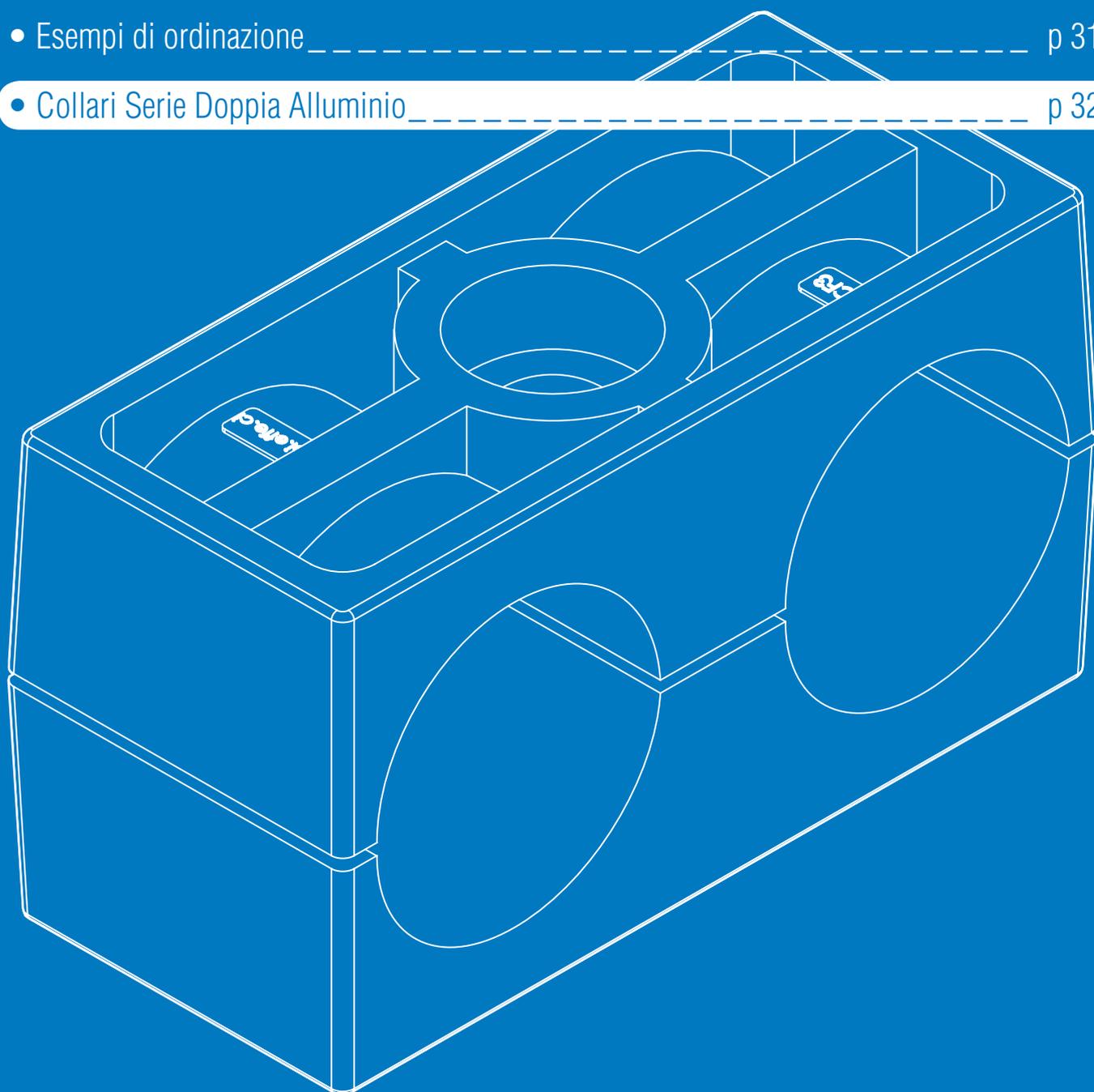


Collari Serie DOPPIA

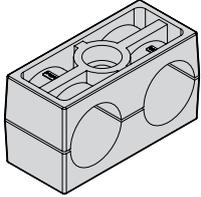
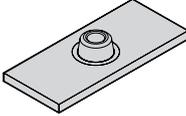
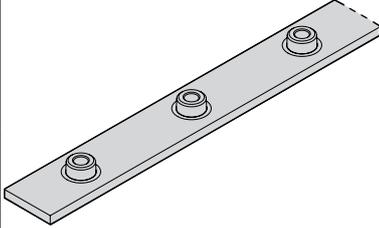
DIN 3015, Parte 3

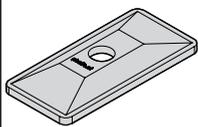
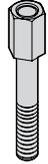
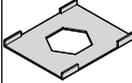
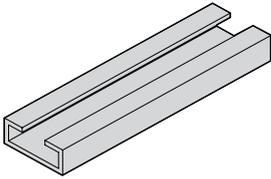
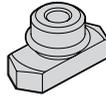
- Codici di ordinazione _____ p 26
- Dimensioni _____ p 28
- Esempi di ordinazione _____ p 31
- Collari Serie Doppia Alluminio _____ p 32



COLLARI SERIE DOPPIA

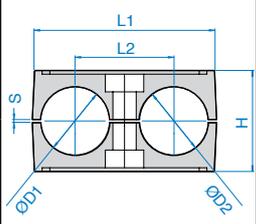
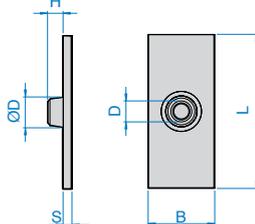
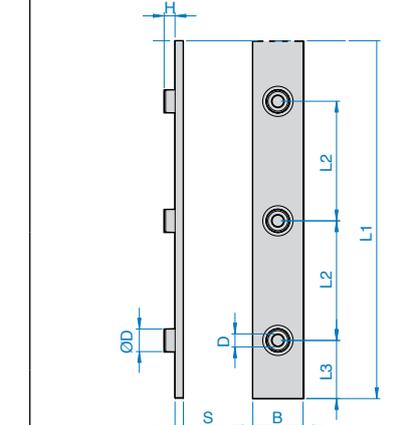
Codici Ordinazione

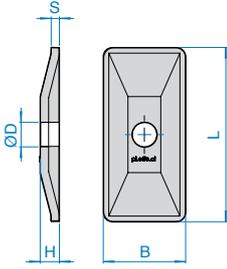
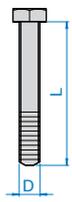
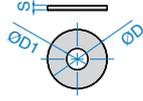
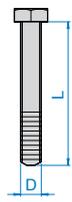
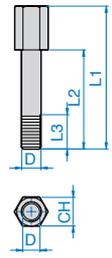
MATERIALI CORPO COLLARE				Corpo collare (coppia semicollari)			Piastra a saldare singola P CF		Piastra a saldare multipla PM CF		
Codice PP : Materiale Polipropilene Colore Blu NB: a richiesta sono disponibili altri colori.				 <p style="text-align: center;">TIPO 1-5</p>			 <p style="text-align: center;">TIPO 1-5</p>		 <p style="text-align: center;">TIPO 1-5</p>		
Codice PA : Materiale Poliammide Colore Nero .											
Codice GM : Materiale Gomma Elastomero Colore Nero .											
Superficie interna collari Zigrinata .											
A richiesta sono disponibili diametri differenti del corpo collare.											
Per Dimensioni vedi pagine 28-30. Per caratteristiche materiali e montaggio vedi pagine 31, 78 e 80.											
Descrizione particolari				## - ##, ## - ##			P CF# XP CF#	#	PM CF# XPM CF#	#	
Codice PI.EFFE.CI. Corpo collare	Diametro esterno tubo			Codice PI.EFFE.CI.	Diametro esterno tubo in mm	Materiale del corpo collare	Piastra a saldare singola Fe360 e AISI 316L Tipo	Filettatura	Piastra a saldare multipla Fe360 e AISI 316L Tipo	Filettatura	Numero di collari
	in mm	in pollici gas	in inch								
CF1	6			CF1	6	##	P CF1 XP CF1	M6	PM CF1 XPM CF1	M6	5
	6,4		1/4"	CF1	6,4	##					
	8		5/16"	CF1	8	##					
	9,5		3/8"	CF1	9,5	##					
	10	1/8"		CF1	10	##					
	12			CF1	12	##					
	12,7		1/2"	CF1	12,7	##					
CF2	12,7		1/2"	CF2	12,7	##	P CF2 XP CF2	M8	PM CF2 XPM CF2	M8	5
	13,5	1/4"		CF2	13,5	##					
	14			CF2	14	##					
	15			CF2	15	##					
	16		5/8"	CF2	16	##					
	17,2	3/8"		CF2	17,2	##					
	18			CF2	18	##					
CF3	19		3/4"	CF3	19	##	P CF3 XP CF3	M8	PM CF3 XPM CF3	M8	5
	20			CF3	20	##					
	21,3	1/2"		CF3	21,3	##					
	22		7/8"	CF3	22	##					
	23			CF3	23	##					
	24			CF3	24	##					
	25			CF3	25	##					
	25,4		1"	CF3	25,4	##					
CF4	26			CF4	26	##	P CF4 XP CF4	M8	PM CF4 XPM CF4	M8	5
	26,9	3/4"		CF4	26,9	##					
	28			CF4	28	##					
	30			CF4	30	##					
CF5	32		1.1/4"	CF5	32	##	P CF5 XP CF5	M8	PM CF5 XPM CF5	M8	5
	33,7	1"		CF5	33,7	##					
	35			CF5	35	##					
	38		1.1/2"	CF5	38	##					
	40			CF5	40	##					
	42,4	1.1/4"		CF5	42,4	##					

Piastra superiore PS CF	Vite a testa esagonale TE	Rondella piana a fascia larga RP	Vite a testa esagonale TER	Vite a testa esagonale alta VA	Piastrina di bloccaggio PB CF	Binario BB	Dado per fissaggio dei collari al binario DF+AG			
 TIPO 1-5	EN ISO 4014 / 4017 Utilizzo con piastra superiore PS CF 	Con vite a testa esagonale TER 	EN ISO 4014 / 4017 Utilizzo con rondella piana a fascia larga RP 	Per collari sovrapposti 	Per collari sovrapposti 					
PS CF# XPS CF#	TE CF# XTE CF#	#	RP	TE CF# XTE CF#	#	VA CF# XVA CF#	#	PB CF # XPB CF #	BB XBB	DF - # XDF - #
Piastra a saldare singola Fe360 e AISI 316L Tipo	Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 e A4 Tipo	Filettatura	Rondella piana a fascia larga Fe360 e A4	Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 e A4 Tipo	Filettatura	Vite a testa esagonale alta Acciaio Fe360 e AISI316L Tipo	Filettatura	Piastrina di bloccaggio Fe360 e AISI 316L Tipo	Binario Acciaio DX51D e AISI 316L	Dado per il fissaggio dei collari al binario C20 e AISI316L Filettatura
PS CF1 XPS CF1	TE CF1	M6x35	RP 6 XRP 6 per collare CF1	TE CF1 XTE CF1	M6x30	VA CF1 XVA CF1	M6	PB CF1 XPB CF1		DF CF1 XDF CF1
PS CF2 XPS CF2	TE CF2	M8x35		TE CF2 XTE CF2	M8x30	VA CF2 XVA CF2	M8			
PS CF3 XPS CF3	TE CF3	M8x45	RP 8 XRP 8 per collari CF2-CF5	TE CF3 XTE CF3	M8x40	VA CF3 XVA CF3	M8	PB XPB per collari CF2-CF5	BB XBB Altezze disponibili 11, 14 e 30mm Lunghezza 2m	DF XDF per collari CF2-CF5
PS CF4 XPS CF4	TE CF4	M8x50		TE CF4 XTE CF4	M8x45	VA CF4 XVA CF4	M8			
PS CF5 XPS CF5	TE CF5	M8x60		TE CF5 XTE CF5	M8x55	VA CF5 XVA CF5	M8			

COLLARI SERIE DOPPIA

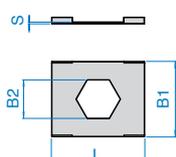
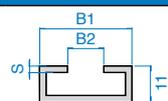
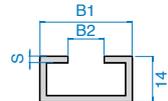
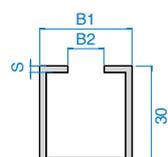
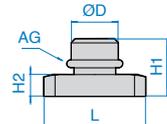
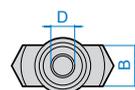
Dimensioni

MATERIALI E FILETTATURE COMPONENTI E ACCESSORI				Corpo collare (coppia semicollari)					Piastra a saldare singola P CF						Piastra a saldare multipla PM CF											
<p>Tutti i componenti e gli accessori sono disponibili: in Acciaio Fe360: con trattamento superficiale in zincatura bianca Fe Zn c8 II. A richiesta sono disponibili anche grezzi. in Acciaio inox AISI 316L: (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 contraddistinti dal codice X. NB: il binario BB è trattato con zincatura SENDZIMIR.</p> <p>Tutti i componenti sono realizzati in filettatura metrica, a richiesta sono disponibili anche con filettatura UNC. Filettatura metrica codice M. Filettatura UNC codice UNC.</p> <p>Per caratteristiche materiali e montaggio vedi pagine 31, 78 e 80.</p>				 <p style="text-align: center;">TIPO 1-5</p>					 <p style="text-align: center;">TIPO 1-5</p>						 <p style="text-align: center;">TIPO 1-5</p>											
				Descrizione materiali				Codice CF Materiale PP-PA-GM					Codice P CF Acciaio Fe360 Codice XP CF Acciaio AISI 316L						Codice PM CF Acciaio Fe360 Codice XPM CF Acciaio AISI 316L							
				Codice PI.EFFE.CI. Corpo collare	Diametro esterno tubo ØD1 / ØD2			L1	L2	H	S	Larghezza	Codice PI.EFFE.CI.	L	B	S	H	ØD	D	Codice PI.EFFE.CI.	L1	L2	L3	B	S	H
in mm	in pollici gas	in inch																								
CF1	6			36	20	27	0,6	30	P CF1 XP CF1	37	30	3	6,5	12	M6	PM CF1 XPM CF1	196	40	18	30	3	6,5	12	M6		
	6,4		1/4"																							
	8		5/16"																							
	9,5		3/8"																							
	10	1/8"																								
	12																									
CF2	12,7		1/2"	54	29	27	0,8	30	P CF2 XP CF2	55	30	5	6	14	M8	PM CF2 XPM CF2	288	58	28	30	5	6	14	M8		
	13,5	1/4"																								
	14																									
	15		5/8"																							
	16	3/8"																								
	17,2																									
CF3	18			67	36	37	1	30	P CF3 XP CF3	70	30	5	6	14	M8	PM CF3 XPM CF3	358	72	35	30	5	6	14	M8		
	19		3/4"																							
	20																									
	21,3	1/2"																								
	22		7/8"																							
	23																									
	24																									
25																										
CF4	25,4		1"	81	45	42	1	30	P CF4 XP CF4	85	30	5	6	14	M8	PM CF4 XPM CF4	444	90	42	30	5	6	14	M8		
	26																									
	26,9	3/4"																								
	28																									
CF5	30			106	56	53	1,2	30	P CF5 XP CF5	110	30	5	6	14	M8	PM CF5 XPM CF5	558	112	55	30	5	6	14	M8		
	32		1.1/4"																							
	33,7	1"																								
	35																									
	38		1.1/2"																							
	40																									
42,4	1.1/4"																									

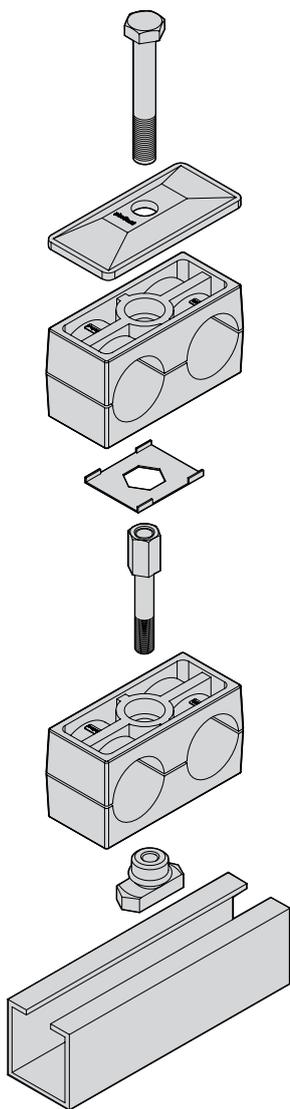
Piastra superiore PS CF						Vite a testa esagonale TE		Rondella piana a fascia larga RP				Vite a testa esagonale TER		Vite a testa esagonale alta VA					
 <p>TIPO 1-5</p>						<p>EN ISO 4014 / 4017 Utilizzo con piastra superiore PS CF</p> 		<p>EN ISO 7089 Utilizzo con vite a testa esagonale TER</p> 				<p>EN ISO 4014 / 4017 Utilizzo con rondella piana a fascia larga RP</p> 		<p>Per collari sovrapposti</p> 					
																			Codice PS CF1 Acciaio Fe360 Codice XPS CF1 Acciaio AISI 316L
Codice P.I.EFFE.CI.	L	B	H	S	ØD	Codice P.I.EFFE.CI.	DxL	Codice P.I.EFFE.CI.	ØD	ØD1	S	Codice P.I.EFFE.CI.	DxL	Codice P.I.EFFE.CI.	D	L1	L2	L3	CH
PS CF1 XPS CF1	34,5	30	7	3	7	TE CF1 XTE CF1	M6x35	RP CF1 XRP CF1	22	6,5	2	TER CF1 XTER CF1	M6x30	VA CF1 XVA CF1	M6	34	20	14	11
PS CF2 XPS CF2	52	30	7	3	9	TE CF2 XTE CF2	M8x35	RP CF2-5 XRP CF2-5	22	8,5	2	TER CF2 XTER CF2	M8x30	VA CF2 XVA CF2	M8	33	20	15	12
PS CF3 XPS CF3	64	30	7	3	9	TE CF3 XTE CF3	M8x45					TER CF3 XTER CF3	M8x40	VA CF3 XVA CF3	M8	44	29	15	12
PS CF4 XPS CF4	79	30	7	3	9	TE CF4 XTE CF4	M8x50					TER CF4 XTER CF4	M8x45	VA CF4 XVA CF4	M8	49	34	15	12
PS CF5 XPS CF5	102,5	30	7	3	9	TE CF5 XTE CF5	M8x60					TER CF5 XTER CF5	M8x55	VA CF5 XVA CF5	M8	61	46	15	12

COLLARI SERIE DOPPIA

Dimensioni

Piastrina di bloccaggio PB					Binario BB				Dado per fissaggio dei collari al binario DF+AG							
<p><i>Per collari sovrapposti</i></p> 					<p>BB 11</p>  <p>BB 14</p>  <p>BB30</p> 				 							
																Codice PB Acciaio Fe360 Codice XPB Acciaio AISI 316L
Codice P.I.EFFE.CI.	L	B1	B2	S	Codice P.I.EFFE.CI.	B1	B2	S	Codice P.I.EFFE.CI.	L	B	H1	H2	ØD	D	AG
PB CF1 XPB CF1	27	22	11,2	0,5					DF CF1 XDF CF1	25,5	10,4	14,5	5,5	11,8	M6	
PB CF XPB CF per collari CF2-CF5	27	22	12,2	0,5	BB XBB	28	11	2	DF CF XDF CF per collari CF2-CF5	25,5	10,4	13,5	5	13,8	M8	10x2

Esempio d'ordinazione collare completo sovrapposto CF3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25mm su binario 28X30 e piastra superiore.



N.1 TE CF3 M8x45
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PS CF3
Piastra superiore singola
in Fe360
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 CF3 25 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 PB CF3
Piastrina di bloccaggio
in Acciaio Fe360

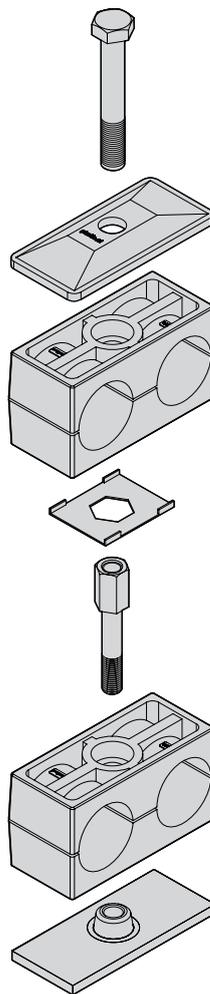
N.1 VA CF3
Vite a testa esagonale alta
in Acciaio Fe360
Filettatura metrica

N.1 CF3 25 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 DFM8+AG
Dado per il fissaggio dei collari
al binario in Acciaio C20
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

2 Metri BB 28x30
Binario in Acciaio DX51D
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo sovrapposto CF3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25mm piastra a saldare singola e piastra superiore.



N.1 TE CF3 M8x45
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8 Filettatura metrica

N.1 PS CF3
Piastra superiore singola in Fe360
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 CF3 25 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

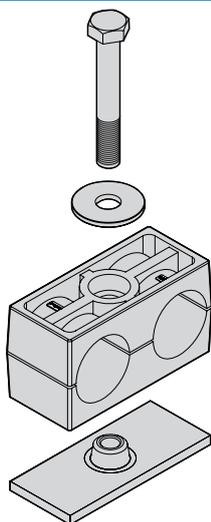
N.1 PB CF3
Piastrina di bloccaggio
in Acciaio Fe360

N.1 VA CF3
Vite a testa esagonale alta
in Acciaio Fe360
Filettatura metrica

N.1 CF3 25 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 P CF3
Piastra a saldare singola in Fe360
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo CF3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25mm, piastra a saldare singola e rondella.



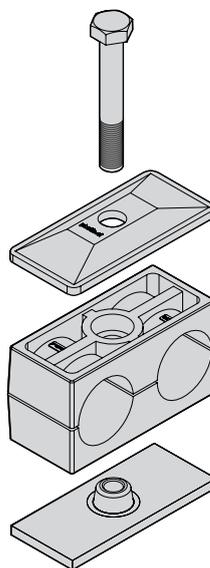
N.1 TE CF3 M8x40
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8 Filettatura metrica

N.1 RP
Rondella piana a fascia larga
in Acciaio Fe360

N.1 CF3 25 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 P CF3
Piastra a saldare singola in Fe360
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo CF3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25mm piastra a saldare singola e piastra superiore.



N.1 TE CF3 M8x45
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PS CF3
Piastra superiore singola in Fe360
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

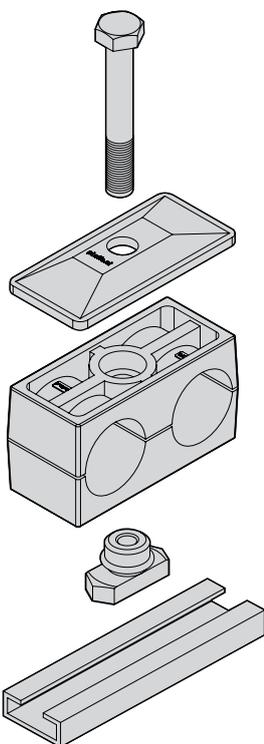
N.1 CF3 25 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 P CF3
Piastra a saldare singola in Fe360
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

COLLARI SERIE DOPPIA

Esempi di Ordinazione

Esempio d'ordinazione collare completo CF3 in Poliammide per tubo con diametro esterno 25mm su binario, 28X11.



N.1 TE CF3 M8x45
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PS CF3
Piastra superiore singola in Fe360
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 CF3 25 ##
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Poliammide

N.1 DFM8+AG
Dado per il fissaggio dei collari
al binario in Acciaio C20
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

2 Metri BB 28x11
Binario in DX51D
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

NOTE

: tipo di materiale del corpo collare

PP: Polipropilene

PA: Poliammide

A: Alluminio

GM: Gomma

Materiale anello AG: Gomma NBR

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Durezza shore: 70 A (ASTM D 2240)

Densità: g/cm³ 1.25 (ASTM D 792)

Carico di rottura: MPa 14.3 (ASTM D 412 C)

Allungamento a rottura: % 390 (ASTM D 412 C)

Lacerazione: N/mm 49 (ASTM D 624 B)

CARATTERISTICHE TERMICHE

Temperatura di utilizzo: da -30°C a +120°C

COLLARI SERIE DOPPIA ALLUMINIO

Codice Ordinazione e Dimensioni

MATERIALE CORPO COLLARE		Corpo collare (coppia semicollari)					Vite a testa esagonale TE				
Codice AL : Materiale Alluminio colore Alluminio .							EN ISO 4014 / 4017				
Superficie interna collare liscia.											
Per caratteristiche materiali vedi pagina 78.							AL CF				
Descrizione particolare		Collare serie doppia in alluminio per fissaggio di tubi rigidi e flessibili da diametro 12 a diametro 20mm.			Adatto all'utilizzo in vari settori, tra cui applicazioni idrauliche mobili.			Codice TE acciaio 8.8 Codice XTE Aisi 316L			
Codice collare PI.EFFE.CI.	Diametro esterno tubo in mm	Esempio ordinazione			L1	L2	B	ØD1	ØD1	H	Utilizzare vite a testa esagonale M8
AL CF	da 12 a 20	AL CF 12-20			60	35	24	da 12 a 20	8,5	13,5	da M8x35 a M8x45