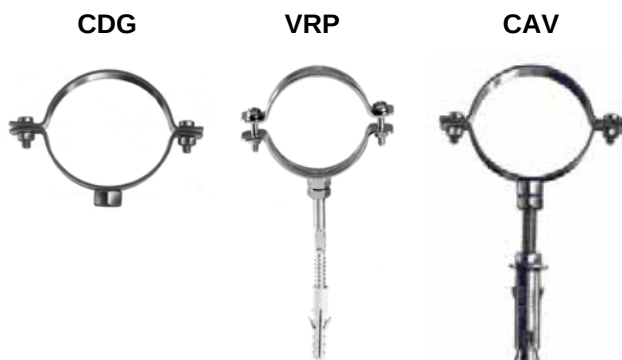


COLLARI A STAFFA

COLLARI IN ACCIAIO ZINCATO CON DADO M10 OPPURE TASSELLO IN ACCIAIO ZINCATO O IN NYLON

Cod. ident.: **XFX**

VORPA

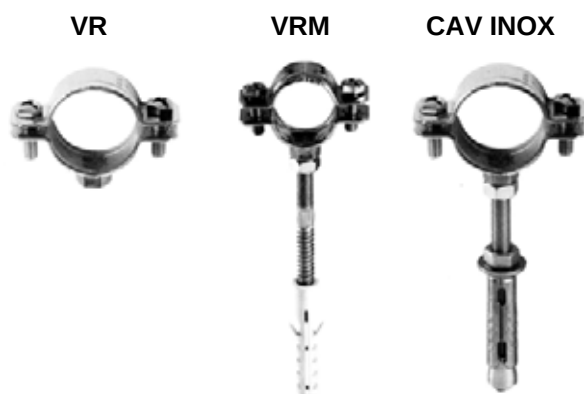


Articolo	Descrizione	Pezzi per busta	Per tubi mm	Attacco	Larghezza per spessore mm
1480	CDG 40	2	40	M10	30 X 2,5
481	CDG 50	2	50	M10	30 X 2,5
482	CDG 63	2	63	M10	30 X 2,5
483	CDG 76	2	76	M10	30 X 2,5
484	CDG 90	2	90	M10	30 X 2,5
476	CDG 100	2	100	M10	30 X 2,5
485	CDG 110	2	110	M10	30 X 2,5
486	CDG 125	2	125	M10	30 X 2,5
488	CDG 140	2	140	M10	30 X 2,5
487	CDG 160	2	160	M10	30 X 2,5
1487	CDG 180	2	180	M10	30 X 2,5
489	CDG 200	1	200	M10	30 X 2,5
1489	CDG 220	1	220	M10	30 X 2,5
1490	CDG 250	1	250	M10	30 X 2,5
1491	CDG 300	1	300	M10	30 X 2,5

COLLARI IN ACCIAIO INOX 304 CON DADO M8-M10 OPPURE TASSELLO "TOP" O NYLON (FINO A 300 mm.)

Cod. ident.: **XFX**

VORPA



Articolo VR	Descrizione	Pezzi per busta	Per tubi mm	Attacco	Larghezza per spessore mm
3410	INOX A2 16-20	2	3/8	M8	20 X 1,5
3411	INOX A2 18-24	2	1/2	M8	20 X 1,8
3412	INOX A2 25-30	2	3/4	M8	20 X 1,8
3413	INOX A2 30-36	2	1"	M8	20 X 1,8
3414	INOX A2 38-44	2	1" 1/4	M8	20 X 1,8
3415	INOX A2 44-50	2	1" 1/2	M8	20 X 1,8
3416	INOX A2 56-62	2	2"	M8	20 X 1,8
3417	INOX A2 76-80	2	2" 1/2	M10	24 X 1,5
3418	INOX A2 90-100	2	3"	M10	24 X 1,5
3421	INOX A2 100-110	2	100-110	M10	24 X 1,5
3419	INOX A2 110-120	2	4"	M10	24 X 1,5
3420	INOX A2 125-130	2	125-130	M10	24 X 1,5
3422	INOX A2 140-150	2	5"	M10	24 X 1,5
3423	INOX A2 152-160	2	6"	M10	24 X 1,5
3427	INOX A2 180	2	180	M10	24 X 1,5
3424	INOX A2 200	2	200	M10	30 X 1,5
3428	INOX A2 220	2	220	M10	30 X 1,5
3425	INOX A2 250	1	250	M10	30 X 1,5
3426	INOX A2 300	1	300	M10	30 X 1,5
3429	INOX A2 350	1	350	M10	30 X 2,0
4430	INOX A2 400	1	400	M10	30 X 2,0

VITE DI CONGIUNZIONE CON TASSELLO IN NYLON E DADO

Cod. ident.: **XFX**

VORPA



Articolo	Descrizione	Dimens. vite mm	Diametro tassello mm	Lungh. tassello mm	Chiave mm
596	VC Z 8/90	M8 x 90	10	60	6
1596	VC Z 8/90 INOX A2	M8 x 90	10	60	6
597	VC Z 10/120	M10 x 120	12	60	8
1595	VC Z 10/120 INOX A2	M10 x 120	12	60	8
1598	VC Z 10/140	M10 x 140	14	70	8
1599	VC Z 10/180	M10 x 180	14	70	8

COLLARI A STAFFA

COLLARI ISOFONICI CON GOMMA PREMONTATA DA
DN 15 A DN 200 - ATTACCO FEMMINA M 8 + M 10

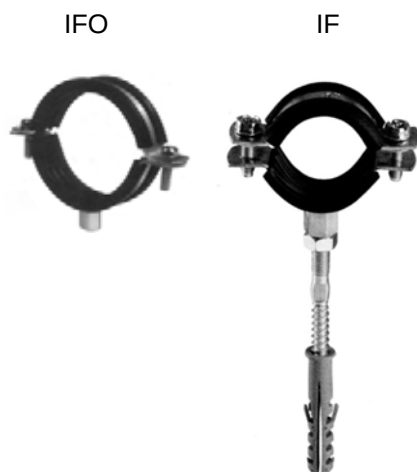
Cod. ident.: **XFX**

VERSIONI ANCHE CON GOMMA SILICONICA !!!

VORPA

Protezione suono
DIN 4109

Perno M8x90

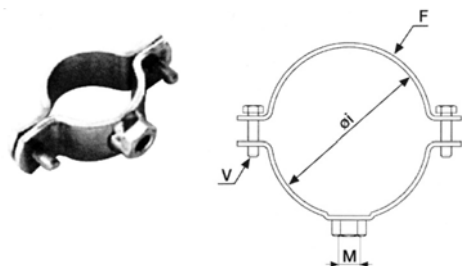


Descrizione	tubi mm	Viti mm	Filetto	collare mm
12-15	1/4	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
15-19	3/8	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
20-25	1/2	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
26-30	3/4	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
32-36	1"	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
38-43	1" 1/4	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
47-51	1" 1/2	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
53-58	53-58	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
60-64	2"	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
68-72	68-72	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
76-80	2" 1/2	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
81-86	81-86	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
87-92	3"	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
99-105	3" 1/2	M6 X 20	M8/M10	20 X 2
107-112	107-112	M6 X 20	M8/M10	20 X 2,5
113-118	4"	M6 X 20	M8/M10	20 X 2,5
125-130	125-130	M6 X 20	M8/M10	20 X 2,5
135-140	5"	M6 X 20	M8/M10	20 X 2,5
159-166	159-166	M6 X 20	M8/M10	20 X 2,5
168-172	6"	M6 X 20	M8/M10	20 X 2,5
200-212	200-212	M6 X 20	M8/M10	20 X 2,5

COLLARE PESANTE MOD.: **"STO"**

MATERIALE: AISI 304

Cod. ident.: **XGI**

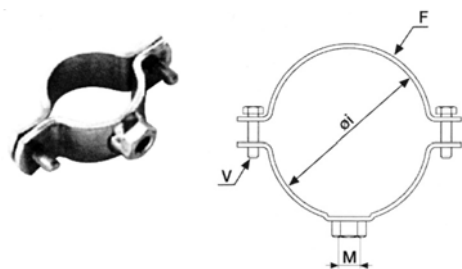


DN inch	Di mm	F lg x sp mm	V mm	M	g	kg
3/8"	16-18	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	65	2
1/2"	20-22	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	70	2
3/4"	25-28	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	80	2
1"	31-35	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	90	2
1" 1/4	39-43	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	84	2
1" 1/2	45-48,5	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	110	2
2"	58-61	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	120	2
2" 1/2	73-76,5	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10	140	2
3"	86-89	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10	160	2
4"	110-115	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10	305	2

COLLARE PESANTE MOD.: **"STO..Z"**

MATERIALE: ACCIAIO ZINCATO

Cod. ident.: **XRM**



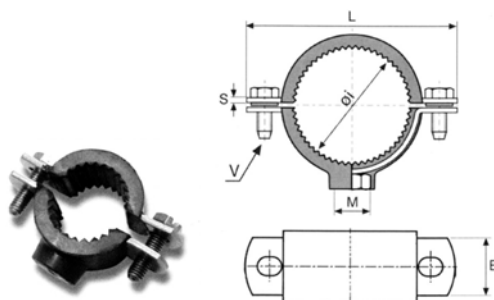
DN inch	Di mm	F lg x sp mm	V mm	M	g	kg
3/8"	16-18	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	65	2
1/2"	20-22	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	70	2
3/4"	25-28	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	80	2
1"	31-35	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	90	2
1" 1/4	39-43	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	84	2
1" 1/2	45-48,5	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	110	2
2"	58-61	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8	120	2
2" 1/2	73-76,5	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10	140	2
3"	86-89	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10	160	2
4"	110-115	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10	305	2

COLLARI A STAFFA

ART. 356G

COLLARE ACCIAIO ZINCATO CON GOMMA EPDM
55 SH° VULCANIZZATA
CONFORME A DIN 4109

Cod. ident.: **XRM**

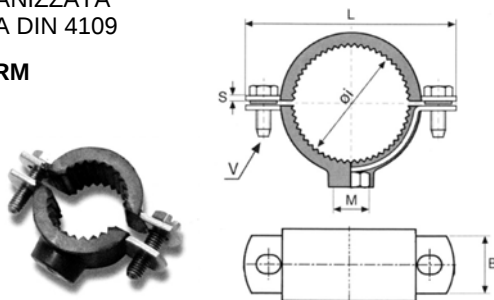


DN inch	Øi mm	F lg x sp mm	M	V mm	
3/8"	17-19	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	60
1/2"	20-25	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	67
3/4"	26-30	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	74
1"	32-36	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	80
1" 1/4	38-43	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	88
1" 1/2	47-51	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	92
Ø 54	53-58	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	108
2"	60-64	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	114
2" 1/2	75-80	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	130
3"	87-92	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	150
3" 1/2	99-105	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	156
4"	113-118	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	168
Ø 125	125-130	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	188
5"	138-142	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 20	204
Ø 160	159-166	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 25	238
6"	164-170	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 25	242
8"	215-220	20 x 2	M 8 - 10	M 6 x 30	346

ART. 356AG

COLLARE INOX AISI 304 CON GOMMA EPDM
55 SH° VULCANIZZATA
CONFORME A DIN 4109

Cod. ident.: **XRM**



DN inch	Øi mm	M	V mm	B mm	L mm	S mm	
Ø 15 mm	15 - 18	M 8	M 6 x 20	20	58	2	72
3/8"	16 - 18	M 8	M 6 x 20	20	58	2	76
1/2"	20 - 24	M 8	M 6 x 20	20	63,5	2	86
3/4"	25 - 28	M 8	M 6 x 20	20	70	2	94
1"	31 - 35	M 8	M 6 x 20	20	79	2	112
1" 1/4	39 - 43	M 8	M 6 x 20	20	85	2	120
1" 1/2 - 54 mm	47 - 54	M 8	M 6 x 25	20	97	2	142
2"	58 - 61	M 8	M 6 x 20	20	107	2	156
2 1/2"	73 - 76,5	M 10	M 6 x 25	30	128	2	308
3"	86 - 89	M 10	M 6 x 25	30	148	2	346
4"	110 - 115	M 10	M 6 x 25	30	166	2	382

COLLARE PESANTE
IN ACCIAIO INOX 5" - 6"

MOD.: **"STOA"**

RICAVATO DA PIATTINA
INOX SBAVATA E LUCIDATA

Cod. ident.: XGI



COD.	TYPE	da - for Ø... - ... mm.	piattina mm	dado saldato
082931	5"	136-142	40x3	1/2"
082951	6"	165-170	40x3	1/2"

COLLARE PESANTE
IN ACCIAIO ZINCATO

MOD.: **"STOZ" 5" - 6" - 8"**

RICAVATO DA PIATTINA
SBAVATA E LUCIDATA

Cod. ident.: XGI



COD.	TYPE	da - for Ø... - ... mm	piattina mm	dado saldato
082930	5"	135-142	40x4	1/2"
082950	6"	164-170	40x4	1/2"
082970	8"	213-224	40x4	1/2"

COLLARI A STAFFA

COLLARE PESANTE IN ACCIAIO
ZINCATO "TYCO" modello SOLID N

Cod. ident.: "XLP"

FORNIBILI IN VERSIONE CON
PROFILO IN "EPDM" FINO A
20" E IN SILICONE PER ALTE
TEMPERATURE FINO A 10"

Tyco Building

VERSIONI AD ALTA
COIBENTAZIONE CON
POLIURETANO FINO A 24"



Art. -Nr.	D			W x T mm	L mm	G	S	 /100	Fmax kN	
	-	DN	mm							
UNI-N 27	8"	200	219 - 226	40 x 4.0	304	M12/M16	M12	124	12,5	10
UNI-N 27VDS	8"	200	219 - 226	40 x 4.0	304	M16	M12	124	12,5	10
UNI-N 28			227 - 236	40 x 4.0	315	M12/M16	M12	119	12,5	10
UNI-N 29			244 - 250	40 x 4.0	329	M12/M16	M12	140	12,5	10
UNI-N 30			251 - 261	40 x 4.0	340	M12/M16	M12	142	12,5	10
UNI-N 31	10"	250	267 - 273	40 x 4.0	352	M12/M16	M12	144	12,5	10
UNI-N 31VDS	10"	250	267 - 273	40 x 4.0	352	M20	M12	144	12,5	10
UNI-N 32			278 - 284	40 x 4.0	363	M12/M16	M12	148	12,5	10
UNI-N 33			297 - 304	40 x 4.0	382	M12/M16	M12	170	12,5	10
UNI-N 34			305 - 316	40 x 4.0	395	M12/M16	M12	180	12,5	10
UNI-N 35	12"	300	323,9	50 x 5.0	440	M16"	M16	255	15,0	1
UNI-N 36	14"	350	355,6	50 x 5.0	471	M16"	M16	263	15,0	1
UNI-N 37			368,0	50 x 5.0	482	M16"	M16	271	15,0	1
UNI-N 38	16"	400	406,4	50 x 5.0	520	M16"	M16	290	15,0	1
UNI-N 39			419,0	70 x 7.0	532	M16"	M16	500	15,0	1
UNI-N 40	20"	500	508,0	70 x 7.0	619	M16"	M16	591	15,0	1
UNI-N 41			521,0	70 x 7.0	631	M16"	M16	613	15,0	1

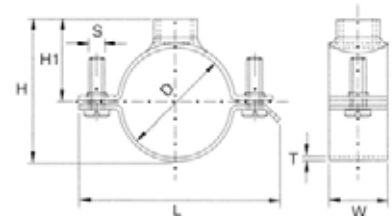
COLLARE PESANTE IN ACCIAIO
Inox AISI 304 "TYCO" mod. MASSIV-N-SS

Cod. ident.: "XLP"

Tyco Building

A RICHIESTA:

VERSIONE CON
GOMMA EPDM



-	D		W x T mm	H mm	H1 mm	L mm	S	Fmax N	Fmax /100
	mm	mm							
5"	139-147		40 x 4.00	187	99	232	M10	4850	103.6
	157-165		40 x 4.00	206	108	246	M10	4850	109.0
6"	165-170		40 x 4.00	211	110	255	M10	4850	111.0
	208-216		40 x 5.00	258	133	305	M10	8600	146.0
8"	216-224		40 x 5.00	268	137	315	M10	8600	167.0
10"	265-275		40 x 5.00	308	163	336	M10	8600	195.0
12"	322-333		40 x 5.00	374	190	412	M10	8600	230.0

STAFFA AD 1 FORO
ART. SFT1



VORPA

STAFFA A DUE FORI
ART. SFT2



Articolo	Descrizione	Per tubi mm	F interasse mm	Larghezza per spessore mm
338	SFT1 10	10	18	14 X 1,2
339	SFT1 12	12	20	16 X 1,2
340	SFT1 14	14	20	18 X 1,5
341	SFT1 3/8"	3/8"	25	20 X 1,8
342	SFT1 1/2"	1/2"	28	22 X 1,8
343	SFT1 3/4"	3/4"	30	23 X 2,0
344	SFT1 1"	1"	35	24 X 2,0
345	SFT1 1" 1/4"	1" 1/4"	40	24 X 2,2
346	SFT1 1" 1/2"	1" 1/2"	45	25 X 2,2
347	SFT1 2"	2"	50	25 X 2,2

ZINCATURA
ELETTROLITICA

MOD. ZC

ZINCATE
A CALDO.
(3/8" - 2")

Articolo	Descrizione	Per tubi mm	F interasse mm	Larghezza per spessore mm
351	SFT2 3/8"	3/8"	50	15 X 1,5
352	SFT2 1/2"	1/2"	56	22 X 2,0
353	SFT2 3/4"	3/4"	60	23 X 2,0
354	SFT2 1"	1"	70	23 X 2,2
355	SFT2 1" 1/4"	1" 1/4"	80	24 X 2,2
356	SFT2 1" 1/2"	1" 1/2"	90	24 X 2,2
357	SFT2 2"	2"	100	25 X 2,2

ART. 357S : MODELLO ANTIROTAZIONE PER
PALI STRADALI (mm. 60)