angivna typer i beställningstabellerna är Form 7 för stål och Mark 9 för aluminium. Form 8 är en extra stor dragdosa i stål. Kontakta CHS Controls för dragdosor i Form 8
- 11 Kontakta CHS Controls för dragdosor i aluminium typ E, L, TA, TB > 1 1/4" och X > 1"
- 12 Typ L har två öppningar, kan användas både som LB eller LR. Ett lock ingår
- 13 Angiven vikt gäller för lock. Kontakta CHS Controls för vikt på packning

Rörklammer och distans se not 14

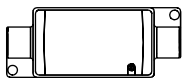
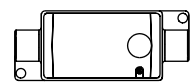
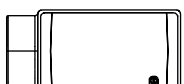

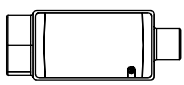
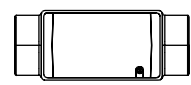
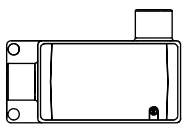
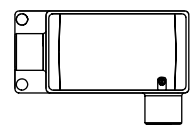
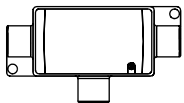
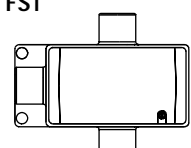
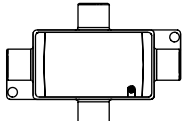
	Storlek tum	Stål - Galvaniserat		Stål - Galv +PVC-överd.		Aluminium	Vikt/st kg
		Beställningsnummer	Två fästhål	Best. nr	Vikt/st kg	Best. Nr	
		Ett fästhål		Ett fästhål		Ett fästhål	
	1/2	IMCL50	IMCLD50	IMCL50PVC	0,027	IMCL50A	0,011
	3/4	IMCL75	IMCLD75	IMCL75PVC	0,036	IMCL75A	0,014
	1	IMCL100	IMCLD100	IMCL100PVC	0,064	IMCL100A	0,026
	1 1/4	IMCL125	IMCLD125	IMCL125PVC	0,095	IMCL125A	0,038
	1 1/2	IMCL150	IMCLD150	IMCL150PVC	0,122	IMCL150A	0,049
	2	IMCL200	IMCLD200	IMCL200PVC	0,218	IMCL200A	0,088
	2 1/2	IMCL250	IMCLD250	IMCL250PVC	0,322	IMCL250A	0,128
	3	IMCL300	IMCLD300	IMCL300PVC	0,485	IMCL300A	0,194
	3 1/2	IMCL350	IMCLD350	IMCL350PVC	0,78	IMCL350A	0,312
	4	IMCL400	IMCLD400	IMCL400PVC	1,21	IMCL400A	0,485
		1/2	IMCB50		IMCB50PVC	0,04	IMCB50-100A
3/4		IMCB75		IMCB75PVC	0,05	IMCB50-100A	0,02
1		IMCB100		IMCB100PVC	0,082	IMCB50-100A	0,02
1 1/4		IMCB125		IMCB125PVC	0,11	IMCB125-200A	0,044
1 1/2		IMCB150		IMCB150PVC	0,145	IMCB125-200A	0,044
2		IMCB200		IMCB200PVC	0,245	IMCB125-200A	0,044
2 1/2		IMCB250		IMCB250PVC	0,325	IMCB250-300A	0,13
3		IMCB300		IMCB300PVC	0,475	IMCB250-300A	0,13
3 1/2		IMCB350		IMCB350PVC	0,73	IMCB350-400A	0,3
4		IMCB400		IMCB400PVC	0,83	IMCB350-400A	0,3

Rund kopplingsdosa med yttre fästglor se not 15, 16



Dosa	Ingångar		Storlek, tum	Beställningsnummer		Vikt/st kg
	Antal			Stål, galvaniserad	Aluminium	
Ø 115 mm, djup 36 mm	4, 3 blindpluggar		1/2		IMVXF10	0,8
Ø 115 mm, djup 36 mm	4, 3 blindpluggar		3/4		IMVXF20	0,8
Ø 115 mm, djup 36 mm	5, 4 blindpluggar		1/2		IMVXFT10	0,8
Ø 115 mm, djup 36 mm	5, 4 blindpluggar		3/4		IMVXFT20	0,8
Ø 116 mm, djup 35 mm	oborrad				IMGRF19	0,8
Ø 116 mm, djup 49 mm	oborrad				IMGRF29	0,8
Ø 116 mm, djup 79 mm	oborrad				IMGRF39	0,8
Ø 116 mm, djup 35 mm	4, 3 blindpluggar		1/2	IMGRFX119	IMGRF119	1,1
Ø 116 mm, djup 35 mm	4, 3 blindpluggar		3/4	IMGRFX219	IMGRF219	1,1
Ø 116 mm, djup 49 mm	4, 3 blindpluggar		1/2	IMGRFX129	IMGRF129	1,1
Ø 116 mm, djup 49 mm	4, 3 blindpluggar		3/4	IMGRFX229	IMGRF229	1,1
Ø 116 mm, djup 49 mm	4, 3 blindpluggar		1	IMGRFX329	IMGRF329	1,1
Ø 116 mm, djup 79 mm	4, 3 blindpluggar		1/2	IMGRFX139	IMGRF139	1,1
Ø 116 mm, djup 79 mm	4, 3 blindpluggar		3/4	IMGRFX239	IMGRF239	1,1
Ø 116 mm, djup 79 mm	4, 3 blindpluggar		1	IMGRFX339	IMGRF339	1,1
Lock				IMGRF10	IMGRF10-SA	0,1
Lock	1		1/2	IMGRF11	IMGRF11-SA	0,1
Lock	1		3/4	IMGRF12	IMGRF12-SA	0,1
Packning				IMGASK643	IMGASK643	0,05

Rektangulär kopplingsdosa, bredd*höjd*djup, 101*58*42 mm se not 16

		Ingångar Antal	Storlek, tum	Beställningsnummer		Vikt/st kg
				Stål, galvaniserad	Aluminium	
FSC 	FSCA 	2	1/2	IMFSC1	IMFSC1SA	1,25
		2	3/4	IMFSC2	IMFSC2SA	1,25
		2	1	IMFSC3	IMFSC3SA	1,31
		3	1/2	IMFSCA1		1,25
		3	3/4	IMFSCA2		1,25
FSS 	FSSA 	2	1/2	IMFSS1	IMFSC1SA	1,05
		2	3/4	IMFSS2	IMFSC2SA	1,05
		2	1	IMFSS3		1,05
		3	3/4	IMFSSA2		1,05
		3	1/2	IMFSSC1		1,05
FSCC 	FSCD 	3	3/4	IMFSCC2		1,06
		4	1/2	IMFSCD1		1,25
		4	3/4	IMFSCD2		1,15
		2	1/2	IMFSR1		1,05
		2	3/4	IMFSR2		1,05
FSR 	FSL 	2	1/2	IMFSL1		1,05
		2	3/4	IMFSL2		1,05
		3	1/2	IMFSCT1		1,09
		3	3/4	IMFSCT2	IMFSCT2SA	1,1
		3	1	IMFSCT3		1,18
FSCT 	FST 	3	1/2	IMFST1		1,12
		3	3/4	IMFST2	IMFSC2SA	1,15
		4	1/2	IMFSX1		1,14
		4	3/4	IMFSX2		1,14
FSX 						

Lock till rektangulär kopplingsdosa se not 16

Beskrivning	Beställningsnummer		Vikt/st kg
	Stål	Aluminium	
Täckplatta	IMDSS100	IMDS100	0,25
Packning för täckplatta	IMGASK91	IMGASK91	0,05
Lock för dubbeluttag, spolsäkert	IMWLRD-1		0,15
Lock för strömställare, spolsäkert	IMDS185		0,15

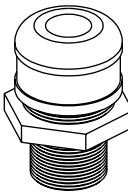
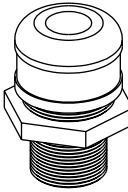
Noter

14 Distans används inte för rörklammer med två fästhål

15 Diameter avser ytterdiameter. Ingångshålen placerade i dosans sidor. Typ IMWXFT_ har även ett ingångshål i botten av dosan.

16 Vikten avser ståldosor, aluminiumdosor väger ca 50% av angiven vikt. För runda dosor som enbart tillverkas i aluminium avser vikten aluminiumdosor. Kontakta CHS Controls för större dosor eller dosor i andra utföranden.

Kabelförskruvning med NPT gänga se not 17, 18, 19, 20

	Gänga tum	Kabeldiam. mm	Raka Best. nr	Vikt/st kg	45° Best. nr	90° Best. nr	Vikt/st kg	
Stål 	1/2	3,8-6,3	IMFCC506	0,045	IMFCC4506	IMFCC9506	0,118	
	1/2	6,3-8,9	IMFCC509	0,045	IMFCC4509	IMFCC9509	0,118	
	1/2	8,9-11,4	IMFCC5011	0,045	IMFCC45011	IMFCC95011	0,118	
	1/2	11,4-14,2	IMFCC5014	0,045	IMFCC45014	IMFCC95014	0,118	
	1/2	14-16	IMFCC5016	0,045	IMFCC45016	IMFCC95016	0,118	
	3/4	3,8-6,3	IMFCC756	0,063	IMFCC4756	IMFCC9756	0,217	
	3/4	6,3-8,9	IMFCC759	0,063	IMFCC4759	IMFCC9759	0,217	
	3/4	8,9-11,4	IMFCC7511	0,063	IMFCC47511	IMFCC97511	0,217	
	3/4	11,4-14,2	IMFCC7514	0,063	IMFCC47514	IMFCC97514	0,217	
	3/4	14-16	IMFCC7516	0,063	IMFCC47516	IMFCC97516	0,217	
	3/4	16-19	IMFCC7519	0,063	IMFCC47519	IMFCC97519	0,217	
	3/4	19-22	IMFCC7522	0,063	IMFCC47522	IMFCC97522	0,217	
	1	11,4-14,2	IMFCC10014	0,091				
	1	14-16	IMFCC10016	0,091				
	1	16-19	IMFCC10019	0,091				
	1	19-22	IMFCC10022	0,091				
	1	22-24	IMFCC10024	0,091				
	1	24-27	IMFCC10027	0,091				
	1 1/4	19-22	IMFCC12522	0,181				
	1 1/4	22-24	IMFCC12524	0,181				
	1 1/4	24-27	IMFCC12527	0,181				
	1 1/4	27-29	IMFCC12529	0,181				
	1 1/4	29-32	IMFCC12532	0,181				
	1 1/4	32-35	IMFCC12535	0,181				
	1 1/2	24-27	IMFCC15027	0,318				
	1 1/2	27-29	IMFCC15029	0,318				
	1 1/2	29-32	IMFCC15032	0,318				
1 1/2	32-35	IMFCC15035	0,318					
Aluminium 	1/2	3,2-6,3	IMFC506A	0,03				
	1/2	6,3-9,5	IMFC509A	0,03				
	1/2	9,5-12,7	IMFC5012A	0,03				
	1/2	12,7-15,9	IMFC5015A	0,03				
	3/4	3,2-6,3	IMFC756A	0,045				
	3/4	6,3-9,5	IMFC759A	0,045				
	3/4	9,5-12,7	IMFC7512A	0,045				
	3/4	12,7-15,9	IMFC7515A	0,045				
	1	6,9-9,5	IMFC1009A	0,115				
	1	9,5-12,7	IMFC10012A	0,115				
	1	12,7-15,9	IMFC10015A	0,115				
	1	15,9-19	IMFC10019A	0,115				
	1	19-22	IMFC10022A	0,115				
	Plast	1/2	5-12	IMFC5012P	0,03			
		3/4	9-18	IMFC7518P	0,05			
1		14-25	IMFC10025P	0,06				

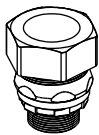
Noter

- 17 Avsedd för rund kabel. Kontakta CHS Controls för förskruvningar för armerad kabel eller flat kabel
 18 Låsmutter ingår inte, se sid 7 för låsmuttrar av metall. Beställningsnummer för låsmuttrar av plast: 1/2" - IML50P, 3/4" - IML75P, 1" - IML100P
 19 Angiven vikt gäller raka respektive 90° förskruvningar. 45° förskruvningar väger ca 80% av motsvarande 90°
 20 Kontakta CHS Controls för kabelförskruvningar eller förskruvningar i andra storlekar och utföranden
 21 Både plast-, stål- och aluminiumförskruvningar kan användas till Typ NM slang
 22 Låsmutter ingår inte
 23 Angiven vikt gäller för raka förskruvningar, 45° och 90° förskruvningar väger ca 65% mer

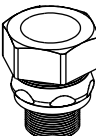
Ultratite skyddsslang se not 21

Storlek tum	Diameter		Böjningsdiameter, insida mm	Beställningsnummer	Förpackning m	Vikt/m kg
	Inner mm	Ytter mm				
Typ EF, PVC-belagd stålspiral, extra mjuk, temperaturområde -10 - +60°C, grå, IP 67						
3/8	12,3	18	102	AF20038	30	0,42
1/2	15,7	21,3	127	AF20050	30	0,55
3/4	20,7	26,7	152	AF20075	30	0,75
1	26,2	33,4	203	AF20100	30	1,3
1 1/4	34,8	42,2	229	AF20125	15	1,45
1 1/2	40	48,3	279	AF20150	15	1,6
2	51,3	60,3	356	AF20200	15	2,7
2 1/2	63	73	483	AF20250	7,5	3,1
3	77,8	88,9	584	AF20300	7,5	4,3
4	101,6	114,3	711	AF20400	7,5	6,55
Typ UL, PVC-belagd stålspiral med kopparband, UL/CSA-godkänd, temperaturområde -10 - +80°C, grå, IP 67						
3/8	12,3	18	152	AF10038	30	0,42
1/2	15,7	21,3	177	AF10050	30	0,55
3/4	20,7	26,7	254	AF10075	30	0,75
1	26,2	33,4	305	AF10100	30	1,3
1 1/4	34,8	42,2	355	AF10125	15	1,45
1 1/2	40	48,3	381	AF10150	15	1,6
2	51,3	60,3	432	AF10200	15	2,7
2 1/2	63	73	508	AF10250	7,5	3,1
3	77,8	88,9	686	AF10300	7,5	4,3
4	101,6	114,3	711	AF10400	7,5	6,55
Typ NM, PVC, UL/CSA-godkänd, temperaturområde -30 - +80°C, grå, IP 67						
3/8	11,5	18		AF40038	30	0,19
1/2	15,8	21,3		AF40050	30	0,2
3/4	20,8	26,7		AF40075	30	0,25
1	26,4	33,4		AF40100	30	0,39
1 1/4	35	42,2		AF40125	15	0,51
1/2	40	48,3		AF40150	15	0,67
2	51,3	60,3		AF40200	15	0,93
Typ ZHUA, halogenfri, polyuretanbelagd stålspiral med kopparband, temperaturområde -20 - +60°C, svart, IP 67						
3/8	12,3	18	152	AF60038	30	0,42
1/2	15,7	21,3	177	AF60050	30	0,55
3/4	20,7	26,7	254	AF60075	30	0,75
1	26,2	33,4	305	AF60100	30	1,3
1 1/4	34,8	42,2	355	AF60125	15	1,45
1 1/2	40	48,3	279	AF60150	15	1,6
2	51,3	60,3	355	AF60200	15	2,7
2 1/2	63	73	482	AF60250	7,5	3,1
3	77,8	88,9	762	AF60300	7,5	4,3
4	101,6	114,3	863	AF60400	7,5	6,55

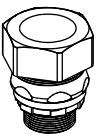

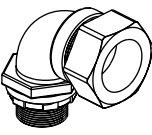
Slangförskruvning i stål, galvaniserad, med metrisk ISO gänga se not 22, 23

Slang storl. tum	Metrisk gänga	Raka förskruvningar		45° förskruvningar		90° förskruvningar	
		Best. nr	Vikt/st, kg	Best. nr	Best. nr	Vikt/st, kg	
	3/8	16	IMFFM3816	0,063	IMFFM43816	IMFFM93816	0,09
	3/8	20	IMFFM3820	0,063	IMFFM43820	IMFFM93820	0,09
	1/2	20	IMFFM50	0,081	IMFFM450	IMFFM950	0,126
	3/4	25	IMFFM75	0,126	IMFFM475	IMFFM975	0,18
	1	32	IMFFM100	0,23	IMFFM4100	IMFFM9100	0,27

Slangförskruvning i stål, galvaniserad, med PG/PR gänga se not 22, 23

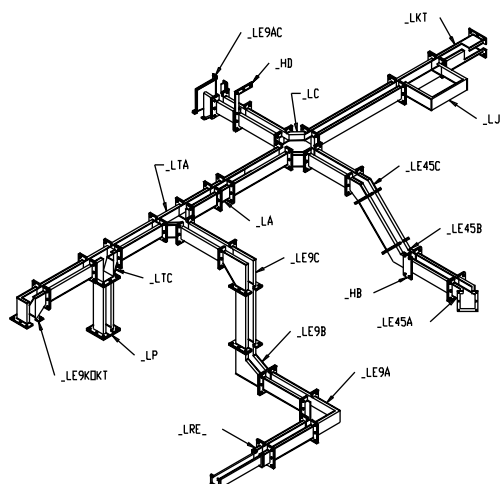
	Slang storl. tum	PG/PR gänga	Raka förskruvningar Best. nr	Vikt/st, kg	45° förskruvningar Best. nr	90° förskruvningar Best. nr	Vikt/st, kg
	3/8	11/18,6	IMFFP3818	0,063	IMFFP43818	IMFFP93818	0,09
	3/8	13,5/20,4	IMFFP3820	0,063	IMFFP43820	IMFFP93820	0,09
	1/2	16/22,5	IMFFP50	0,081	IMFFP450	IMFFP950	0,126
	3/4	21/28,3	IMFFP75	0,126	IMFFP475	IMFFP975	0,18
	1	29/37	IMFFP100	0,23	IMFFP4100	IMFFP9100	0,27
	1 1/4	36/47	IMFFP125	0,471	IMFFP4125	IMFFP9125	0,504
	1 1/2	42/54	IMFFP150	0,473	IMFFP4150	IMFFP9150	0,72
	2	48/59,3	IMFFP200	0,72	IMFFP4200	IMFFP9200	1,035

Slangförskruvningar med NPT-gänga se not 24, 25, 26, 27

	Slang storl. tum	NPT gänga	Beställningsnummer		Aluminium, utv. gänga	PVC, utv. gänga	Vikt/st kg
			Stål, utv. gänga	Stål, inv. gänga			
Raka 	3/8	1/2	IMFF38	IMFFF38	IMFF38A	IMFF38P	0,075
	1/2	1/2	IMFF50	IMFFF50	IMFF50A	IMFF50P	0,09
	3/4	3/4	IMFF75	IMFFF75	IMFF75A	IMFF75P	0,11
	1	1	IMFF100	IMFFF100	IMFF100A	IMFF100P	0,19
	1 1/4	1 1/4	IMFF125	IMFFF125	IMFF125A	IMFF125P	0,28
	1 1/2	1 1/2	IMFF150	IMFFF150	IMFF150A	IMFF150P	0,4
	2	2	IMFF200	IMFFF200	IMFF200A	IMFF200P	0,54
	2 1/2	2 1/2	IMFF250	IMFFF250	IMFF250A	IMFF250P	1,5
	3	3	IMFF300	IMFFF300	IMFF300A	IMFF300P	2
	4	4	IMFF400	IMFFF400	IMFF400A	IMFF400P	2,7
45° 	3/8	1/2	IMFF438				0,122
	1/2	1/2	IMFF450				0,132
	3/4	3/4	IMFF475				0,175
	1	1	IMFF4100				0,24
	1 1/4	1 1/4	IMFF4125				0,422
	1 1/2	1 1/2	IMFF4150				0,62
	2	2	IMFF4200				0,88
	2 1/2	2 1/2	IMFF4250				2,7
	3	3	IMFF4300				4,2
	4	4	IMFF4400				6,6
90° 	3/8	1/2	IMFF938		IMFF938A	IMFF938P	0,14
	1/2	1/2	IMFF950		IMFF950A	IMFF950P	0,14
	3/4	3/4	IMFF975		IMFF975A	IMFF975P	0,185
	1	1	IMFF9100		IMFF9100A	IMFF9100P	0,32
	1 1/4	1 1/4	IMFF9125		IMFF9125A	IMFF9125P	0,39
	1 1/2	1 1/2	IMFF9150		IMFF9150A	IMFF9150P	0,7
	2	2	IMFF9200		IMFF9200A	IMFF9200P	1
	2 1/2	2 1/2	IMFF9250		IMFF9250A	IMFF9250P	4
	3	3	IMFF9300		IMFF9300A	IMFF9300P	6,3
	4	4	IMFF9400		IMFF9400A	IMFF9400P	10

- Noter**
- 22 Låsmutter ingår inte
 - 23 Angiven vikt gäller för raka förskruvningar, 45° och 90° förskruvningar väger ca 65% mer
 - 24 Stålförskruvningar är galvaniserade. Aluminiumförskruvningar väger ca 50% av angiven vikt, PVC-förskruvningar väger ca 25% av angiven vikt
 - 25 Låsmutter ingår i förskruvningar med utvändigt gänga. Låsmutter ingår inte i förskruvningar med invändigt gänga
 - 26 PVC-överdragna slangförskruvningar av stål med NPT-gänga, lägg till PVC sist i beställningsnumret för slangförskruvningar av stål. Exempel: IMFF50 blir IMFF50PVC
 - 27 Temperaturområde för slangförskruvningar av plast, -34 - + 80°C
 - 28 Tätningsbrickan är öppningsbar och tätar mellan ledningsrännor
 - 29 För CSA godkända ledningsrännor, lägg till CSA sist i best. nr. Exempel: HF22LN1 blir HF22LN1CSA. Kontakta CHS Controls för andra typer och material
 - 30 Kontakta CHS Controls för dimensioner och vikter samt max antal ledare per ledningsränna enligt NEC, National Electrical Code

Hoffman ledningsränna, helt öppningsbar se not 28, 29, 30



- Helt öppningsbara, kabel eller tråd behöver ej träs
- Stabil: 1,9 mm godstjocklek, fläns 3,4 mm
- Uppfyller UL 870, de flesta delarna är UL- och CSA-godkända
- Skyddsform IP 54, NEMA 12
- Målade grå kulör ANSI 61

Beskrivning	Antal tätningsbricker	Beställningsnummer storlek på ledningsränna, innermått				
		64*64 mm	102*102 mm	152*152 mm	203*203 mm	305*152 mm
Rak del, 25 mm	1	HF22LN1	HF44LN1	HF66LN1		
Rak del, 51 mm	1	HF22LN2	HF44LN2	HF66LN2		
Rak del, 76 mm	1	HF22LN3	HF44LN3	HF66LN3		
Rak del, 152 mm	1	HF22L06	HF44L06	HF66L06	HF88L06	HF126L06
Rak del, 305 mm	1	HF22L12	HF44L12	HF66L12	HF88L12	HF126L12
Rak del, 610 mm	1	HF22L24	HF44L24	HF66L24	HF88L24	HF126L24
Rak del, 914 mm	1	HF22L36	HF44L36	HF66L36	HF88L36	HF126L36
Rak del, 1219 mm	1	HF22L48	HF44L48	HF66L48	HF88L48	HF126L48
Rak del, 1524 mm	1	HF22L60	HF44L60	HF66L60	HF88L60	HF126L60
Rak del, 3048 mm	1	HF22L120	HF44L120	HF66L120	HF88L120	HF126L120
Rak del, öppning vriden medurs	1	HF22LKT	HF44LKT	HF66LKT		
Rak del, öppning vriden moturs	1	HF22LKOKT	HF44LKOKT	HF66LKOKT		
Teleskopdel, 25-178 mm	1	HF22LA	HF44LA	HF66LA	HF88LA	HF126LA
Kapningsbar del, 229-381 mm	1	HF22LXL	HF44LXL	HF66LXL	HF88LXL	HF126LXL
Kopplingsbox	1	HF22LJ	HF44LJ	HF66LJ	HF88LJ	
90° knä, toppöppning	1	HF22LE9A	HF44LE9A	HF66LE9A	HF88LE9A	HF126LE9A
90° knä, öppning på insidan	1	HF22LE9B	HF44LE9B	HF66LE9B	HF88LE9B	HF126LE9B
90° knä, utsides öppning	1	HF22LE9C	HF44LE9C	HF66LE9C	HF88LE9C	HF126LE9C
90° knä, utsides toppöppning	2	HF22LE9AC	HF44LE9AC	HF66LE9AC	HF88LE9AC	
90° knä, öppning vriden medurs	1	HF22LE9KT	HF44LE9KT	HF66LE9KT	HF88LE9KT	
90° knä, öppning vriden moturs	1	HF22LE9KOKT	HF44LE9KOKT	HF66LE9KOKT	HF88LE9KOKT	
45° knä, toppöppning	1	HF22LE45A	HF44LE45A	HF66LE45A	HF88LE45A	HF126LE45A
45° knä, öppning på insidan	1	HF22LE45B	HF44LE45B	HF66LE45B	HF88LE45B	
45° knä, utsides öppning	1	HF22LE45C	HF44LE45C	HF66LE45C	HF88LE45C	
T-stycke, toppöppning	2	HF22LTA	HF44LTA	HF66LTA	HF88LTA	HF126LTA
T-stycke, utsides toppöppning	2	HF22LTC	HF44LTC	HF66LTC	HF88LTC	
X-stycke, toppöppning	3	HF22LC	HF44LC	HF66LC	HF88LC	HF126LC
Täckplatta		HF22LP	HF44LP	HF66LP	HF88LP	HF126LP
Innerfläns för anslutning till skåp/stativ		HF22LB	HF44LB	HF66LB	HF88LB	HF126LB
Utdragbar flexibel anslutningsdel		HF22WFF	HF44WFF	HF66WFF	HF88WFF	
Reducering, 102*102 mm till 64*64 mm			HF44LRE22			
Reducering, 152*152 mm till 102*102 mm				HF66LRE44		
Reducering, 203*203 mm till 152*152 mm					HF88LRE66	
Reducering, 305*152 mm till 152*152 mm						HF126LRE66
Reducering, 305*152 mm till 102*102 mm						HF126LRE44

Hoffman ledningsränna, helt öppningsbar se not 28, 29, 30

Beskrivning	Beställningsnummer storlek på ledningsränna, innermått				
	64*64 mm	102*102 mm	152*152 mm	203*203 mm	305*152 mm
Hängare, takfäste	HF22HD	HF44HD	HF66HD	HF88HD	
Hängare, väggfäste	HF22HB	HF44HB	HF66HB	HF88HB	
Separering, skruvmont., 1524 mm		HF44BK60	HF66BK60	HF88BK60	HF126BK60
Separering, fjädermontage, 1524 mm ³¹⁾		HF44B360	HF66B560		
Fjädersats för separering, 2 separeringar ³¹⁾		HF44BB2C	HF66BB2C		
Fjädersats för separering, 3 separeringar ³¹⁾		HF44BB3C	HF66BB3C		
Standard tätningsbricka	HF22LSGQR	HF44LSGQR	HF66LSGQR	HF88LSGQR	HF126LSGQR
90° tätningsbricka	HF22LSAG	HF44LSAG	HF66LSAG	HF88LSAG	HF126LSAG

Max antal ledare per rör enligt nordamerikanska normer, NEC Table C4 se not 32, 33, 34, 35

Trådarea AWG/kcmil	mm ²	Rörstorlek tum										
		½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4	
18	0,81	25	42	69	119	161	264					
16	1,3	19	32	53	91	123	201					
14	2,1	14	24	39	68	91	149	211	326	436	562	
12	3,3	10	17	29	49	67	109	154	238	318	410	
10	5,3	6	11	18	31	42	68	97	150	200	258	
8	8,4	3	6	10	18	24	39	56	86	115	149	
6	13	2	4	7	13	17	28	40	62	83	107	
4	21	1	3	4	8	10	17	25	38	51	66	
2	34	1	2	4	5	7	12	17	27	36	47	
1	42	1	1	2	4	5	9	13	20	27	35	
1/0	53	1	1	1	3	4	8	11	17	23	29	
2/0	67	1	1	1	3	4	6	9	14	19	24	
3/0	85		1	1	2	3	5	7	12	16	20	
4/0	107		1	1	1	2	4	6	9	13	17	
250	136			1	1	1	3	5	8	10	13	
350	193			1	1	1	2	4	6	8	10	
500	257				1	1	1	3	5	7	9	

Rekommenderad håltagning, NPT gängor

	Storlek tum									
	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4
Ytterdia. galv., mm	20,7	26,1	32,8	41,6	47,8	59,9	72,6	88,3	101,1	113,4
Ytterdia. alum., mm	21,3	26,7	33,4	42,2	48,3	60,3	73	88,9	101,6	114,3
Rek. håltagning, mm	22,5	28,3	34,6	43,2	49,6	61,5	74	89,8	102,7	115,4

Noter

- 28 Tätningsbrickan är öppningsbar och tätar mellan ledningsrännor
 29 För CSA godkända ledningsrännor, lägg till **CSA** sist i best. nr. Exempel: HF22LN1 blir HF22LN1**CSA**. Kontakta CHS Controls för andra typer och material
 30 Kontakta CHS Controls för dimensioner och vikter samt max antal ledare per ledningsränna enligt NEC, National Electrical Code
 31 Förpackningskvantitet, sats om 5 st
 32 NEC, National Electrical Code, motsvarigheten till starkströmsföreskrifterna i USA
 33 Tabellen är baserad på enkelledare typ TFFN/THHN, nylonöverdragen PVC-isolerad kopplingsstråd
 34 Rören fyllda till 50%
 35 AWG/kcmil, Nordamerikansk storleksstandard för ledare. Angiven area i mm² är enbart för vägledning