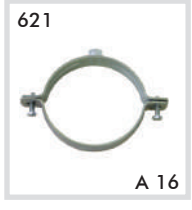
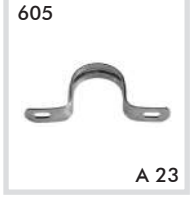
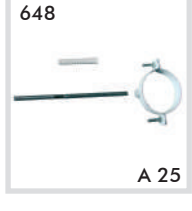
Fissaggi 01

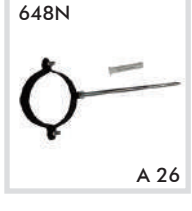
Fixing system
Dispositifs de fixation

A









Collari

Collare isofonico

A 1 Cipo
A 2 KRI
A 3 Bismat® FLASH Collare isofonico con gomma
A 4 Collare isofonico pesante con gomma senza tirante e tassello
A 5 Bismat® 2000 collare isofonico con gomma senza tirante tassello
A 6 Collare fermatubo isofonico pesante con tirante e tassello
A 7 CORH HD collare extrapesante isofonico con gomma
A 8 CORH HD collare extrapesante isofonico con gomma - attacco 1/2"
A 9 Collare con gomma per tubazioni PP-PVC-PE
A 10 Collare con gomma al silicone
A 12 Bismat® 1000
A 13 C più - senza tirante e tassello
A 14 C più - con tirante e tassello
A 15 *Nando*
A 16 Collare pesante per tubo acciaio e polietilene, PVC, PP senza tirante e tassello
A 16 Collare pesante per tubo acciaio e PE, PVC, PP con 1/2 manicotto diam. 1/2"
A 17 Collare pesante per tubo acciaio e PE, PVC, PP con tirante e tassello
A 18 CORH HD extra pesante s/gomma
A 19 CORH HD extra pesante s/gomma attacco 1/2"
A 20 Collarino leggero completo di tirante e tassello
A 21 CH2 - collarino in rame
A 22 CH3 - collarino in rame nichelato
A 23 Graffetta
A 23 Cavallotta
A 24 Cavallotta pesante
A 25 Collare per canne fumarie verniciato
A 26 Collare per tubo stufa - nero

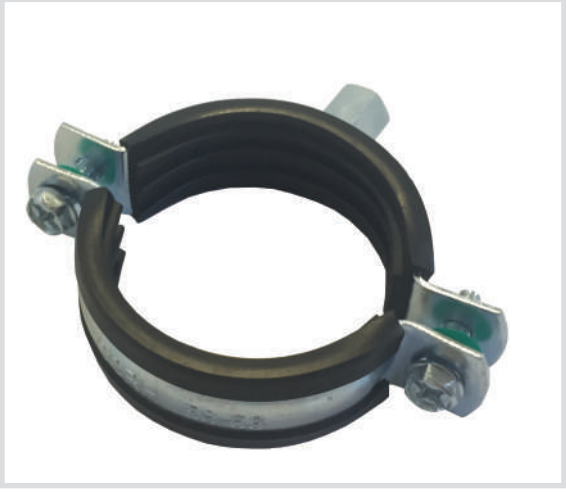
Fissaggi 01

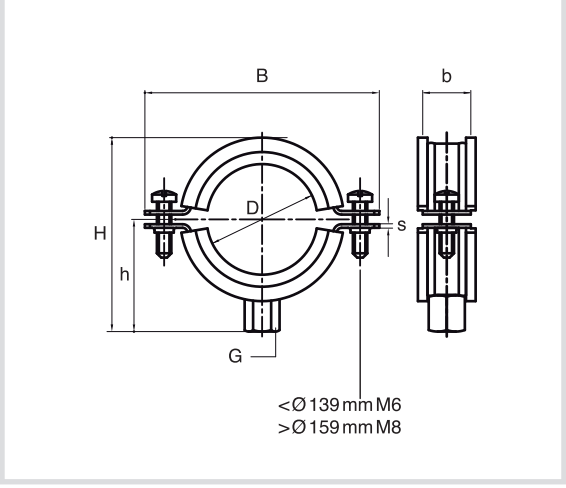
Fixing system
Dispositifs de fixation

A

A 26 Collare per tubo fumo telescopico
A 27 Collare zincato per tubo pluviale
A 27 Collare preverniciato per tubo pluviale
A 28 Collare anti-intrusione
A 29 Collare per impianto sprinkler FM-UL
A 30 Cavallotto fermatubo completo di 2 dadi
A 31 Collare ad incastro per profilati CorRail
A 32 Collare ad incastro per profilati STRUT
A 33 Bisofix®
A 34 Bisofix® manicotto isolante con collare
A 35 Bisofix® E13 - Manicotto isolante con collare
A 36 Bisofix® E19 - Manicotto isolante con collare
A 37 Bisofix® 88 - Solo manicotto

Art. 570 Cipo Collare isofonico con gomma
Cipo pipe clamps with rubber lining





Caratteristiche tecniche e vantaggi

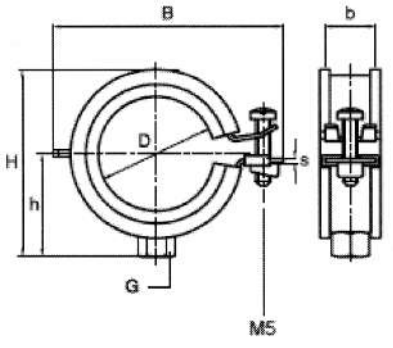
- Collare con 2 viti
- Rondella pre-inserita per evitare di perdere la vite
- Viti con punta non filettata per centratura e immediato attacco filettatura
- Taglio combinato DIN-ISO 7051 con finta rondella
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Dado M8/M10 saldato a induzione
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109

Codice	D [mm]	D [“]	D [DN]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b x s [mm]	Carico Utile (N)
570014	12-14	1/4	-	M8/M10	61	43	27	20 x 1,50	300
570018	15-19	3/8	10	M8/M10	65	49	33	20 x 1,50	350
570021	20-25	1/2	15	M8/M10	68	52	35	20 x 1,50	350
570027	26-30	3/4	20	M8/M10	75	58	37	20 x 1,50	350
570034	32-36	1”	25	M8/M10	82	63	39	20 x 1,50	350
570042	38-43	1 1/4	32	M8/M10	87	74	43	20 x 1,50	350
570048	47-51	1 1/2	40	M8/M10	95	77	45	20 x 1,50	350
570054	53-58	-	-	M8/M10	101	85	49	20 x 1,50	350
570060	60-64	2”	50	M8/M10	110	91	52	20 x 1,50	350
570075	75-80	2 1/2	65	M8/M10	127	108	63	25 x 2,00	1000
570090	87-92	3”	80	M8/M10	140	120	65	25 x 2,50	1000
570100	99-105	-	-	M8/M10	155	133	75	25 x 2,50	1000
570110	108-116	4”	100	M8/M10	161	140	77	25 x 2,50	1000
570125	124-133	-	-	M8/M10	183	159	84	25 x 2,50	1000
570140	138-142	5”	125	M8/M10	194	170	90	25 x 2,50	1000
570169	159-168	6”	150	M8/M10	232	202	107	25 x 3,00	1220
570200	193-200	-	-	M8/M10	268	238	125	25 x 3,00	1220
570212	210-212	-	-	M8/M10	273	241	128	25 x 3,00	1220
570219	216-220	8”	200	M8/M10	283	251	132	25 x 3,00	1220

Art. 5800 KRI Collare isofonico con gomma
KRI pipe clamps with rubber lining

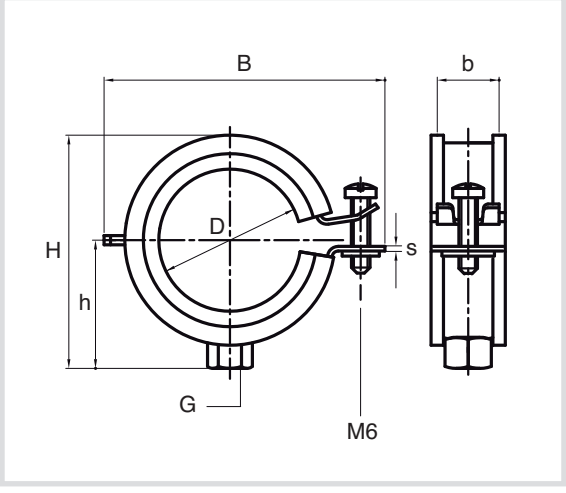
Caratteristiche tecniche e vantaggi

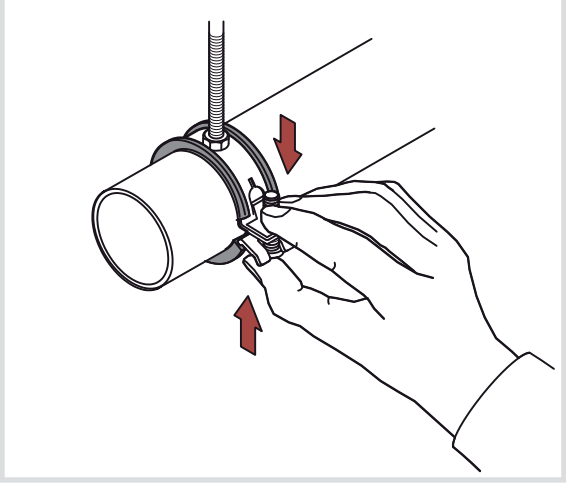
- Collare con una sola vite, pre-montato
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Dado M8 saldato a induzione
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento



Codice	D (mm)	D (")	G	B (mm)	H (mm)	h (mm)	b x s (mm)	Carico Utile (N)
580014	12 - 14	1/4	M8	48	35	19	20x1,2	400
580018	15 - 18	3/8	M8	50	37	20	20x1,2	400
580021	20 - 23	1/2	M8	53	37	23	20x1,2	400
580027	25 - 28	3/4	M8	58	48	26	20x1,2	400
580034	32 - 35	1	M8	66	53	28	20x1,2	400
580042	40 - 43	1 1/4	M8	73	63	32	20x1,2	400
580048	44 - 49	1 1/2	M8	79	67	35	20x1,2	400
580054	50 - 55	-	M8	87	79	41	20x1,2	400
580060	57 - 61	2	M8	95	87	45	20x1,2	400

Art. 3373 Bismat® FLASH Collare isofonico con gomma
Bismat® FLASH Pipe clamps with rubber lining





Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Con una sola vite, pre-montato
- Sistema di chiusura unico e completamente automatico *WM* Bismat®
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- La vite di chiusura può essere semplicemente "spinta" in posizione, non è necessario avvitare.
- Gomma EDPM resistente all'invecchiamento
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Vite di chiusura:
  Taglio combinato DIN-ISO 7051 zincata, M6
- Dado M8 saldato ad induzione o M8/M10
- Per tutti i tubi da Ø 15 mm a Ø 63 mm
- Testato per resistenza al fuoco: relazioni tecniche fornite su richiesta

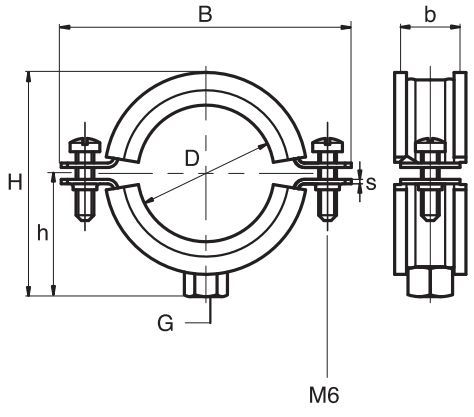
RAL-GZ 655/B
Cert. Nr. 2010-23

RAL-GZ 656
Cert. Nr. 2011-09

Codice	D (mm)	D (")	D (DN)	G	B (mm)	H (mm)	h (mm)	b x s (mm)	Fa,z (N)
3373018	15 - 18	3/8	10	M8	49	36	22	20x1,00	500
3373023	20 - 23	1/2	15	M8	54	39	23	20x1,00	500
3373028	25 - 28	3/4	20	M8	59	44	26	20x1,00	500
3373035	32 - 35	1	25	M8	65	51	30	20x1,00	500
3373043	40 - 43	1 1/4	32	M8	74	60	34	20x1,25	700
3373051	48 - 51	1 1/2	40	M8	82	66	37	20x1,25	700
3373056	53 - 56	-	-	M8	85	76	42	20x1,25	700
3373063	57 - 63	2	50	M8	91	82	45	20x1,25	700
3374018	15-18	3/8	10	M8/M10	49	44	30	20x1,00	500
3374023	20-23	1/2	15	M8/M10	54	47	31	20x1,00	500
3374028	25-28	3/4	20	M8/M10	59	52	34	20X1,00	500
3374035	32-35	1	25	M8/M10	65	59	38	20X1,00	500
3374043	40-43	1 1/4	32	M8/M10	74	68	42	20X1,25	700
3374051	48-51	1 1/2	40	M8/M10	82	74	45	20X1,25	700
3374056	53-56	-	-	M8/M10	85	84	50	20X1,25	700
3374063	57-63	2	50	M8/M10	91	90	53	20X1,25	700

Il carico massimo ammesso (Fa,z) è calcolato usando specifici metodi statistici in riferimento al carico di rottura, tenendo in considerazione una deformazione massima di 1,5 mm o 2% del diametro massimo nominale del collare. Secondo i requisiti del RAL-GZ 655, i risultati dei test per i prodotti che sono marchiati con il logo "RAL" sono certificati e verificati da un laboratorio indipendente.

Art. 617H Collare isofonico pesante con gomma senza tirante e tassello
Heavy pipe clamps with rubber lining



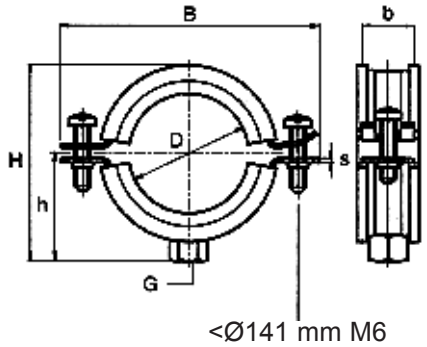
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Collare con due viti, pre-assemblato
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Dado M8 saldato a induzione
- La rondella pre-montata evita di perdere la vite
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento
- Viti laterali M6

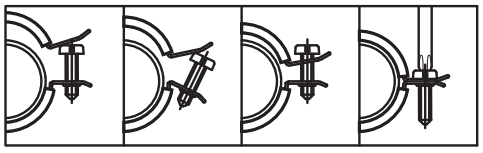
Codice	D [mm]	D ["]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b x s [mm]	Carico utile [N]
617H14	11-15	1/4	M8	55	34	20	20x1,25	220
617H18	15-18	3/8	M8	60	35	21	20x2,0	1000
617H21	20-23	1/2	M8	65	36	22	20x2,0	1000
617H27	25-28	3/4	M8	70	43	26	20x2,0	1000
617H34	31-35	1	M8	77	52	30	20x2,0	1000
617H42	40-43	1 1/4	M8	85	56	33	20x2,0	1000
617H48	48-53	1 1/2	M8	92	63	37	20x2,0	1000
617H60	57-63	2	M8	102	73	41	20x2,0	1000

Art. 340 Bismat® 2000 Collare isofonico pesante con gomma senza tirante e tassello

Bismat® 2000 Heavy pipe clamps with rubber lining



<Ø141 mm M6
>Ø159 mm M8



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Collare con 2 viti, pre-assemblato
- Sistema di chiusura unico ed automatico
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Gomma EDPM resistente all'invecchiamento
- Materiale: acciaio, zincato
- Viti di chiusura:

  Taglio combinato DIN-ISO 7051 zincate
- Testato per resistenza al fuoco: relazioni tecniche fornite su richiesta

RAL-GZ 655/B
Cert. Nr. 2010-08

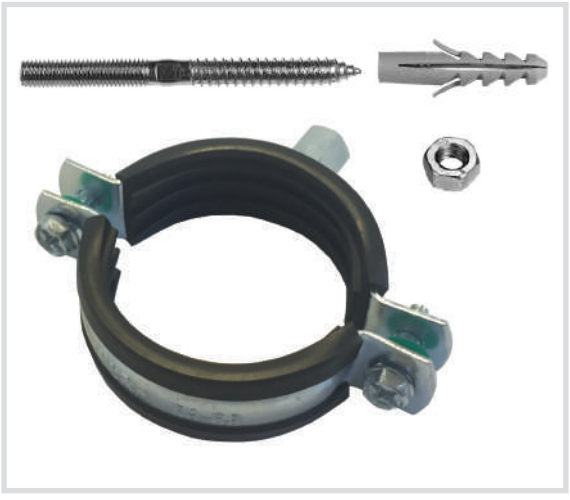
RAL-GZ 656
Cert. Nr. 2011-10

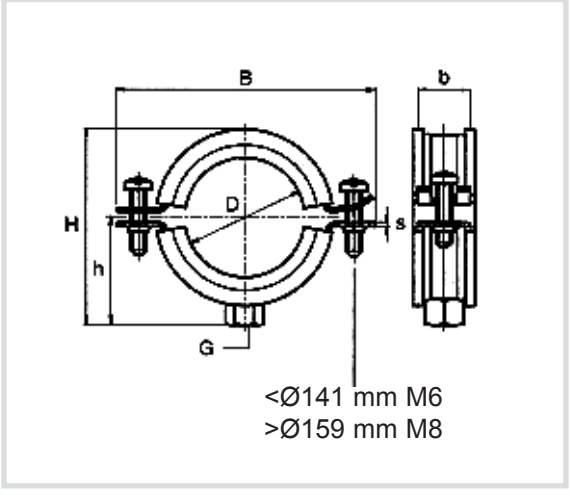
Codice	D [mm]	D ["]	D [DN]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b x s [mm]	Fa,z [N]
3403064	57 - 64	2	50	M8/M10	107	90	52	23 x 2,0	520
3403070	64 - 70	-	-	M8/M10	115	99	56	23 x 2,0	520
3403080	73 - 80	2 1/2	65	M8/M10	126	109	61	23 x 2,0	520
3403091	83 - 91	3	80	M8/M10	137	121	67	25 x 2,5	935
3403105	100 - 105	-	-	M8/M10	152	135	74	25 x 2,5	935
3403114	108 - 114	4	100	M8/M10	160	144	79	25 x 2,5	935
3403119	116 - 119	-	-	M8/M10	165	149	81	25 x 2,5	935
3403125	122 - 125	-	-	M8/M10	173	157	85	25 x 2,5	935
3403141	133 - 141	5	125	M8/M10	189	170	92	25 x 2,5	935
3423168	159 - 168	6	150	M10	233	198	102	25 x 3,0	1220
3423210	200 - 210	-	-	M10	273	239	122	25 x 3,0	1220
3423219	210 - 219	8	200	M10	284	250	128	25 x 3,0	1220

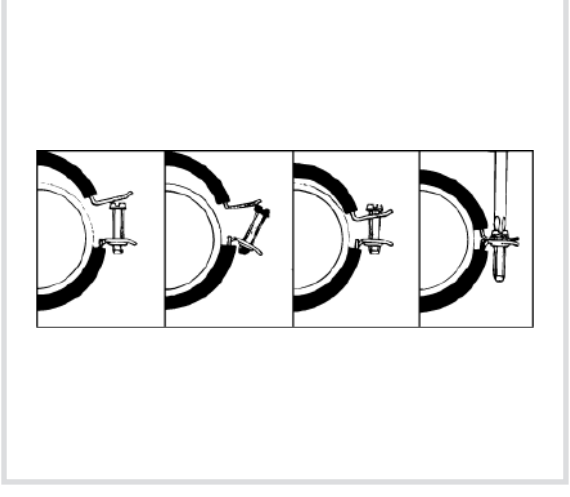
Il carico massimo ammesso (Fa,z) è calcolato usando specifici metodi statistici in riferimento al carico di rottura, tenendo in considerazione una deformazione massima di 1,5 mm o 2% del diametro massimo nominale del collare. Secondo i requisiti del RAL-GZ 655, i risultati dei test per i prodotti che sono marchiati con il logo "RAL" sono certificati e verificati da un laboratorio indipendente.

Art. 618 Collare fermatubo isofonico pesante con tirante e tassello

Heavy pipe clamps with rubber lining, wood-iron screw and dowel







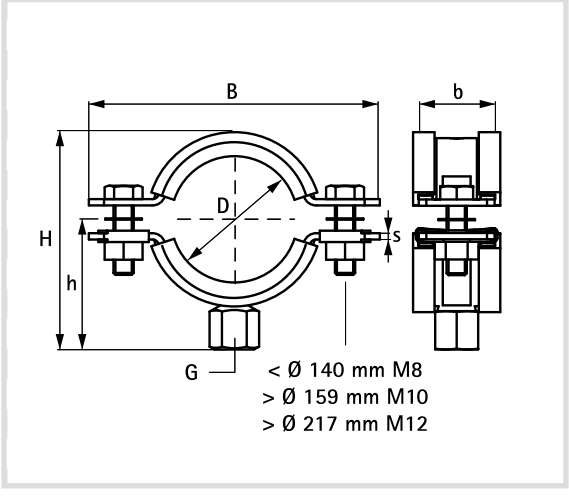
Caratteristiche tecniche e vantaggi

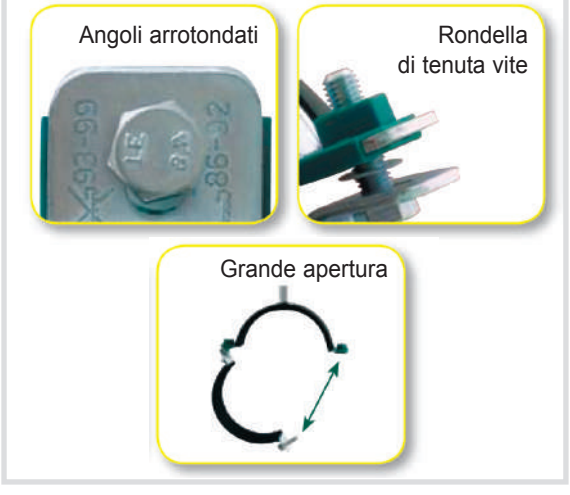
- Sistema di chiusura unico ed automatico
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Gomma EDPM resistente all'invecchiamento
- Realizzato in acciaio
- Zincato
- Viti di chiusura:
  Taglio combinato DIN-ISO 7051 zincate
- Buste di LDPE, 2 set di kit di montaggio per busta
- Tirante M10 x 120
- Tassello 12 x 60

Codice	G	Misure Ø [mm]	Viti	B [mm]	H [mm]	h [mm]	Carico Utile [N]
618063	M8/M10	60 - 64	M6x25	107	90	52	350
618075	M8/M10	75 - 80	M6x25	115	99	56	1000
618090	M8/M10	87 - 92	M6x25	126	109	61	1000
618100	M8/M10	99 - 105	M6x25	152	135	74	1000
618110	M8/M10	108 - 116	M6x25	160	144	79	1000
618125	M8/M10	124 - 133	M6x25	173	157	85	1000
618140	M8/M10	138 - 142	M6x25	189	170	92	1000
618160	M8/M10	159 - 168	M6x25	233	198	102	1220
618200	M8/M10	193 - 200	M8x35	273	239	122	1220
618212	M8/M10	210 - 212	M8x35	284	250	118	1220
618219	M8/M10	216 - 220	M8x35	283	251	132	1220

Art. 592 CORH HD c/gomma- Collare extra pesante isofonico
CORH HD with rubber - Heavy duty pipe clamps

Caratteristiche e vantaggi
- Dado saldato a filo
- Realizzato in acciaio
- Pre-montato
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento
- Un inserto in plastica blocca in posizione il dado di chiusura delle viti laterali
- Rondelle sulle viti per facile installazione
- Possono anche essere forniti in acciaio Inox AISI 316
- Anche disponibile con rivestimento in silicone
- Provati per resistenza al fuoco (dati disponibili su richiesta)
- Saldatura del dado a CO_2

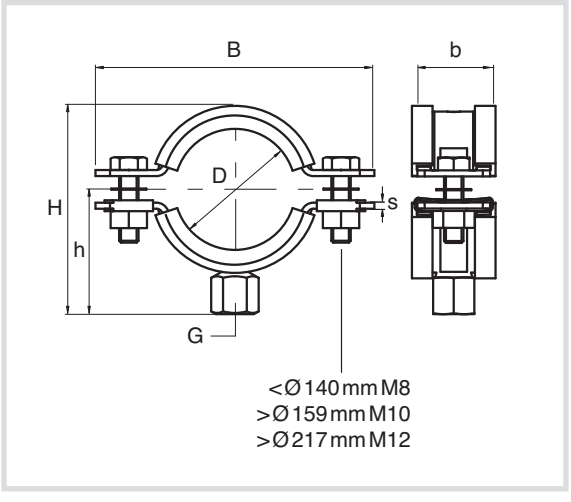


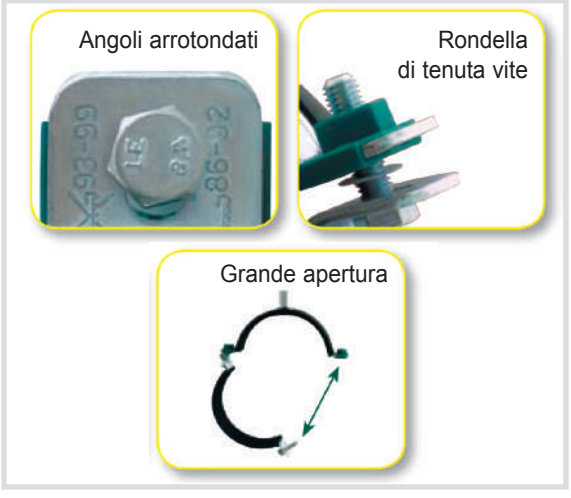


Codice	D [mm]	D ["]	D [DN]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b x s [mm]	Fa,z [N]
5921019	15-19	3/8	10	M8/M10	81	55	35	30 x 2,5	1500
5921023	19-23	1/2	15	M8/M10	84	58	37	30 x 2,5	1500
5921029	25-29	3/4	20	M8/M10	91	64	40	30 x 2,5	1500
5921035	30-35	1	25	M8/M10	98	70	43	30 x 2,5	1500
5921045	40-45	1 1/4	32	M8/M10	109	80	48	30 x 2,5	1500
5921051	46-51	1 1/2	40	M8/M10	115	86	51	30 x 2,5	1500
5921059	53-59	-	-	M8/M10	122	93	55	30 x 2,5	1500
5921064	59-64	2	50	M8/M10	129	99	57	30 x 2,5	1500
5922071	65-71	-	-	M10/M12	136	116	71	30 x 3,0	2300
5922076	73-78	2 1/2	65	M10/M12	144	123	74	30 x 3,0	2300
5922085	79-85	-	-	M10/M12	152	130	78	30 x 3,0	2300
5922088	88-93	3	80	M10/M12	159	136	81	30 x 3,0	2300
5922100	100-106	-	-	M10/M12	175	154	90	30 x 3,0	2300
5922116	108-115	4	100	M10/M12	182	160	93	30 x 3,0	2300
5922112	124-133	-	-	M10/M12	200	178	102	30 x 3,0	2300
5922140	132-140	5	125	M10/M12	207	184	104	30 x 3,0	2300
5922169	159-169	6	150	M10/M12	254	223	124	38 x 4,0	3800
5922188	178-188	-	-	M10/M12	274	242	133	38 x 4,0	3800
5922204	194-204	-	-	M10/M12	290	258	141	38 x 4,0	3800
5922213	203-213	-	-	M10/M12	299	267	146	38 x 4,0	3800
5922227	217-227	8	200	M10/M12	322	282	152	38 x 4,0	3800
5923165	165-171	6	150	M12/M16	254	220	120	38 x 4,0	3800
5926188	178-188	-	-	M16	274	239	130	38 x 4,0	3800
5926204	194-204	-	-	M16	290	255	138	38 x 4,0	3800
5926213	203-213	-	-	M16	299	264	143	38 x 4,0	3800
5926219	217-227	8	200	M12/M16	322	278	150	38 x 4,0	3800
5926250	240-250	-	-	M16	345	302	163	38 x 4,0	3800
5926275	265-275	10	250	M16	367	327	175	48 x 5,0	9200
5926325	315-325	12	300	M16	414	374	198	48 x 5,0	9200
5926364	354-364	14	350	M16	453	412	217	48 x 5,0	9200
5926408	398-408	16	400	M16	497	456	239	48 x 5,0	9200
5926458	448-458	18	450	M16	548	506	264	48 x 5,0	9200
5926509	499-509	20	500	M16	599	557	289	48 x 5,0	9200

Art. 593 CORH HD c/gomma - Collare extra pesante isofonico - attacco 1/2"

CORH HD with rubber - Heavy duty pipe clamps - 1/2"





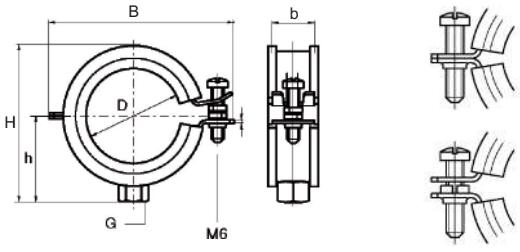
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pre-montato
- Manicotto saldato a filo
- Realizzato in acciaio 1.0332
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento
- Un inserto in plastica blocca in posizione il dado di chiusura delle viti laterali
- Rondelle sulle viti per facile installazione
- Possono anche essere forniti in acciaio Inox AISI 316
- Anche disponibile con rivestimento in silicone
- Provati per resistenza al fuoco (dati disponibili su richiesta)
- Saldatura del dado a CO_2

RAL-GZ 656
Cert. Nr. 2011-14

Codice	D [mm]	D [“]	D [DN]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b x s [mm]	Fa,z [N]
5930019	15 -19	3/8	10	1/2”	81	50	30	30 x 2,5	1500
5930023	19 - 23	1/2	15	1/2”	84	53	32	30 x 2,5	1500
5930029	25 - 29	3/4	20	1/2”	91	59	35	30 x 2,5	1500
5930035	30 - 35	1	25	1/2”	98	65	38	30 x 2,5	1500
5930045	40 - 45	1 1/4	32	1/2”	109	75	43	30 x 2,5	1500
5930051	46 - 51	1 1/2	40	1/2”	115	86	51	30 x 2,5	1500
5930059	53 - 59	-	-	1/2”	122	88	50	30 x 2,5	1500
5930064	59 - 64	2	50	1/2”	129	94	53	30 x 2,5	1500
5930071	65 - 71	-	-	1/2”	136	102	57	30 x 3,0	2300
5930078	72 - 78	2 1/2	65	1/2”	144	109	60	30 x 3,0	2300
5930085	79 - 85	-	-	1/2”	152	116	64	30 x 3,0	2300
5930092	86 - 92	3	80	1/2”	159	123	68	30 x 3,0	2300
5930109	101 - 109	-	-	1/2”	175	140	74	30 x 3,0	2300
5930116	108 - 116	4	100	1/2”	182	147	79	30 x 3,0	2300
5930133	125 - 133	-	-	1/2”	200	164	86	30 x 3,0	2300
5930140	132 - 140	5	125	1/2”	207	171	91	30 x 3,0	2300
5930169	159 - 169	6	150	1/2”	254	210	110	38 x 4,0	3800
5930188	178 - 188	-	-	1/2”	274	229	120	38 x 4,0	3800
5930204	194 - 204	-	-	1/2”	290	245	128	38 x 4,0	3800
5930213	203 - 213	-	-	1/2”	299	254	133	38 x 4,0	3800
5930227	217 - 227	8	200	1/2”	322	268	140	38 x 4,0	3800
5930250	240 - 250	-	-	1/2”	345	292	153	38 x 4,0	3800
5930275	265 - 275	10	250	1/2”	367	317	165	48 x 5,0	9200
5930325	315 - 325	12	300	1/2”	414	364	188	48 x 5,0	9200
5930364	354 - 364	14	350	1/2”	453	402	207	48 x 5,0	9200
5930408	398 - 408	16	400	1/2”	497	446	229	48 x 4,0	9200
5930458	448 - 458	18	450	1/2”	548	496	254	48 x 5,0	9200
5930509	499 - 509	20	500	1/2”	599	547	279	48 x 5,0	9200

Art. 348 Collare con gomma per tubazioni PP-PVC-PE
Clamp with rubber for plastic pipes



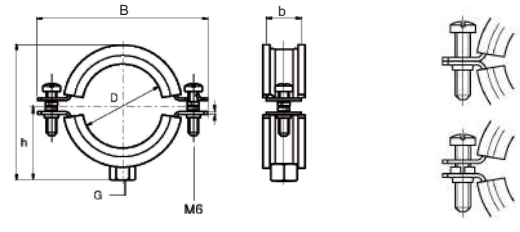
Caratteristiche e vantaggi
- Pre-montato
- Materiale: acciaio - Zincato
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Sistema di chiusura brevettato
- Gomma EPDM verde senza plastificanti
- Distanziali in plastica rimovibili
- Dado M8
- Ideale per tutti i tubi in plastica
- La parte interna del profilo in gomma a contatto con il tubo, è liscia per favorire lo scivolamento del tubo
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento

RAL-GZ 656
Cert. Nr. 2011-14

RAL-GZ 655/B
Cert. Nr. 2010-24

Codice	D (mm)	G	B (mm)	H (mm)	h (mm)	b x s (mm)	Fa,z (N)
3483018	16	M8	48	40	22	20x1,00	350
3483023	20	M8	55	43	23	20x1,00	350
3483028	25	M8	60	48	26	20x1,00	350
3483035	32	M8	67	57	30	20x1,00	350
3483043	40	M8	75	66	34	20x1,25	420
3483053	50	M8	85	75	37	20x1,25	420

Art. 348 Collare con gomma per tubazioni PP-PVC-PE
Clamp with rubber for plastic pipes

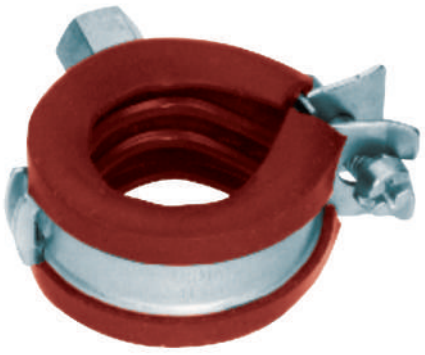


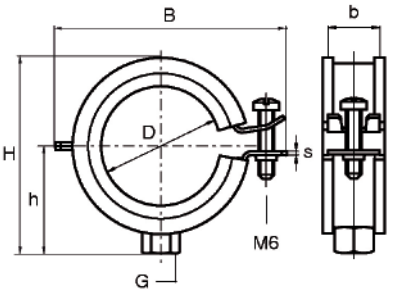
Caratteristiche tecniche e vantaggi
- Realizzato con acciaio - Zincato
- Isolamento dal rumore secondo DIN 4109
- Gomma EPDM resistente all' invecchiamento
- Gomma EPDM verde senza plastificanti
- Distanziali in plastica rimovibili
- La parte interna del profilo in gomma a contatto con il tubo, è liscia per favorire lo scivolamento del tubo

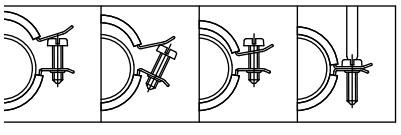
RAL-GZ 655/B
Cert. Nr. 2005-11

Codice	D (mm)	G	B (mm)	H (mm)	h (mm)	b x s (mm)	Fa,z (N)
3483067	63	M8	109	94	51	20x2,00	580
3483075	75	M8	117	106	55	23x1,50	800
3483090	90	M10	134	120	60	23x2,00	1.470
3483110	110	M10	157	140	73	23x2,00	1.470
3483160	160	M10	203	188	98	23x2,00	1.470

Art. 340 Collare con gomma al silicone
Pipe clamp with silicone rubber lining







Caratteristiche tecniche e vantaggi

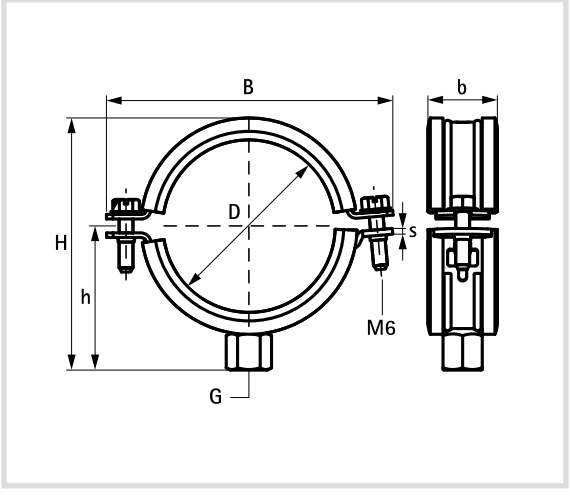
- Pre-montato
- Gomma al silicone
- Colore: rosso
- Resistenti fino a 200° C
- Isofonici secondo la DIN 4109
- Gomma resistente all'invecchiamento
- Testati per resistenza al fuoco:
  risultati dei test disponibili su richiesta

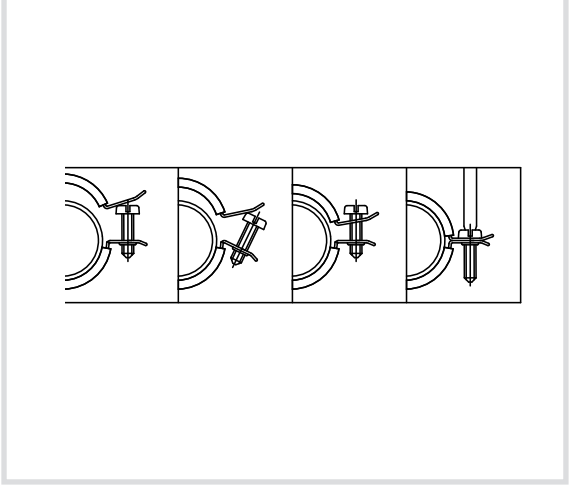
RAL-GZ 655/B
Cert. Nr. 2005-08

RAL-GZ 656
Cert. Nr. 2011-11

Codice	D (mm)	D (")	D (DN)	G	B (mm)	H (mm)	h (mm)	b x s (mm)	Fa,z (N)
3404018	15 - 18	3/8	10	M8/10	48	44	30	20x1,00	600
3404023	20 - 23	1/2	15	M8/10	55	47	31	20x1,00	600
3404028	25 - 28	3/4	20	M8/10	60	52	34	20x1,00	600
3404035	31 - 35	1	25	M8/10	67	59	38	20x1,00	600
3404043	40 - 43	1 1/4	32	M8/10	75	68	42	20x1,25	800
3404053	48 - 53	1 1/2	40	M8/10	85	74	45	20x1,25	800
3404063	57 - 63	2	50	M8/10	94	86	51	20x1,25	800

Art. 340 Collare con gomma al silicone
Pipe clamp with silicone rubber lining





Caratteristiche tecniche e vantaggi

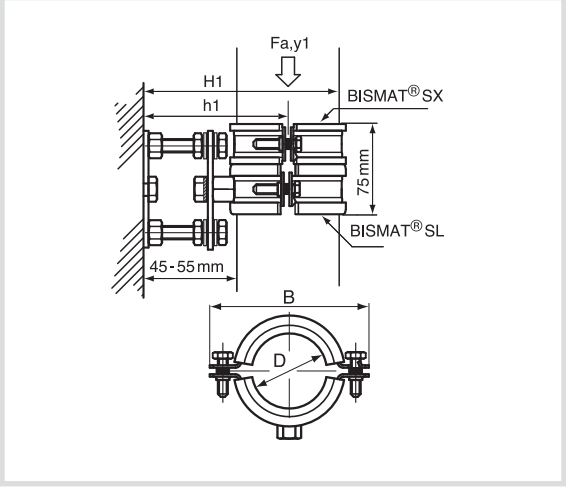
- Pre-montato
- Gomma al silicone
- Colore: rosso
- Resistenti fino a 200° C
- Isofonici secondo la DIN 4109 - Dado M8 / M10
- Gomma resistente all'invecchiamento
- Testati per resistenza al fuoco:
  risultati dei test disponibili su richiesta

Codice	D (mm)	D (")	D (DN)	G	B (mm)	H (mm)	h (mm)	b x s (mm)	Fa,z (N)
3404080	73-80	2 1/2	65	M8/10	126	109	61	23x2,00	930
3404091	83-91	3	80	M8/10	137	121	67	25x2,50	930
3404114	108-114	4	100	M8/10	160	141	79	25x2,50	930
3404141	133-141	5	125	M8/10	189	170	92	25x2,50	930

Art. 3363 Bismat® 1000 - Collare isofonico
Bismat® 1000 - Stand pipe clamps

Caratteristiche tecniche e vantaggi

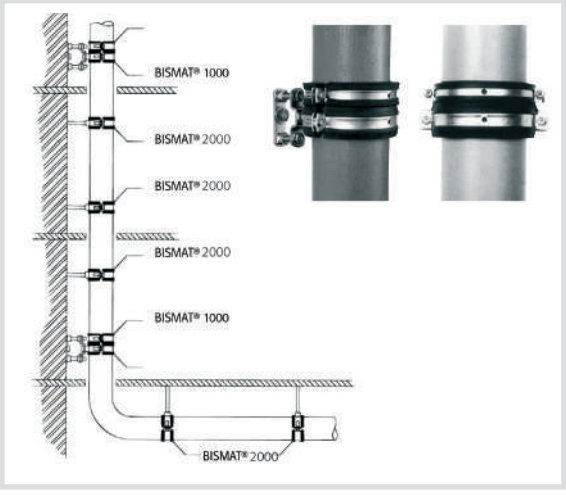
- Collare doppio con regolazione della distanza
- BISMAT® SL collare come guida, sistema di chiusura brevettato
- BIFIX® SX collare con sistema di chiusura rapido
- Per ottenere un eccezionale isolamento dal rumore
- Idoneo per tubi in plastica e in ghisa
- Gomma EPDM resistente all'invecchiamento
- Isolamento acustico di molto eccedente lo standard della DIN 4109
- Dado saldato a filo
- Materiale: acciaio, zincato
- Pre-montato



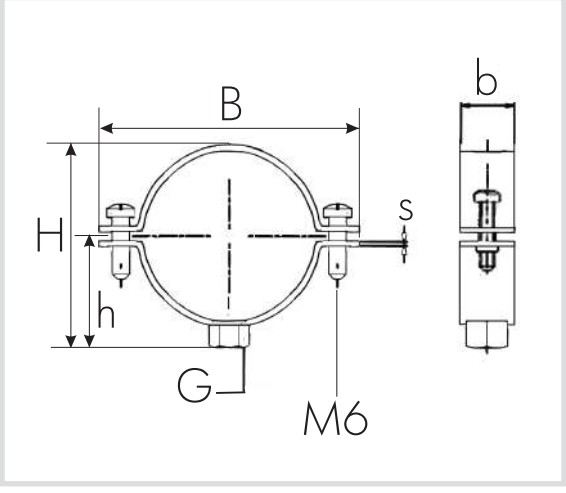
Codice	D [mm]	D [DN]	Tubo	B [mm]	H1 [mm]	h1 [mm]	Fa,y' [N]
3363070	75	70	PL	144	140-150	93-102	650
3363075	78	70	GH	154	140-150	93-103	650
3363080	83	80	GH	144	143-153	94-104	820
3363100	110	100	PL/GH	176	175-185	110-120	820
3363125	125	125	PL	192	190-200	118-128	820
3363137	135	125	GH	192	200-210	123-133	820
3363150	160	150	PL/GH	233	235-245	137-147	820
3363200	210	200	GH	284	280-290	162-172	820

PL=plastica; GH=ghisa

Il supporto isolante dal rumore Bismat 1000® deve essere montato ogni due piani (dal diamentro 125 mm in su, uno per piano).



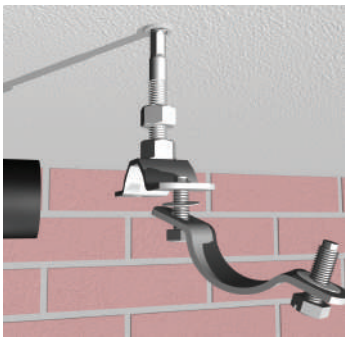
Art. 619 C più - Collare pesante senza tirante e tassello
C più - Heavy clamp



Caratteristiche tecniche e vantaggi

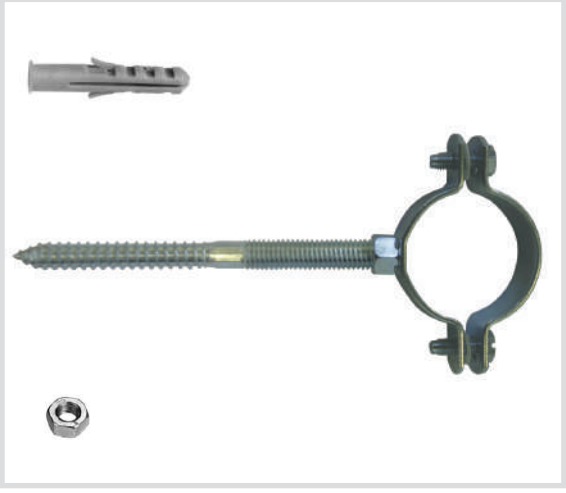
- Pre-montato
- Sede dado forata per perfetta zincatura
- Viti con punta non filettata per centratura e immediato attacco filettatura, M6x18 o M6x22
- Rondella pre-montata sulle viti
- Realizzato con acciaio 1.0332, zincato
- Viti di chiusura:
  Taglio combinato DIN-ISO 7051 zincate
- Dado saldato ad induzione M8

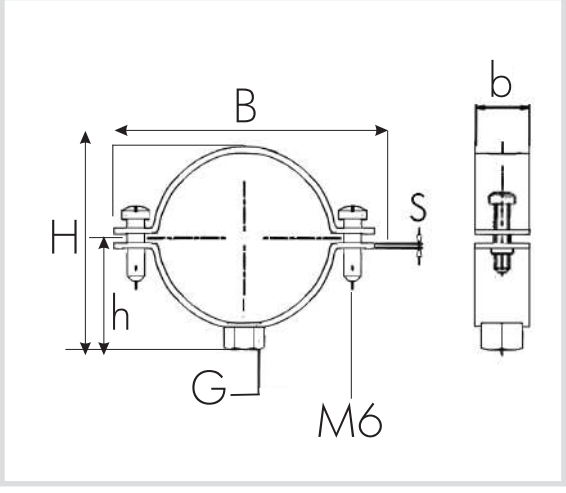
Codice	D [mm]	Misure Ø [mm]	G	B [mm]	H [mm]	h	b x s [mm]	Carico utile [N]
619018	15-18	3/8	M8	54	26	17	20 x 2,0	1500
619021	21-23	1/2	M8	61	32	19	20 x 2,0	1500
619027	26-28	3/4	M8	66	35	21	20 x 2,0	1500
619034	32-35	1”	M8	74	42	24	20 x 2,0	1500
619042	40-43	1 1/4	M8	81	50	28	20 x 2,0	1500
619048	44-49	1 1/2	M8	87	54	31	20 x 2,0	1500
619060	57-61	2”	M8	100	66	37	20 x 2,0	1500



Art. 620 C più - Collare pesante con tirante e tassello

C più - Heavy pipe clamp with wood-iron screw and dowel

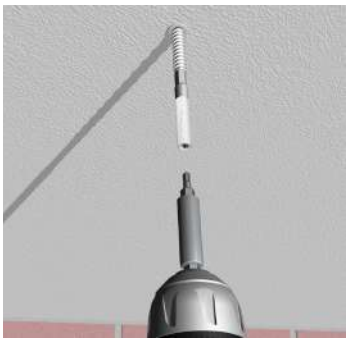


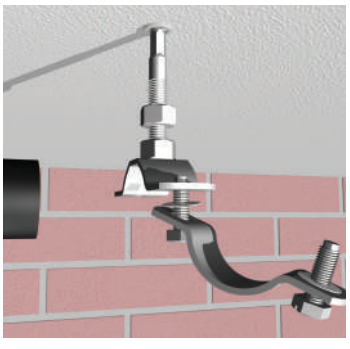


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Sede del dado forata per perfetta zincatura
- Punta della vite non filettata per centratura e immediato attacco filetto
- Rondella sulle viti
- Pre-montato
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Viti di chiusura:
  Taglio combinato DIN-ISO 7051 zincate
- Dado saldato ad induzione M8
- Tassello 10 x 60
- Tirante M8 x 90 con esagono e torx
- Buste di LDPE, 2 pz. per busta

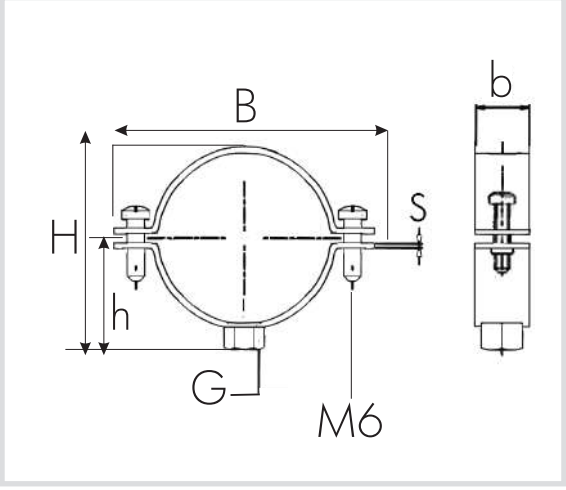
Codice	D [mm]	Misure ["]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	bxs [mm]	Carico utile [N]
620018	15-19	3/8	M8	54	26	17	20 x 2,0	1500
620021	21-23	1/2	M8	61	32	19	20 x 2,0	1500
620027	26-28	3/4	M8	66	35	21	20 x 2,0	1500
620034	32-35	1	M8	74	42	24	20 x 2,0	1500
620042	40-43	1 1/4	M8	81	50	28	20 x 2,0	1500
620048	44-49	1 1/2	M8	87	54	31	20 x 2,0	1500
620060	57-61	2	M8	100	66	37	20 x 2,0	1500





Art. 6202 *Nando* - Collare pesante per forati

Nando - Heavy pipe clamp with wood-iron screw and dowel for bricks and hollow wall

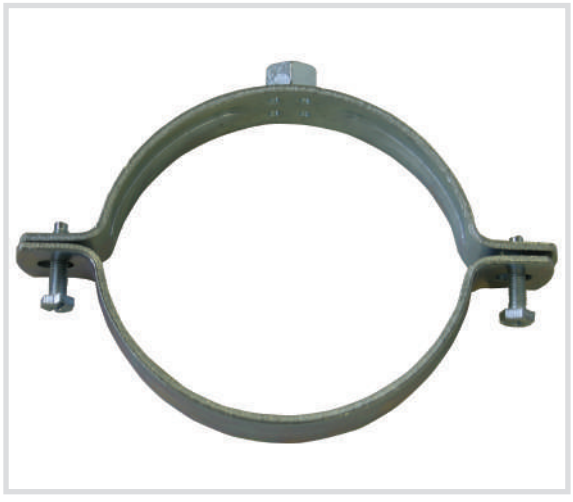


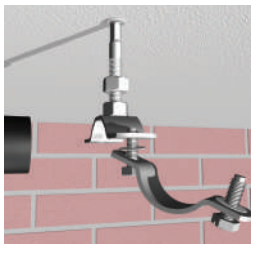
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Sede del dado forata per perfetta zincatura
- Punta della vite non filettata per centratura e immediato attacco filetto
- Rondella sulle viti
- Pre-montato
- Materiale: acciaio
- Zincato
- Viti di chiusura:
  Taglio combinato DIN-ISO 7051 zincate
- Dado saldato ad induzione M8
- Tassello 10 x 60
- Tirante M8 x 90 con esagono e torx
- Buste di LDPE, 2 pz. per busta
- Tassello di eccezionale tenuta sui forati

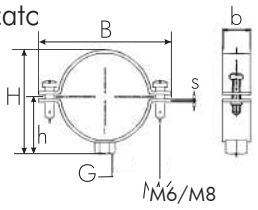
Codice	D [mm]	Misure ["]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	bxs [mm]	Carico utile [N]
620219	15-19	3/8	M8	54	26	17	20 x 2,0	1500
620221	21-23	1/2	M8	61	32	19	20 x 2,0	1500
620227	26-28	3/4	M8	66	35	21	20 x 2,0	1500
620234	32-35	1	M8	74	42	24	20 x 2,0	1500
620242	40-43	1 1/4	M8	81	50	28	20 x 2,0	1500
620248	44-49	1 1/2	M8	87	54	31	20 x 2,0	1500
620260	57-61	2	M8	100	66	37	20 x 2,0	1500

Art. 621 Collare pesante per tubi acciaio e polietilene, PVC, PP senza tirante e tassello
Heavy pipe clamps for steel and PE, PVC, PP





Caratteristiche tecniche e vantaggi
- Realizzato in acciaio 1.0332, zincatc
- Viti di chiusura: Taglio combinato DIN-ISO 7051 zincate
- Dado M10
- Vite M6x22 - M8x35



Codice	D [mm]	D ["]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b xs [mm]	Carico utile [N]
621040	40	1 1/4	M10	78	52	30	30 x 2,50	1470
621050	50	1 1/2	M10	90	59	33	30 x 2,50	1470
621063	63	2	M10	103	73	41	30 x 2,50	1470
621075	74-81	2 1/2	M10	109	107	57	25 x 3,00	1650
621090	85-91	3	M10	147	107	74	25 x 3,00	1650
621100	98-105	3 1/2	M10	139	111	60	30 x 2,50	1850
621110	108-115	4	M10	171	121	65	25 x 3,00	1850
621125	124-133	-	M10	164	139	74	30 x 2,50	1850
621140	132-141	5	M10	180	150	79	30 x 2,50	1850
621160	159-169	6	M10	200	170	90	30 x 2,50	1850
621200	192-202	-	M10	239	211	109	30 x 2,50	1850
621250	250	-	M10	342	245	126	30 x 3,00	2940
621315	315	12	M10	420	310	156	30 x 3,00	2940

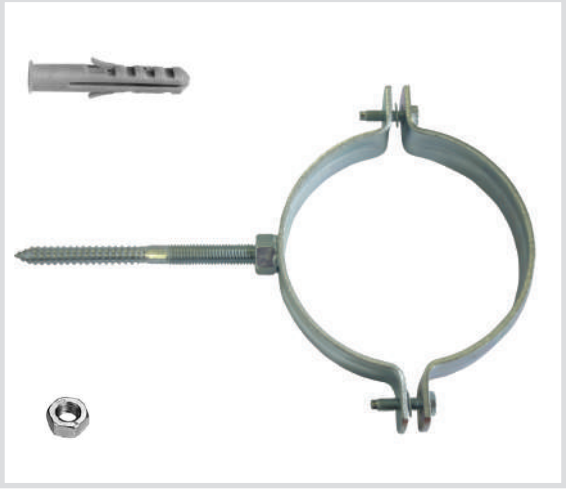
Art. 6215 Collare pesante per tubo acciaio e PE, PVC, PP con 1/2 manicotto diam. 1/2"
Heavy pipe clamp for steel and PE, PVC, PP - Half socket diam. 1/2"

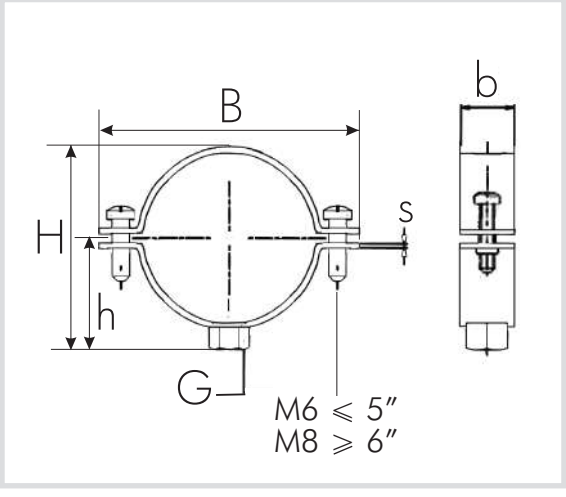
Caratteristiche tecniche e vantaggi
- Realizzato in acciaio 1.0332 - Zincato
- Viti di chiusura: Taglio combinato DIN-ISO 7051 zincate
- Mezzo manicotto diam. 1/2
- Pre-montato

Codice	Misure Ø [mm]	Vite (Ø x L) [mm]	Larghezza x Spess. [mm]	Carico utile [N]
621540	40	M6 x 22	30 x 2,50	1470
621550	50	M6 x 22	30 x 2,50	1470
621563	63	M6 x 22	30 x 2,50	1470
621575	75	M6 x 22	30 x 2,50	1850
621580	80	M6 x 22	30 x 2,50	1470
621590	90	M6 x 22	30 x 2,50	1850
621591	100	M6 x 22	30 x 2,50	1470
621593	110	M6 x 22	25 x 3,00	1850
621595	125	M6 x 22	30 x 2,50	1470
621596	140	M6 x 22	30 x 2,50	1470
621597	160	M6 x 22	30 x 2,50	1470
621598	200	M6 x 22	30 x 2,50	1470
621600	250	M8 x 35	30 x 3,00	2940
621603	315	M8 x 35	30 x 3,00	2940

Art. 622 Collare pesante per tubo acciaio e polietilene, PVC, PP con tirante e tassello

Heavy pipe clamp for steel and PE, PVC, PP with wood-iron screw and dowel





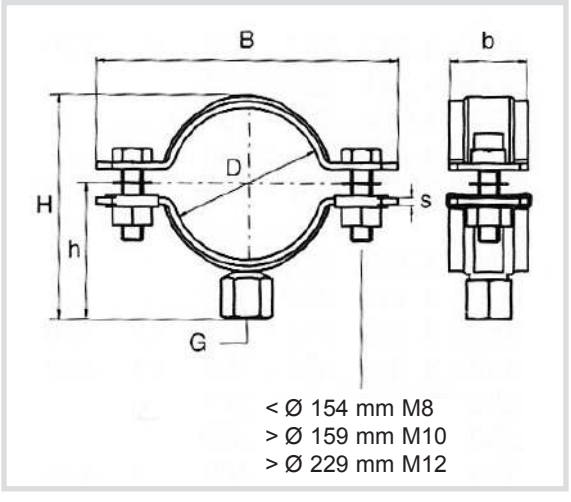
Con rondella pre-montata per non perdere la vite

Caratteristiche tecniche e vantaggi

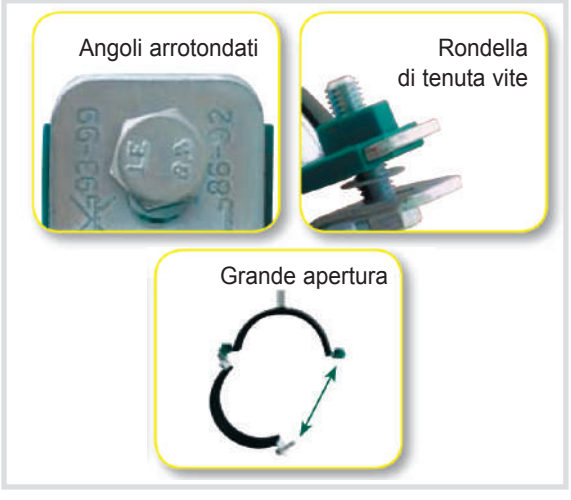
- Punta della vite non filettata per centratura e immediato attacco filetto
- Pre-montato
- Realizzato in acciaio zincato
- Rondella sulle viti
- Vite di chiusura:
  Taglio combinato DIN-ISO 7051 zincata M6 fino al diam. 141, M8 da diam. 159 fino a 315
- Dado M10
- Tassello 12 x 60
- Tirante M10 x 120 con esagono e torx

Codice	D [mm]	D ["]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	bxs [mm]	Carico utile [N]
622040	40	1 1/4	M10	78	52	30	30 x 2,5	1470
622050	50	1 1/2	M10	90	59	33	30 x 2,5	1470
622063	63	2	M10	103	73	41	30 x 2,5	1470
622075	74-81	2 1/2	M10	109	107	57	25 x 3,0	1850
622090	85-91	3	M10	147	107	74	25 x 3,0	1850
622100	98-106	3 1/2	M10	139	111	60	25 x 3,0	1850
622110	108-115	4	M10	171	121	65	25 x 3,0	1850
622125	124-133	-	M10	164	139	74	25 x 3,0	1850
622140	132-141	5	M10	180	150	79	25 x 3,0	1850
622160	159-169	6	M10	200	170	90	25 x 3,0	1850
622200	192-202	-	M10	239	211	109	25 x 3,0	1850
622250	250	-	M10	342	245	126	30 x 3,0	2940
622315	315	12	M10	420	310	156	30 x 3,0	2940

Art. 590 CORH HD s/gomma - Collare extra pesante
CORH HD no rubber - Heavy duty pipe clamps



< Ø 154 mm M8
> Ø 159 mm M10
> Ø 229 mm M12



RAL GÜTEZEICHEN BRANDGEPRÜFTE ROHRBEFESTIGUNG
RAL-GZ 656
Cert. Nr. 2011-05

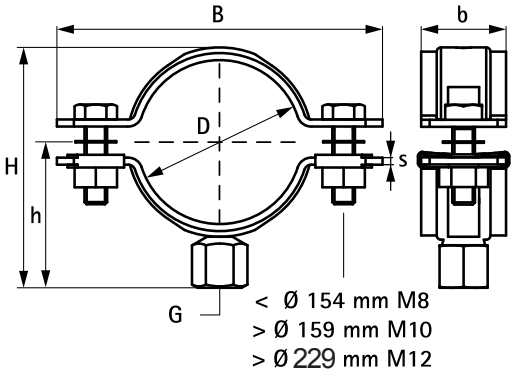
RAL GÜTEZEICHEN ROHRBEFESTIGUNGEN
RAL-GZ 655/B
Cert. Nr. 2011-13

Caratteristiche tecniche e vantaggi
- Dado o manicotto saldato a filo
- Realizzato in acciaio; zincato; pre-montato
- Possibilità di collegamento con dado o manicotto
- Provato per resistenza al fuoco: relazioni tecniche fornite su richiesta
- Un inserto in plastica blocca in posizione il dado di chiusura delle viti laterali (diam. <5")
- Rondelle sulle viti per facile installazione
- Possono anche essere forniti in acciaio Inox AISI 316; saldatura a CO_2 del dado

Codice	D [mm]	D ["]	D [DN]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b x s [mm]	Fa,z [N]
5901019	15-19	3/8	10	M8/M10	75	46	32	30 x 2,5	2100
5901023	19-23	1/2	15	M8/M10	78	50	34	30 x 2,5	2100
5901030	25-30	3/4	20	M8/M10	84	57	38	30 x 2,5	2100
5901036	31-36	1	25	M8/M10	91	63	41	30 x 2,5	2100
5901042	37-42	-	-	M8/M10	98	69	44	30 x 2,5	2100
5901045	40-45	1 1/4	32	M8/M10	101	72	45	30 x 2,5	2100
5901052	47-52	1 1/2	40	M8/M10	109	79	49	30 x 2,5	2100
5901058	53-58	-	-	M8/M10	115	85	52	30 x 2,5	2100
5901065	59-65	2	50	M8/M10	122	92	55	30 x 2,5	2100
5902078	72-78	2 1/2	65	M10/M12	136	115	70	30 x 3,0	4000
5902085	79-85	-	-	M10/M12	144	122	75	30 x 3,0	4000
5902092	86-92	3	80	M10/M12	152	129	78	30 x 3,0	4000
5902106	98-106	-	-	M10/M12	165	143	85	30 x 3,0	4000
5902116	108-116	4	100	M10/M12	175	153	90	30 x 3,0	4000
5902133	125-133	-	-	M10/M12	193	170	99	30 x 3,0	4000
5902140	132-140	5	125	M10/M12	200	177	102	30 x 3,0	4000
5902154	148-154	-	-	M10/M12	215	191	109	30 x 3,0	4000
5902169	159-169	6	150	M10/M12	240	207	117	38 x 4,0	8200
5902183	173-183	-	-	M10/M12	254	221	124	38 x 4,0	8200
5902202	192-202	-	-	M10/M12	274	240	133	38 x 4,0	8200
5902219	208-219	-	-	M10/M12	290	256	141	38 x 4,0	8200
5902227	217-227	8	200	M10/M12	299	265	146	38 x 4,0	8200
5903169	159-169	-	-	M16	240	207	117	38 x 4,0	8200
5903183	173-183	-	-	M16	254	221	124	38 x 4,0	8200
5903202	192-202	-	-	M16	274	240	133	38 x 4,0	8200
5903227	217-227	8	200	M16	299	263	144	38 x 4,0	8200
5903241	229-241	-	-	M16	322	277	151	38 x 4,0	8200
5903254	244-254	-	-	M16	335	290	158	38 x 4,0	8200
5903264	254-264	-	-	M16	345	300	163	38 x 4,0	8200
5903279	267-279	10	250	M16	360	315	170	38 x 4,0	8200
5903289	279-289	-	-	M16	367	324	175	48 x 5,0	12000
5903302	292-302	-	-	M16	380	337	181	48 x 5,0	12000
5903325	315-325	12	300	M16	403	358	193	48 x 5,0	12000
5903360	350-360	14	350	M16	439	395	210	48 x 5,0	12000
5903374	364-374	-	-	M16	453	409	217	48 x 5,0	12000
5903389	379-389	-	-	M16	468	424	225	48 x 5,0	12000
5903408	398-408	16	400	M16	487	443	234	48 x 5,0	12000
5903418	408-418	16	400	M16	487	443	234	48 x 5,0	12000
5903436	424-436	-	-	M16	515	471	248	48 x 5,0	12000
5903458	448-458	18	450	M16	537	493	259	48 x 5,0	12000
5903509	499-509	20	500	M16	588	544	285	48 x 5,0	12000

Art. 591 CORH HD s/gomma - Collare extra pesante - Attacco 1/2"

CORH HD without rubber - Heavy duty pipe clamps



Caratteristiche tecniche

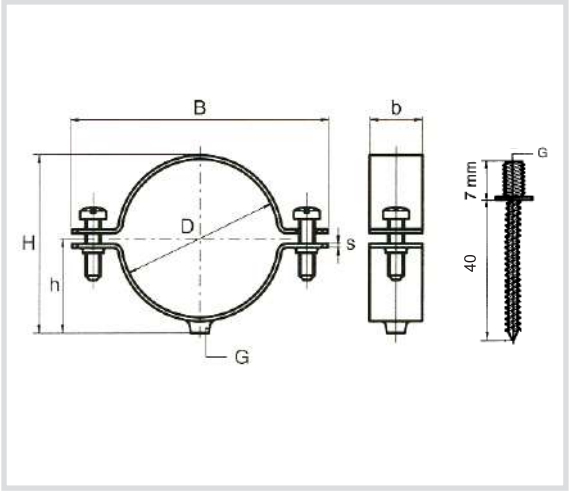
- Dado o manicotto saldato a filo
- Realizzato in acciaio; zincato; pre-montato
- Possibilità di collegamento con dado o manicotto
- Provato per resistenza al fuoco: relazioni tecniche fornite su richiesta
- Un inserto in plastica blocca in posizione il dado di chiusura delle viti laterali (diam. <5")
- Rondelle sulle viti per facile installazione
- Possono anche essere forniti in acciaio Inox AISI 316; saldatura a CO_2 del dado

RAL-GZ 656
Cert. Nr. 2011-05

RAL-GZ 655/B
Cert. Nr. 2011-13

Codice	D [mm]	D ["]	D [DN]	G ["]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b x s [mm]	Fa,z [N]
5910019	15-19	3/8	10	1/2	75	43	29	30 x 2,5	2100
5910023	19-23	1/2	15	1/2	78	47	31	30 x 2,5	2100
5910030	25-30	3/4	20	1/2	84	54	35	30 x 2,5	2100
5910036	31-36	1	25	1/2	91	60	38	30 x 2,5	2100
5910042	37-42	-	-	1/2	98	66	40	30 x 2,5	2100
5910045	40-45	1 1/4	32	1/2	101	69	42	30 x 2,5	2100
5910052	47-52	1 1/2	40	1/2	109	76	46	30 x 2,5	2100
5910058	53-58	-	-	1/2	115	82	48	30 x 2,5	2100
5910065	59-65	2	50	1/2	122	89	52	30 x 2,5	2100
5910071	66-71	-	-	1/2	129	95	55	30 x 2,5	2100
5910078	72-78	2 1/2	65	1/2	136	103	59	30 x 3,0	4000
5910085	79-85	-	-	1/2	144	110	63	30 x 3,0	4000
5910092	86-92	3	80	1/2	152	117	66	30 x 3,0	4000
5910106	98-106	-	-	1/2	165	131	73	30 x 3,0	4000
5910116	108-116	4	100	1/2	175	141	78	30 x 3,0	4000
5910133	125-133	-	-	1/2	193	158	87	30 x 3,0	4000
5910140	132-140	5	125	1/2	200	165	90	30 x 3,0	4000
5910154	148-154	-	-	1/2	215	179	97	30 x 3,0	4000
5910169	159-169	6	150	1/2	240	195	105	38 x 4,0	8200
5910183	173-183	-	-	1/2	254	209	112	38 x 4,0	8200
5910202	192-202	-	-	1/2	274	240	133	38 x 4,0	8200
5910219	208-219	-	-	1/2	290	244	130	38 x 4,0	8200
5910227	217-227	8	200	1/2	299	253	134	38 x 4,0	8200
5910254	244-254	-	-	1/2	335	280	148	38 x 4,0	8200
5910279	257-279	10	250	1/2	360	315	170	38 x 4,0	8200
5910289	279-289	-	-	1/2	367	324	175	48 x 5,0	12000
5910325	315-325	12	300	1/2	403	348	183	48 x 5,0	12000
5910360	350-360	14	350	1/2	439	358	193	48 x 5,0	12000
5910408	398-408	16	400	1/2	487	433	224	48 x 5,0	12000
5910436	424-436	-	-	1/2	515	461	238	48 x 5,0	12000
5910458	448-458	18	450	1/2	537	483	249	48 x 5,0	12000
5910509	499-509	20	500	1/2	588	534	275	48 x 5,0	12000

Art. 608T Collarino leggero completo di tirante e tassello
Light pipe clip with dowel and screw



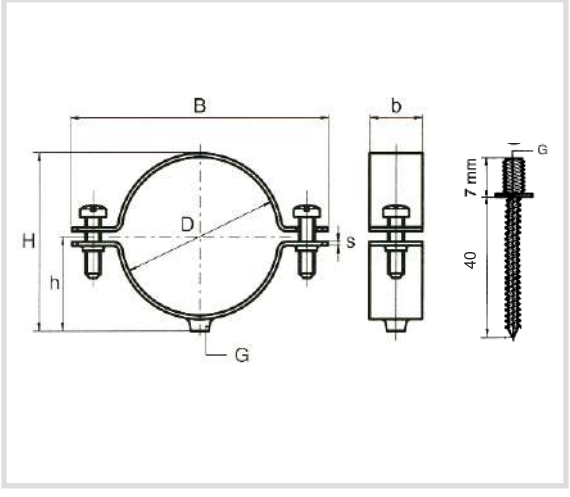
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pre-montato
- Materiale: acciaio zincato
- Viti laterali M5x12
- Attacco M6
- Completo di tirante M6x40 e tassello 8x40
- In pratica bustina di LPDE da 10 pezzi

Codice	G	D [mm]	H [mm]	B [mm]	h [mm]	b x s [mm]	Carico utile [N]
608T10	M6	10	24	35	10	11x1,5	-
608T12	M6	12	27	37	11	11x1,5	-
608T14	M6	14	24	39	12	11x1,5	-
608T16	M6	16	31	41	13	11x1,5	-
608T18	M6	18	32	42	14	11x1,5	-
608T20	M6	20	35	45	15	11x1,5	-
608T22	M6	22	37	47	16	11x1,5	-
608T26	M6	25-26	40	51	19	11x1,5	-
608T28	M6	28	43	53	20	11x1,5	-
608T32	M6	32	46	57	21	11x1,5	-
608T40	M6	38-40	55	65	25	11x1,5	-
608T42	M6	42	56	67	27	11x1,5	-
608T50	M6	50	65	78	30	11x1,5	-
608T60	M6	60	79	91	35	11x1,5	-

Art. 6088 CH2 - Collarino leggero in rame completo di tirante e tassello

CH2 - Light clip made of copper with dowel and screw



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pre-montato
- Materiale: rame decappato, classe DHP R2
- Viti laterali M5 x 12
- Attacco M6
- Completo di tirante M6x40 e tassello 8x40
- In pratica bustina di LDPE da 10 pezzi

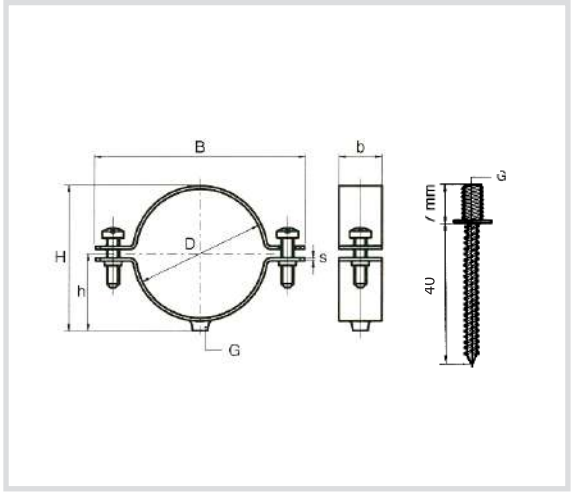
Codice	D [mm]	G	H [mm]	B [mm]	h [mm]	b x s [mm]	Carico utile [N]
608810	10	M6	19	37	10	11x1,5	-
608812	12	M6	24	45	13	11x1,5	-
608814	14	M6	24	45	13	11x1,5	-
608816	15-16	M6	24	45	15	11x1,5	-
608818	18	M6	27	45	14	11x1,5	-
608822	22	M6	28	46	16	11x1,5	-
608828	28	M6	35	55	20	11x1,5	-
608835	35	M6	42	68	25	11x1,5	-
608842	42	M6	50	71	28	11x1,5	-
608854	54	M6	64	93	33	11x1,5	-

Art. 6089 CH3 - Collarino leggero in rame nichelato completo di tirante e tassello

CH3 - Light pipe clip made of nikel plated copper, with screw and dowel

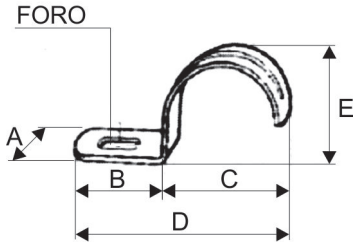
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Pre-montato
- Materiale: rame nichelato
- Completo di tirante M6x40 e tassello 8x40
- Viti laterali M5x12 in ottone nichelato
- Attacco M6
- Buste in LPDE, 10 collari completi per busta



Codice	D [mm]	G	H [mm]	B [mm]	h [mm]	b x s [mm]
608910	10	M6	24	35	10	11 x 1,5
608912	12	M6	27	37	11	11 x 1,5
608914	14	M6	24	39	12	11 x 1,5

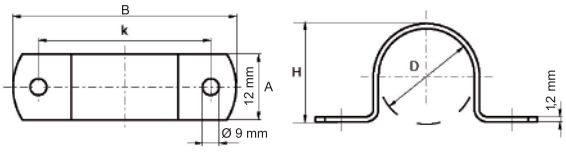
Art. 601 Graffetta
Conduit clip



Caratteristiche tecniche e vantaggi
- Realizzata in acciaio zincato

Codice	D [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Foro [mm]	Spessore [mm]
601010	10	14	18	14	34	12	6,5x12,5	1,2
601012	12-14	14	20	17	37	14	6,5x12,5	1,2
601016	16-18	14	20	19	39	17	6,5x12,5	1,2
601019	19-20	14	21	23	42	21	6,5x12,5	1,2
601022	22	14	21	24	45	23	6,5x12,5	1,2
601026	25-26	14	22	28	50	26	6,5x12,5	1,2
601028	28	14	22	32	53	28	6,5x12,5	1,2
601032	32	15	24	36	60	32	6,5x12,5	1,8
601038	38-40	15	24	42	67	38	6,5x12,5	1,8
601050	50	15	24	54	78	50	6,5x12,5	1,8

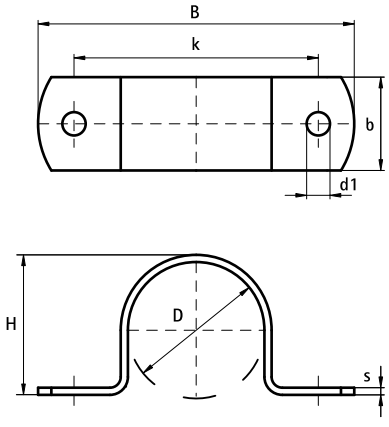
Art. 605 Cavallotta
Bridge conduit clip

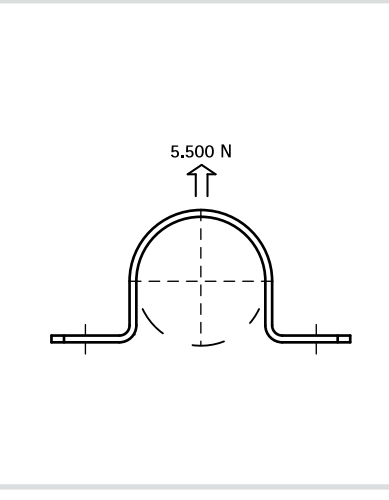


Caratteristiche tecniche e vantaggi
- Realizzata in acciaio zincato

Codice	D [mm]	B [mm]	H [mm]	k [mm]	Carico utile [N]
605010	10	42	10	31	3500
605012	12	50	13	32	3500
605014	14	50	14	32	3500
605016	16	55	16	34	3500
605020	20	56	20	38	3500
605022	22	62	22	47	3500
605025	25	68	26	47	3500
605028	28	72	30	50	3500
605032	32	72	32	54	3500
605040	40	85	40	61	3500
605050	50	96	52	80	3500
605060	60	98	54	82	3500

Art. 6015 Cavallotta pesante
Industrial saddles





Caratteristiche tecniche

- Realizzata in acciaio
- Zincato a caldo

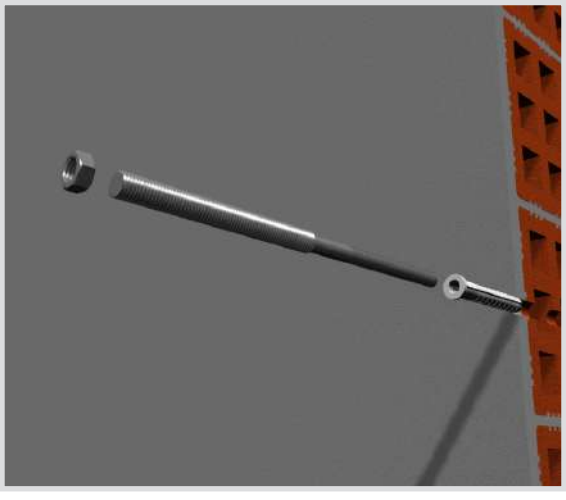
Codice	D [mm]	D ["]	DN [mm]	B [mm]	H [mm]	k [mm]	bxs [mm]	Carico utile [N]
601518	17,2	3/8	10	61	19	41	20x2,00	3500
601521	21,5	1/2	15	70	23	50	20x2,00	3500
601527	26,9	3/4	20	78	28	58	20x2,00	3500
601534	33,7	1	25	82	34	62	20x2,00	3500
601542	42,5	1 1/4	32	92	44	72	20x2,00	3500
601548	48,0	1 1/2	40	97	47	77	20x2,00	3500
601560	60,3	2	50	108	58	88	20x2,00	3500
6015075	76,1	2 1/2	65	137	80	107	25x2,50	3500
6015089	88,9	3	80	149	92	119	25x2,50	3500
6015114	114,3	4	100	180	118	150	30x4,00	3500
6015140	139,7	5	125	206	144	176	30x4,00	3500
6015168	168,3	6	150	234	172	204	40x4,00	3500
6015273	273	10	250	363	278	333	40x5,00	3500

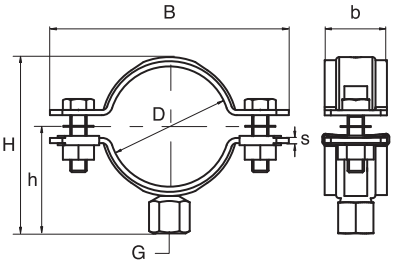
Art. 648 Collare per canne fumarie verniciato bianco
White plastic coated steel clamps for smoking pipes

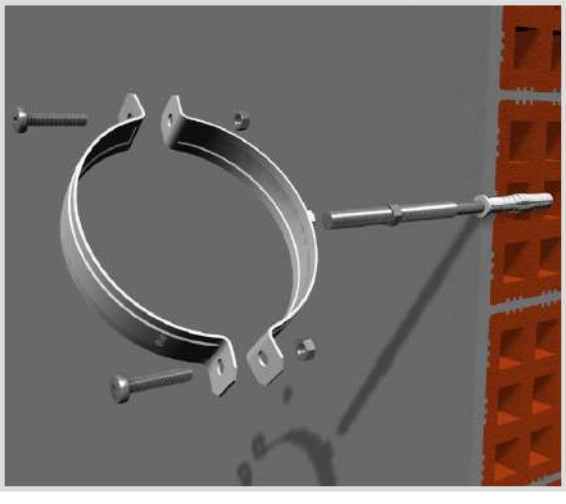
Caratteristiche tecniche e vantaggi

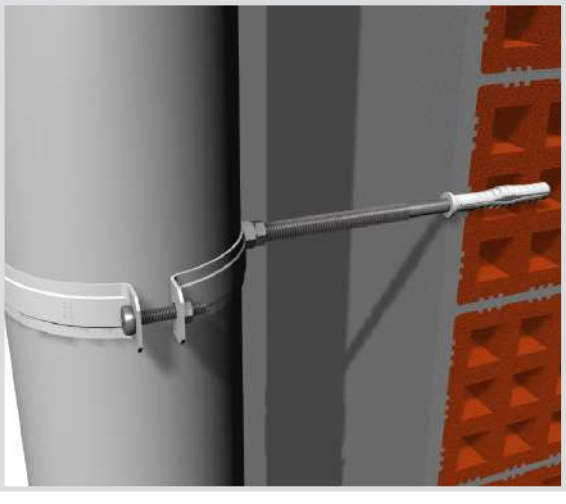
- Materiale: acciaio zincato e verniciato
- Dado M8
- Buste di LDPE, 2 pz per busta
- Tassello 10x70
- Tirante M8x200

Codice	Misure Ø [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b x s [mm]	Carico utile [N]
648080	76 - 80	101	78	42	24 x 1,5	255
648100	100	150	98	52	24 x 1,5	255
648110	110 - 120	168	104	57	24 x 1,5	255
648125	125 - 130	185	110	63	24 x 1,5	255
648140	140 - 150	203	132	70	24 x 1,5	255
648160	160	228	145	80	24 x 1,5	255

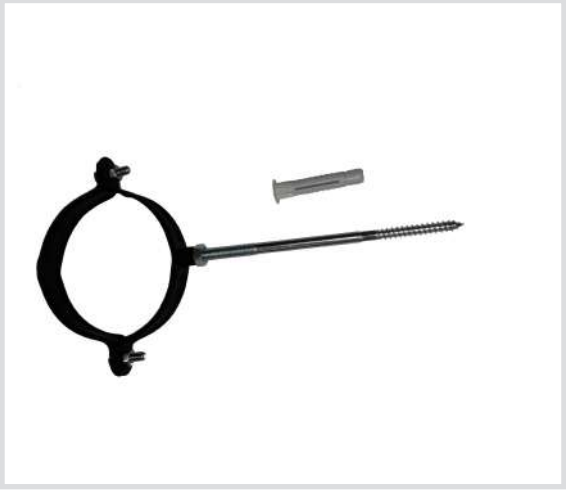


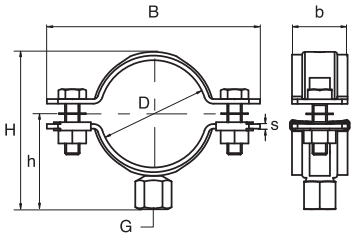






Art. 648N Collare per tubo stufa - nero
Clamp for heater





Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Materiale: acciaio zincato e verniciato
- Dado M8
- Buste in LDPE, 2 pz. per busta
- Tassello 10x60
- Tirante M8x180

Codice	Misure Ø [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b x s [mm]	Carico utile [N]
648N080	76 - 80	101	78	42	24 x 1,5	255
648N100	100	150	98	52	24 x 1,5	255

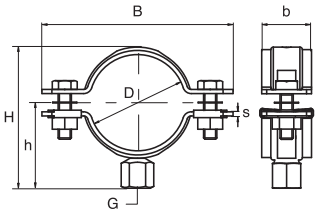
Art. 647 Collare per tubo fumo telescopico
Telescopic clamp for smoking pipes

Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Idoneo per tutti i diametri da 80 a 140
- Realizzato in acciaio zincato, verniciato bianco

Codice	Misure Ø [mm]	Tirante Ø x L	Tassello Ø x L
647200	80 - 140	18 x 0,5	8 x 40
647240	140 - 200	18 x 0,5	8 x 40

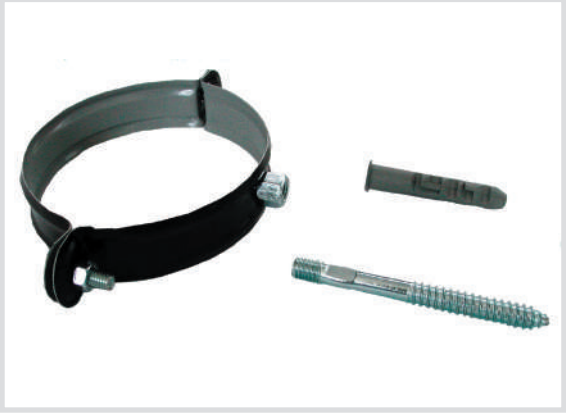
Art. 640 Collare zincato per tubo pluviale con vite e tassello
Galvanized clamp for down pipe with wood-iron screw and dowel

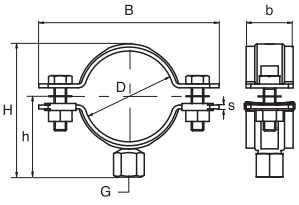


Caratteristiche tecniche e vantaggi
- Realizzato in acciaio
- Nervato e zincato
- Tirante M8 x 90, Tassello 10 x 60
- Busta di LDPE, 2 pezzi per busta

Codice	Misure Ø [mm]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b x s [mm]
640080	80	M8	126	86	46	25 x 0,6
640100	100	M8	144	106	55	25 x 0,6
640120	120	M8	173	122	64	25 x 0,6

Art. 645 Collare preverniciato per tubo pluviale con vite e tassello
Pre-painted clamp for down pipe with wood-iron screw and dowel

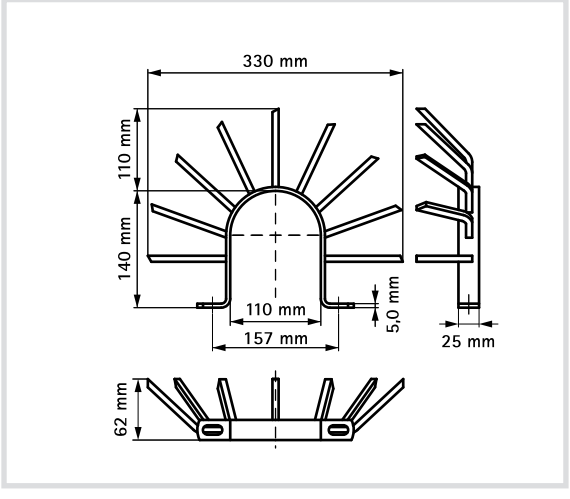


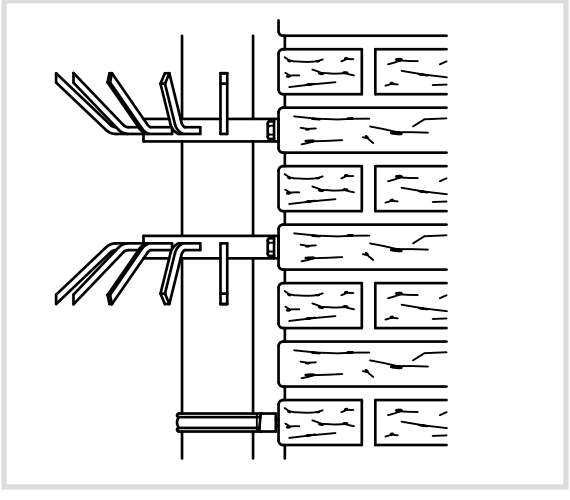


Caratteristiche tecniche e vantaggi
- Realizzato in acciaio
- Nervato, zincato e verniciato
- Tirante M8 x 90, tassello 10 x 60
- Busta di LDPE, 2 pezzi per busta

Codice	Misure Ø [mm]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b x s [mm]
645080	80	M8	126	86	46	25 x 0,6
645100	100	M8	144	106	55	25 x 0,6
645120	120	M8	173	122	64	25 x 0,6

Art. 419 Collare anti-intrusione
Intruder deterrent clamp



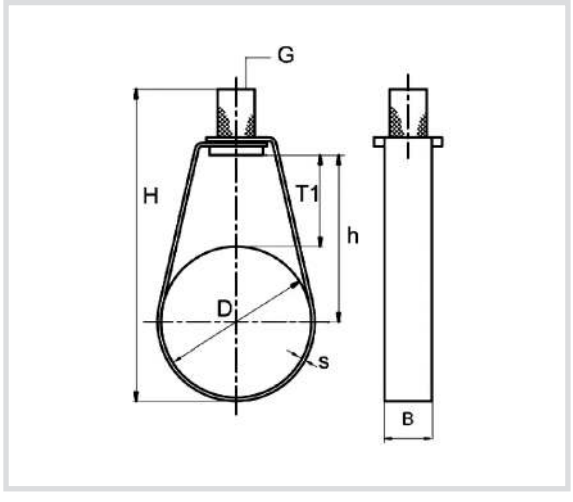


Caratteristiche e vantaggi

- Da installare in presenza di grondaie
- Montare 2 collari attorno al tubo, uno girato verso l'alto, l'altro verso il basso
- Materiale: acciaio zincato a caldo

Codice	Misure Ø [mm]
419000	Per tubi fino a diam. 110

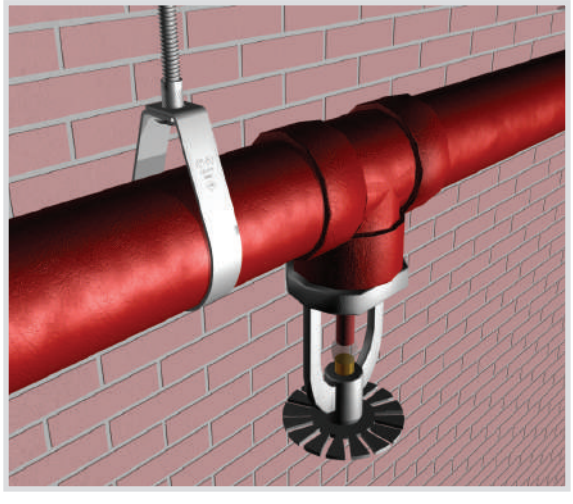
Art. 603 Collare per impianto sprinkler FM - UL
Clamp for sprinkler installation

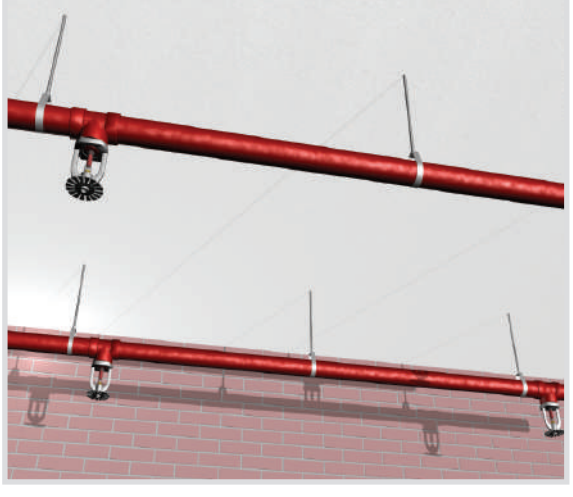


Caratteristiche tecniche e vantaggi

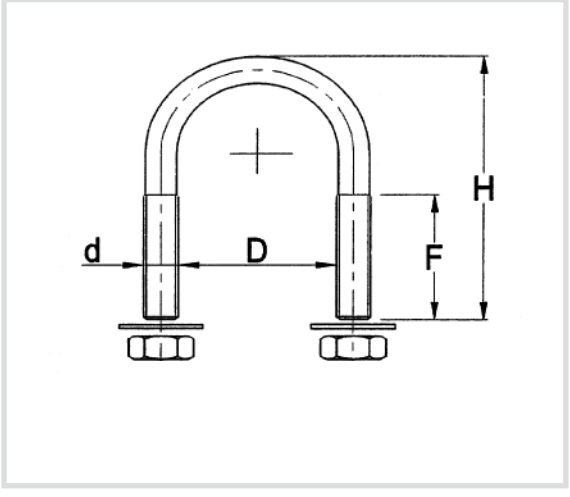
- Realizzato in acciaio zincato 1.0332
- Approvato FM
- Approvato UL

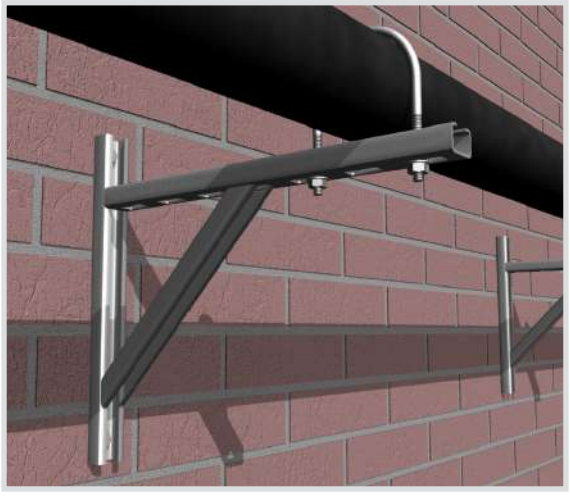
Codice	D [mm]	D ["]	G	B x S [mm]	T1 [mm]	H [mm]	h [mm]	Fa,z [N]
603021	23	1/2	M10	16 x 1,0	48	86	37	1500
603027	28	3/4	M10	16 x 1,0	48	86	34	1500
603034	35	1	M10	16 x 1,0	48	89	31	1500
603042	44	1 1/4	M10	16 x 1,0	49	98	29	1500
603048	50	1 1/2	M10	16 x 1,0	54	105	30	1500
603060	62	2	M10	16 x 1,0	62	117	32	1500
603076	77	2 1/2	M10	22 x 2,0	70	133	35	1500
603089	90	3	M10	22 x 2,0	76	146	32	4500
603114	115	4	M10	22 x 2,0	95	178	38	4500
603140	142	5	M12	25 x 3,0	121	222	49	5200
603168	170	6	M12	25 x 3,0	133	251	49	5200
603219	221	8	M12	25 x 3,0	168	308	59	5200





Art. 606 Cavallotto fermatubo completo di 2 dadi
Pipe clamping U-bolt



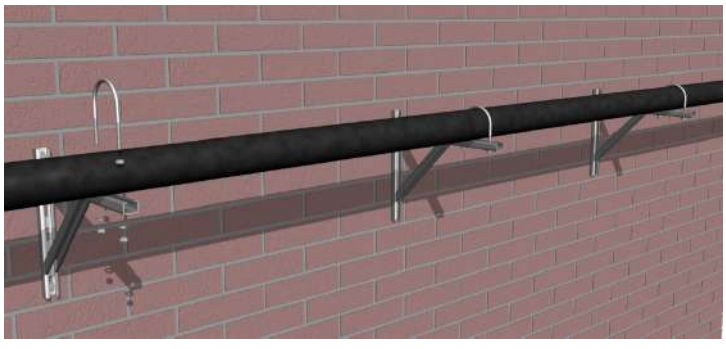


Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio zincato
- Dadi UNI 5588
- Rondelle UNI 6592 a richiesta

Codice zincato	D [mm]	D ["]	d Dado	F [mm]	H [mm]
606018	17,2	3/8	M6	19	42
606021	21,5	1/2	M6	25	48
606027	26,9	3/4	M6	25	52
606034	33,7	1	M6	25	60
606042	42,4	1 1/4	M6	25	68
606048	48,3	1 1/2	M8	30	80
606060	60,3	2	M8	30	92
606075	76,1	2 1/2	M8	30	108
606090	88,9	3	M8	30	120
606110	114,3	4	M8	35	149
606139	139,7	5	M8	35	176
606168	168,3	6	M10	45	211
606219	219,1	8	M10	45	263
606274	273,0	10	M10	45	317
606324	323,9	12	M16	60	383
606350	356,0	14	M16	60	415
606408	408,0	16	M16	60	467
606600	612,0	24	M20	70	580

Codice tipo pesante	D [mm]	D ["]	d Dado	F [mm]	H [mm]
606P21	21,5	1/2	M8	30	59
606P27	26,9	3/4	M8	30	63
606P34	33,7	1	M8	30	71
606P42	42,4	1 1/4	M8	30	79
606P48	48,3	1 1/2	M10	40	91
606P60	60,3	2	M10	40	103
606P75	76,1	2 1/2	M10	40	119
606P90	88,9	3	M10	40	131
606P10	114,3	4	M12	50	167
606P12	139,7	5	M12	50	191
606P14	168,3	6	M12	50	219
606P16	219,1	8	M16	60	282
606P18	273,0	10	M16	60	336
606P19	323,9	12	M20	70	397



Art. 607 Collare ad incastro per profilati CorRail

30 x 15, 30 x 20, 32 x 20, 30 x 30, 30 x 45

Slotting clamp for CorRail

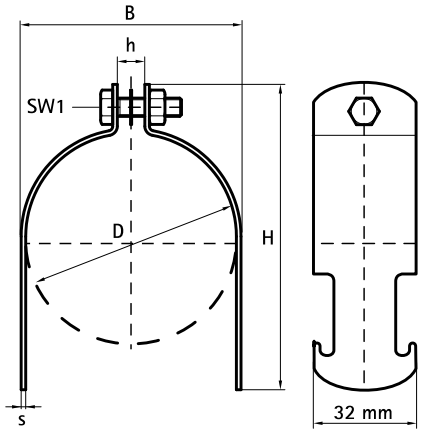
Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio zincato
- Completo di dado e vite

Codice	Misure Ø [mm]	Vite [mm]	Larghezza x Spessore [mm]
607018	3/8	M6 x 20	25 x 2,5
607021	1/2	M6 x 20	25 x 2,5
607027	3/4	M6 x 20	25 x 2,5
607034	1”	M6 x 20	25 x 2,5
607042	$1^{1/4}$	M6 x 20	25 x 2,5
607048	$1^{1/2}$	M6 x 20	25 x 2,5
607060	2”	M6 x 20	25 x 2,5

Art. 6007 Collare ad incastro per profilati STRUT - 41 x 41, 41 x 21, ecc.

Slotting clamp for STRUT



Caratteristiche tecniche e vantaggi

- Realizzato in acciaio pre-zincato
- Completo di dado (DIN 934) e vite testa esagono, DIN-EN 24017

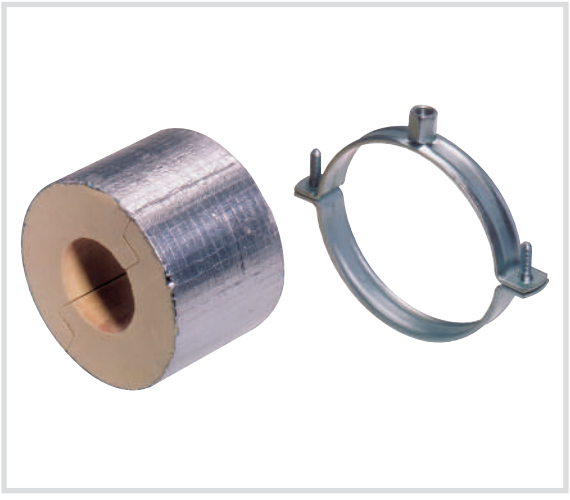
Codice	D [mm]	D ["]	DN ["]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	s [mm]	SW1 [mm]
6007010	9-10	-	-	13	47	5,0	1,5	10
6007012	10-12	1/8	6	15	49	5,0	1,5	10
6007016	14-16	1/4	8	19	53	5,0	1,5	10
6007018	16-18	3/8	10	21	55	7,5	1,5	10
6007022	20-22	1/2	15	25	58	10,0	1,5	10
6007026	22-26	-	-	29	62	10,0	1,5	10
6007030	26-30	3/4	20	33	67	10,0	1,5	10
6007035	30-35	1	25	38	72	10,0	1,5	10
6007040	35-40	-	-	43	77	10,0	1,5	10
6007045	40-45	1 1/4	32	48	82	10,0	1,5	10
6007050	45-50	1 1/2	40	54	88	10,0	2,0	13
6007060	55-60	-	-	64	98	10,0	2,0	13
6007065	60-65	2	50	69	103	10,0	2,0	13
6007080	75-80	2 1/2	65	84	118	10,0	2,0	13
6007090	85-90	3	80	94	128	10,0	2,0	13
6007105	100-105	-	-	110	148	15,0	2,5	17
6007110	105-110	-	-	115	153	15,0	2,5	17
6007120	110-120	4	100	125	163	15,0	2,5	17
6007130	120-130	-	-	135	173	15,0	2,5	17
6007140	130-140	5	125	145	183	15,0	2,5	17
6007160	150-160	-	-	166	204	15,0	3,0	17
6007170	160-170	6	150	176	214	15,0	3,0	17
6007200	190-200	-	-	206	244	15,0	3,0	17
6007225	215-225	8	200	231	269	15,0	3,0	17
6007250	240-250	-	-	256	294	15,0	3,0	17

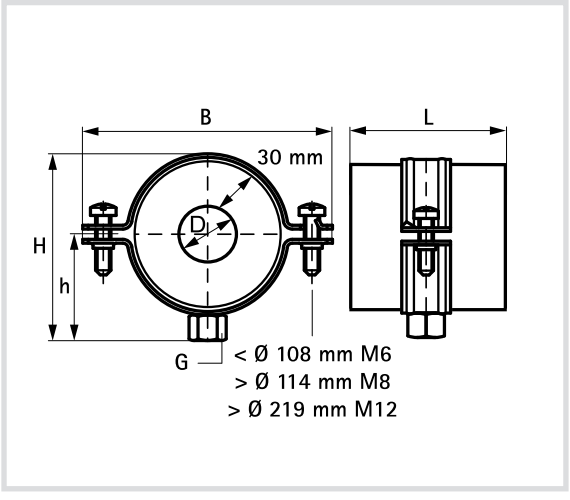
BISOFIX® tabella di selezione

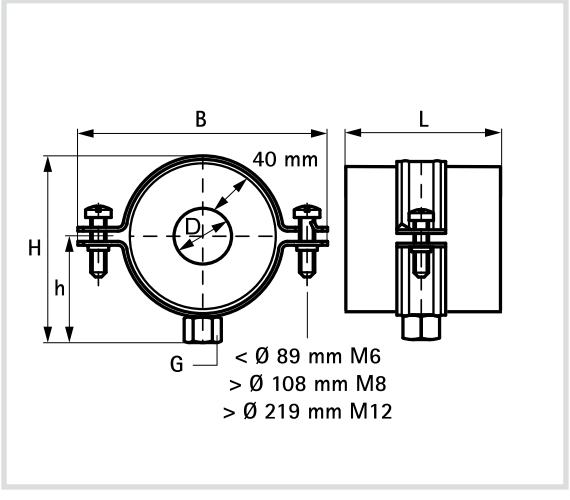
	BISOFIX® E	BISOFIX® 88	BISOFIX® PIR
Uso	in combinazione con materiali di isolamento soffici (per esempio, Armaflex®)	in combinazione con materiali di isolamento tubi sia duri che soffici. Per carichi elevati e con tubi pesanti	in combinazione con materiali duri di isolamento tubi
Peso specifico DIN 53420	120 kg/m³ (PIR) 65-75 kg/m³ (Elastomer)	300 kg/m³	80 kg/m³ < 108 mm 120 kg/m³ > 108 mm
Forza di compressione (al 10% di inclinazione) DIN 53421	1,20 - 1,40 N/mm²	6,00 N/mm²	0,56 - 0,84 N/mm² <108 mm 1,20 - 1,40 N/mm² >108 mm
Minime temperature di utilizzo	-45 °C	-100 °C	-180 °C
Massime temperature di utilizzo	+105 °C	+130 °C (short +200 °C)	+140 °C
Coefficiente di conduttività termica DIN 52612 (al 10°C)	0,031 W / (m . K)	0,042 W / (m . K)	0,027 W/(m . K) <108 mm 0,031 W/(m . K) >108 mm
Barriera al vapore DIN 52615 μ	7.000 (PIR) > 4.000 (Elastomer)	2.000	7.000
Classificazione al fuoco DIN 4102	B2	B2	B2
Massimo carico ammesso*	420 N	1.100 N	370 N**

* Tubo 1”
** BISOFIX PIR 40 & 50

Art. 221 Bisofix® manicotto isolante con collare
Bisofix® coldblock with pipe clamp





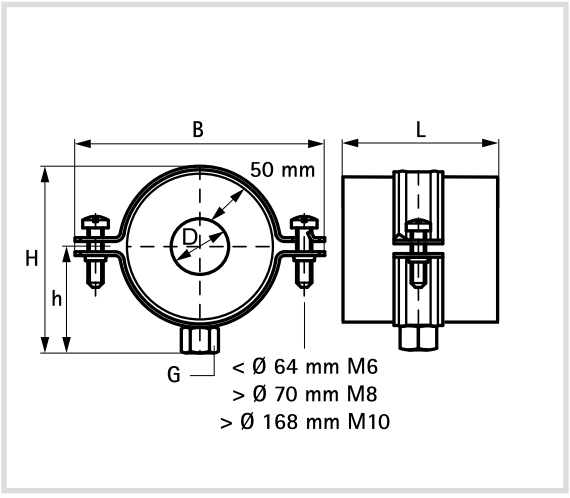


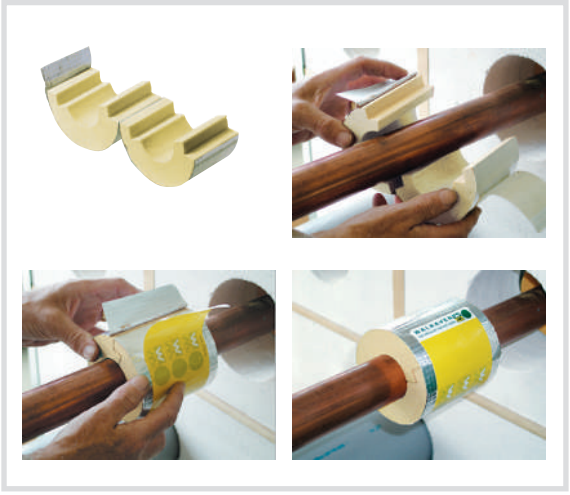
Caratteristiche tecniche e vantaggi

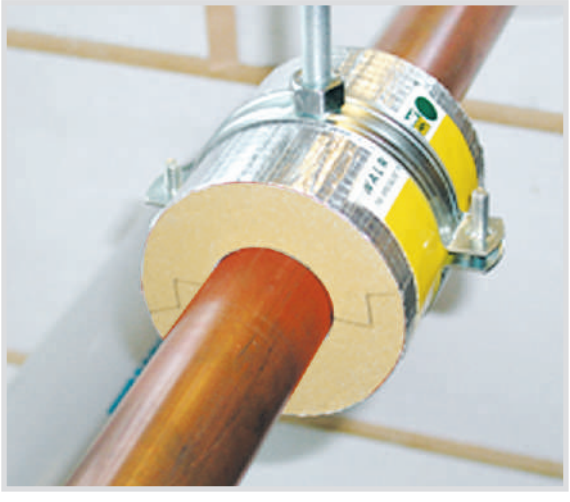
- Set costituito da manicotto isolante e collare Bifix® 300
- Per tubi in ferro, inox, rame o plastica da 15 mm a 406,5 mm
- Isolante di spessore 20, 30, 40 e 50 mm
- Eccellenti proprietà termiche e meccaniche
- Facile da applicare
- Materiali: Collare acciaio zincato
  Isolante: Polisocianurato (PIR), schiuma termoindurente, con struttura alveolare chiusa, rinforzata fibra di vetro, foglio di alluminio esterno
- Altre dimensioni: su richiesta
- Non contiene CFC, HCFC, formaldeide e Cadmio

	D [mm]	D ["]	D [DN]	G	L [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	Fa,z [N]
Codice spessore 30									
2213015	15,0-16,0	-	-	M8/M10	75	109	99	56	170
2213017	17,2-18,0	3/8	10	M8/M10	75	109	99	57	190
2213021	21,3-22,0	1/2	15	M8/M10	75	117	102	59	230
2213027	26,9-28,0	3/4	20	M8/M10	75	123	108	61	300
2213033	33,7-35,0	1	25	M8/M10	75	129	113	64	320
2213042	42,4	1 1/4	32	M8/M10	75	138	123	69	350
2213048	48,3	1 1/2	40	M8/M10	75	144	128	72	370
2213060	60,3	2	50	M8/M10	75	160	144	80	410
2213076	76	2 1/2	65	M8/M10	75	178	163	89	460
2213089	88,9	3	80	M8/M10	75	187	171	93	500
2213108	108,0	-	-	M8/M10	75	204	197	102	620
2213114	114,3	4	100	M8/M10	100	233	200	108	1370
2213133	133,0	-	-	M8/M10	100	256	223	119	1520
2213140	139,7	5	125	M8/M10	100	256	223	119	1570
2213159	159,0	-	-	M8/M10	100	273	242	128	1720
2213168	168,3	6	150	M10/M12	100	303	248	129	2720
2213219	219,1	8	200	M16	150	358	306	160	4210
2213273	273,1	10	250	M16	150	421	352	181	5020
2213324	323,9	12	300	M16	150	465	410	212	5790
Codice spessore 40									
2214021	21,3-22,0	-	15	M8/M10	75	-	-	-	370
2214027	26,9-28,0	-	20	M8/M10	75	-	-	-	370
2214033	33,7-35,0	1	25	M8/M10	75	153	138	77	370
2214042	42,4	1 1/4	32	M8/M10	75	160	144	80	410
2214048	48,3	1 1/2	40	M8/M10	75	169	153	84	430
2214054	54,0	-	-	M8/M10	75	169	153	84	520
2214060	60,3	2	50	M8/M10	75	178	163	89	470
2214070	70,0	-	-	M8/M10	75	187	171	93	510
2214076	76,1	2 1/2	65	M8/M10	75	191	175	95	530
2214089	88,9	3	80	M8/M10	75	203	187	101	620
2214108	108,0	-	-	M8/M10	75	246	213	114	690
2214114	114,3	4	100	M8/M10	100	256	223	119	1530
2214140	139,7	5	125	M8/M10	100	273	258	130	1730
2214159	159,0	-	-	M16	100	273	244	134	2850
2214168	168,3	6	150	M16	100	306	266	138	2960
2214219	219,1	8	200	M16	150	388	333	174	4510
2214273	273,1	10	250	M16	150	436	381	198	5320
2214324	323,9	12	300	M16	150	486	431	223	6090
2214406	406,4	16	400	M16	150	569	514	264	7330

Art. 221 Bisofix® manicotto isolante con collare
Bisofix® coldblock with pipe clamp



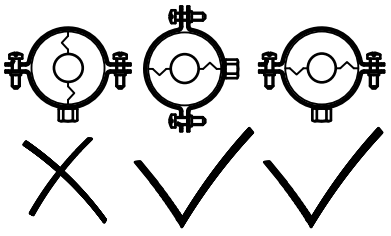




Caratteristiche tecniche e vantaggi

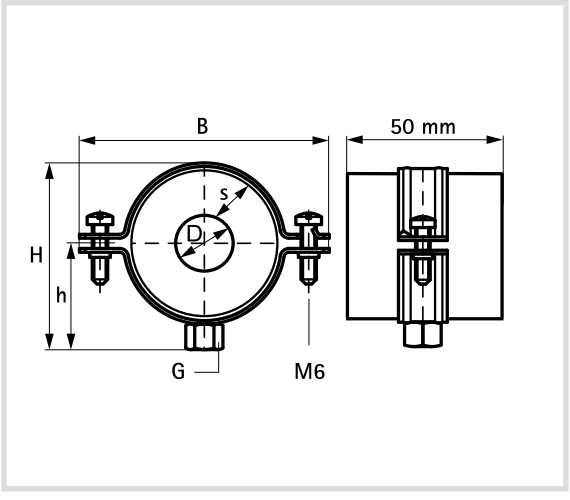
- Set costituito da manicotto isolante e collare Bifix® 300
- Per tubi in ferro, inox, rame o plastica da 15 mm a 406,5 mm
- Isolante di spessore 20, 30, 40 e 50 mm
- Eccellenti proprietà termiche e meccaniche
- Facile da applicare
- Materiali: Collare acciaio zincato
  Isolante: Polisocianurato (PIR), schiuma termoindurente, con struttura alveolare chiusa, rinforzata fibra di vetro, foglio di alluminio esterno
- Altre dimensioni: su richiesta
- Non contiene CFC, HCFC, formaldeide e Cadmio

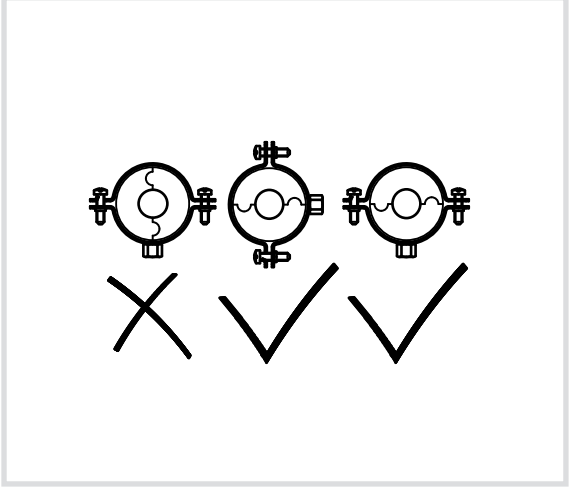
Codice spessore 50	D [mm]	D ["]	D [DN]	G	L [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	Fa,z [N]
Codice spessore 50									
2215033	33,7-35,0	1	25	M8/M10	75	169	155	85	370
2215042	42,4	1 1/4	32	M8/M10	75	178	165	90	470
2215048	48,3	1 1/2	40	M8/M10	75	187	171	93	500
2215054	54,0	-	-	M8/M10	75	191	175	95	520
2215060	60,3	2	50	M8/M10	75	196	180	98	540
2215064	63,5-64,0	-	-	M8/M10	75	196	185	100	550
2215076	76,1	2 1/2	65	M8/M10	75	233	200	108	650
2215089	88,9	3	80	M8/M10	75	246	213	114	690
2215108	108,0	-	-	M8/M10	75	256	233	124	760
2215114	114,3	4	100	M8/M10	100	273	240	128	1680
2215133	133,0	-	-	M16	100	272	251	131	2780
2215140	139,7	5	125	M16	100	303	259	135	2860
2215159	159,0	-	-	M16	100	328	277	143	3090
2215168	168,3	6	150	M16	100	348	291	151	3200
2215219	219,1	8	200	M16	150	347	393	181	4810
2215273	273,1	10	250	M16	150	450	395	205	5620
2215324	323,9	12	300	M16	150	501	446	230	6390
2215406	406,4	16	400	M16	150	588	533	274	7630



Art. 2210 BISOFIX® E13 - Manicotto isolante con collare

BISOFIX® E13 - Cold bloch with pipe clamp





- Set costituito da un manicotto isolante e un collare metallico
- È normalmente utilizzato in combinazione con le guaine isolanti

Caratteristiche tecniche e vantaggi: Manicotto isolante

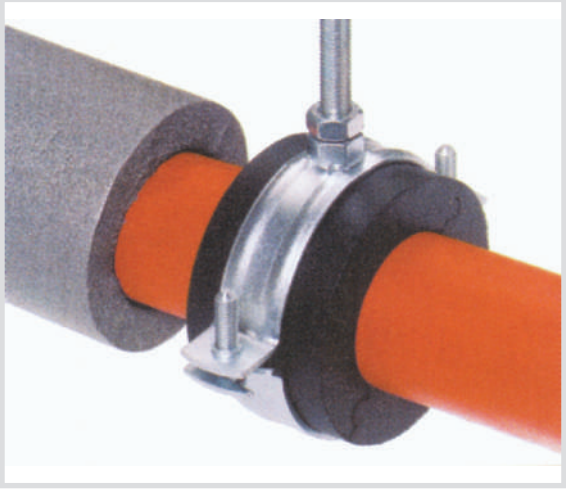
- Composto di PIR (poli-iso-cianurato) - schiuma densa gomma sintetica (facce laterali) e da uno strato di PVC nero resistente al vapore
- Per tubi in acciaio, rame, inox o materie plastiche
- Eccellenti caratteristiche termiche e meccaniche
- Molto facile da installare
- Non contiene CFC, HCFC (freon), formaldeide, cadmio
- Il set completo permette di realizzare facilmente una combinazione resistente al vapore

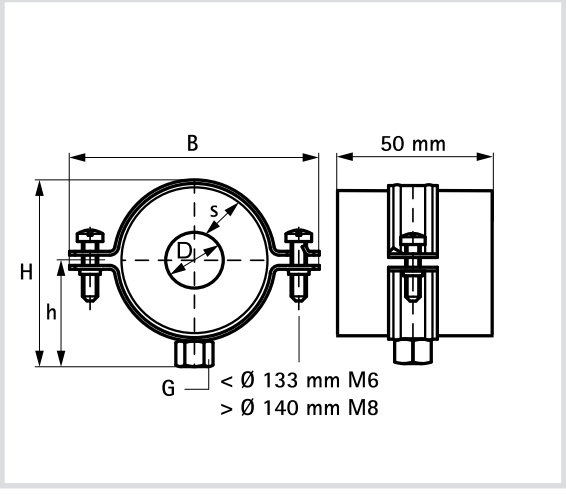
Caratteristiche tecniche e vantaggi: Collare

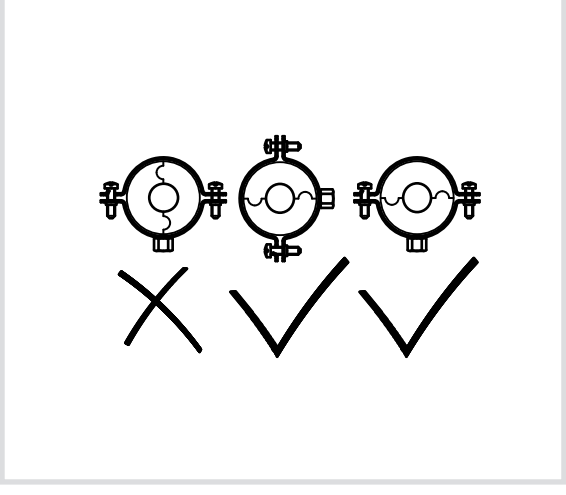
- Tipo Bifix® 300
- In acciaio, zincato
- Dado di connessione M8/M10
- Di facile installazione

Codice	D [mm]	D ["]	D [DN]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	s [mm]	Fa,z [N]
2210012	12,0	-	-	M8/10	75	60	38	14,00	150
2210015	15,0 - 16,0	-	-	M8/10	75	60	37	13,00	190
2210017	17,2 - 18,0	3/8	10	M8/10	75	69	40	16,00	220
2210021	21,3 - 22,0	1/2	15	M8/10	83	71	42	16,00	270
2210027	26,9 - 28,0	3/4	20	M8/10	92	77	46	16,00	340
2210033	35	1	25	M8/10	99	84	55	16,50	420
2210042	42,4	1 1/4	32	M8/10	102	93	55	16,50	490
2210048	48,3	1 1/2	40	M8/10	109	98	57	16,50	540
2210054	54,0	-	-	M8/10	117	102	59	16,50	580
2210060	60,3	2	50	M8/10	117	108	62	17,50	620
2210064	64,0	-	-	M8/10	129	110	64	17,50	640
2210076	76,1	2 1/2	65	M8/10	138	123	69	17,50	740
2210089	88,9	3	80	M8/10	153	140	76	17,50	830
2210102	101,6	-	-	M8/10	169	154	84	17,50	920
2210108	108,0	-	-	M8/10	172	157	86	17,50	970
2210114	114,3	4	100	M8/10	178	163	89	17,50	1010
2210219	219,1	8	200	M16	335	280	147	15,50	2110

Art. 2211 BISOFIX® E19 - Manicotto isolante con collare
BISOFIX® E19 - Cold block with pipe clamp







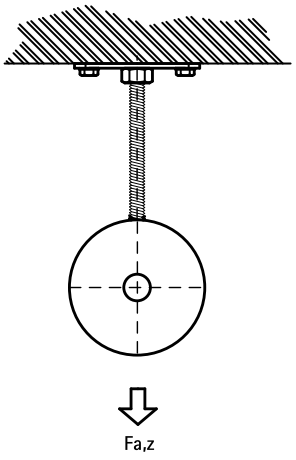
- Set costituito da un manicotto isolante e un collare metallico
- È normalmente utilizzato in combinazione con le guaine isolanti

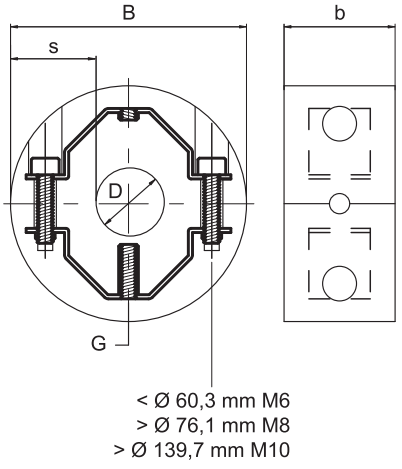
Caratteristiche tecniche e vantaggi: Manicotto isolante
- Composto di PIR (poli-iso-cianurato) - schiuma densa gomma sintetica (facce laterali) e da uno strato di PVC nero resistente al vapore
- Per tubi in acciaio, rame, inox o materie plastiche di diam. da 12 a 168,3 mm
- Eccellenti caratteristiche termiche e meccaniche
- Molto facile da installare
- Non contiene CFC, HCFC (freon), formaldeide, cadmio
- Il set completo permette di realizzare facilmente una combinazione resistente al vapore

Caratteristiche tecniche e vantaggi: Collare
- Tipo Bifix® 300
- In acciaio, zincato
- Dado di connessione M8/M10, M10/M12 - M16
- Di facile installazione

Codice	D [mm]	D ["]	D [DN]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	s [mm]	Fa,z [N]
2211012	12,0	-	-	M8/10	83	72	43	19,5	150
2211015	15,0 - 16,0	-	-	M8/10	92	76	46	19,0	190
2211017	17,2 - 18,0	3/8	10	M8/10	92	76	46	19,5	220
2211021	21,3 - 22,0	1/2	15	M8/10	92	76	49	19,5	270
2211027	26,9 - 28,0	3/4	20	M8/10	102	89	52	20,0	340
2211033	35	1	25	M8/10	109	95	60	20,0	420
2211042	42,4	1 1/4	32	M8/10	117	102	59	21,5	530
2211048	48,3	1 1/2	40	M8/10	123	111	63	21,5	610
2211054	54,0	-	-	M8/10	129	113	64	21,5	660
2211060	60,3	2	50	M8/10	138	123	69	22,0	710
2211064	64,0	-	-	M8/10	138	126	71	22,0	730
2211070	70,0	-	-	M8/10	144	132	73	22,0	780
2211076	76,1	2 1/2	65	M8/10	153	138	77	22,0	820
2211089	88,9	3	80	M8/10	162	150	83	22,0	920
2211102	101,6	-	-	M8/10	178	163	89	22,5	1010
2211108	108,0	-	-	M8/10	187	172	94	22,5	1150
2211114	114,3	4	100	M8/10	187	175	95	25,5	1200
2211133	133,0	-	-	M8/10	233	200	107	25,5	1340
2211140	139,7	5	125	M8/10	233	204	110	26,0	1400
2211159	159,0	-	-	M8/10	256	223	120	26,0	1500
2211168	168,3	6	150	M10/12	256	229	122	23,0	2110
2211219	219,1	8	200	M16	345	290	152	23,0	2110

Art. 0880 BISOFIX®88 - Solo manicotto





Caratteristiche tecniche: manicotto

- Composto di PIR/PUR schiuma
- Per tubi in acciaio, rame, inox o materie plastiche
- Idoneo per applicazioni pesanti
- Eccellenti caratteristiche termiche e meccaniche
- Molto facile da installare
- Non contiene alcun CFC, HCFC (freon), formaldeide, cadmio
- La schiuma evita il formarsi un ponte termico e inibisce la corrosione dell'acciaio

Codice	D (mm)	D (")	D (DN)	G	B (mm)	b x s (mm)	Fa,z (N)
0880015	15,0	-	-	M8 - G½"	75	40x30,0	180
0880017	17,2	3/8	10	M8 - G½"	77	40x30,0	180
0880018	18,0	-	-	M8 - G½"	78	40x30,0	180
0880021	21,3	1/2	15	M8 - G½"	81	40x30,0	220
0880022	22,0	-	-	M8 - G½"	82	40x30,0	220
0880027	26,9	3/4	20	M8 - G½"	87	40x30,0	280
0880028	28,0	-	-	M8 - G½"	88	40x30,0	280
0880033	33,7	1	25	M8 - G½"	93	40x30,0	350
0880035	35,0	-	-	M8 - G½"	95	40x30,0	350
0880042	42,4	1 1/4	32	M8 - G½"	102	40x30,0	440
0880048	48,3	1 1/2	40	M8 - G½"	108	40x30,0	500
0880054	54,0	-	-	M8 - G½"	114	40x30,0	590
0880057	57,0	-	-	M8 - G½"	117	40x30,0	590
0880060	60,3	2	50	M8 - G½"	120	50x30,0	620
0880076	76,1	2 1/2	65	M10 - G½"	136	50x30,0	1180
0880089	88,9	3	80	M10 - G½"	149	50x30,0	1390
0880108	108,0	-	-	M10 - G½"	188	60x40,0	2.240
0880114	114,3	4	100	M10 - G½"	195	60x40,0	2.370
0880133	133,0	-	-	M10 - G½"	213	60x40,0	2.760
0880139	139,7	5	125	M10 - G½"	220	60x40,0	2.880
0880159	159,0	-	-	M12 - G½"	240	60x40,0	3.310
0880168	168,3	6	150	M12 - G½"	250	60x40,0	3.490
0880219	219,1	8	200	M16 - G¾"	340	100x60,0	4.550