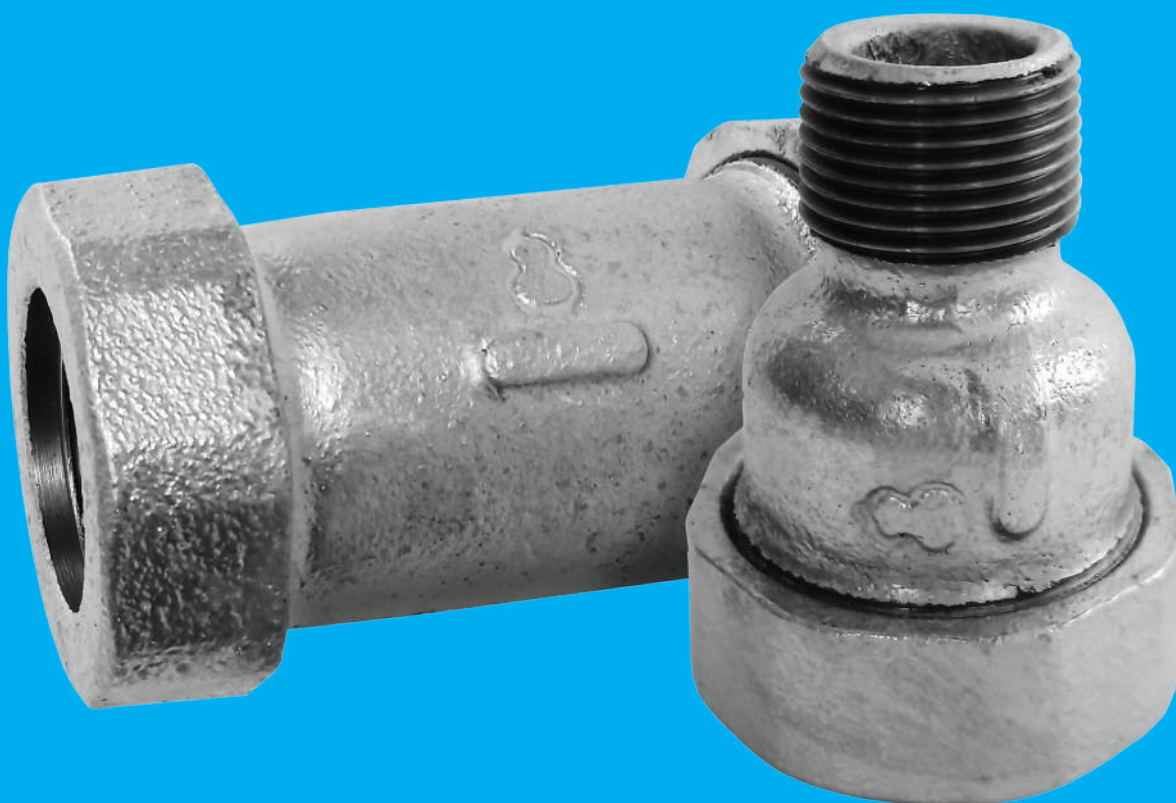


Giunti in ghisa malleabile HS

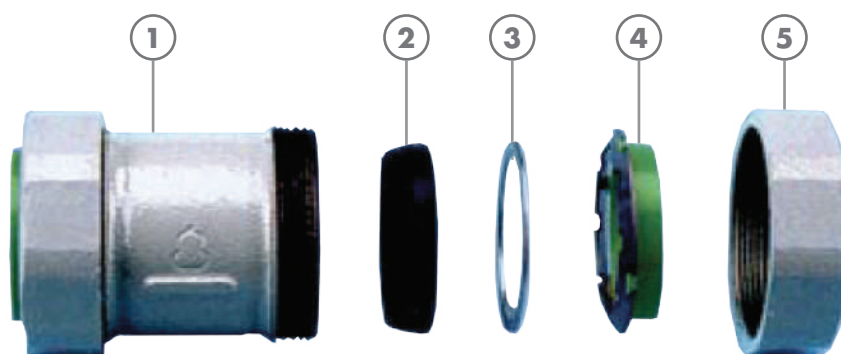


I giunti a serraggio rapido sono particolarmente indicati per la congiunzione di tubi in acciaio, sono di facile utilizzo e non richiedono che le estremità dei tubi siano filettate. I giunti sono costituiti da un corpo in ghisa malleabile, zincato a caldo. Il sistema di tenuta è realizzato mediante guarnizione NBR elastometrica conica, già inserita nel giunto, che viene compressa sul tubo da un collare (rondella di compressione) in acciaio. L'anello elastico antisfilamento, obbligatorio solo negli impianti a gas, è fornito a parte e da inserire in fase di montaggio.

I giunti rapidi HS sono conformi alle norme DIN 3387.

Fluidi trasportabili: acqua, olio, aria e gas, secondo norma UNI-GIG 9034.

Componenti giunti in ghisa



POS.	COMPONENTI	MATERIALI
1	Corpo del giunto	Ghisa malleabile EN GJMB - 350 - 10 Classe A
2	Guarnizione conica di tenuta	NBR (Acrilo nitrile butadiene)
3	Rondella di compressione	Acciaio
4	Anello elastico antisfilamento	Acciaio N.B.: fornito a parte e da inserire in fase di montaggio
5	Dado a stringere	Ghisa malleabile EN GJMB- 350 - 10 Classe A

Per tubi in acciaio EN 10255 EN10224 UNI663-7287

FLUIDO TRASPORTATO	ACQUA	GAS	ARIA	OLIO
Temperatura di esercizio	-20°C 110°C	-20°C 70°C	-20°C 80°C	-20°C 80°C
Pressione di esercizio	25bar max	10 bar max	10 bar max	25 bar max

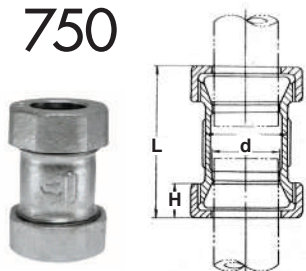
ANELLO DI BLOCCAGGIO - LOCK RING



CODICE	Ø (inch)	€ cad.
LOCKRING/0004	1/2"	2,54
LOCKRING/0005	3/4"	2,80
LOCKRING/0006	1"	3,20
LOCKRING/0007	1.1/4"	3,45
LOCKRING/0008	1.1/2"	3,95
LOCKRING/0009	2"	4,34
LOCKRING/0010	2.1/2"	7,17
LOCKRING/0011	3"	8,66

BIGIUNTO NORMALE

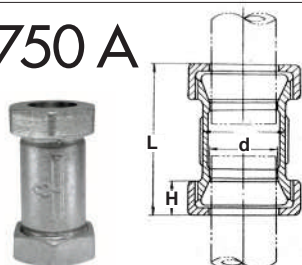
750



CODICE	Ø (inch)	DN	d (mm)	L (mm)	H (mm)	Peso (g)	Pezzi per scatola
HPJ0750/0004	1/2"	15	24,4	76	19	376	100
HPJ0750/0005	3/4"	20	29,9	76	19	480	80
HPJ0750/0006	1"	25	36,7	88	21	673	50
HPJ0750/0007	1.1/4"	32	45,4	88	21	790	40
HPJ0750/0008	1.1/2"	40	51,3	102	24	1180	30
HPJ0750/0009	2"	50	61,2	102	24	1480	24
HPJ0750/0010	2.1/2"	65	79	114	26	2300	15
HPJ0750/0011	3"	80	91,8	124	27	3100	9

BIGIUNTO SERIE ALLUNGATA

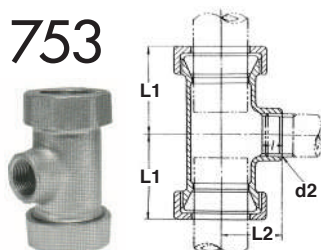
750 A



CODICE	Ø (inch)	DN	d (mm)	L (mm)	H (mm)	Peso (g)	Pezzi per scatola
HPJ750A/0004	1/2"	15	24,4	83	15	433	80
HPJ750A/0005	3/4"	20	29,9	94	16	450	60
HPJ750A/0006	1"	25	36,7	105	17	650	40
HPJ750A/0007	1.1/4"	32	45,4	116	18	850	36
HPJ750A/0008	1.1/2"	40	51,3	126	18	1000	24
HPJ750A/0009	2"	50	61,2	137	19	1400	20

GIUNTO A TEE CON BOCCA FILETTATA

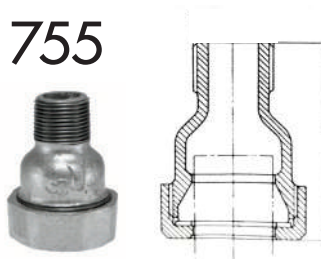
753



CODICE	Ø (inch)	DN	L1 (mm)	L2 (mm)	Peso (g)	Pezzi per scatola
HPJ0753/0004	1/2"	15	48	35	436	80
HPJ0753/0005	3/4"	20	54	40	560	60
HPJ0753/0006	1"	25	59	45	806	40
HPJ0753/0007	1.1/4"	32	66	50	1020	30
HPJ0753/0008	1.1/2"	40	71	60	1436	24
HPJ0753/0009	2"	50	146	96	1978	16

MONOGIUNTO MASCHIO

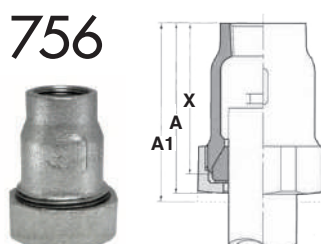
755



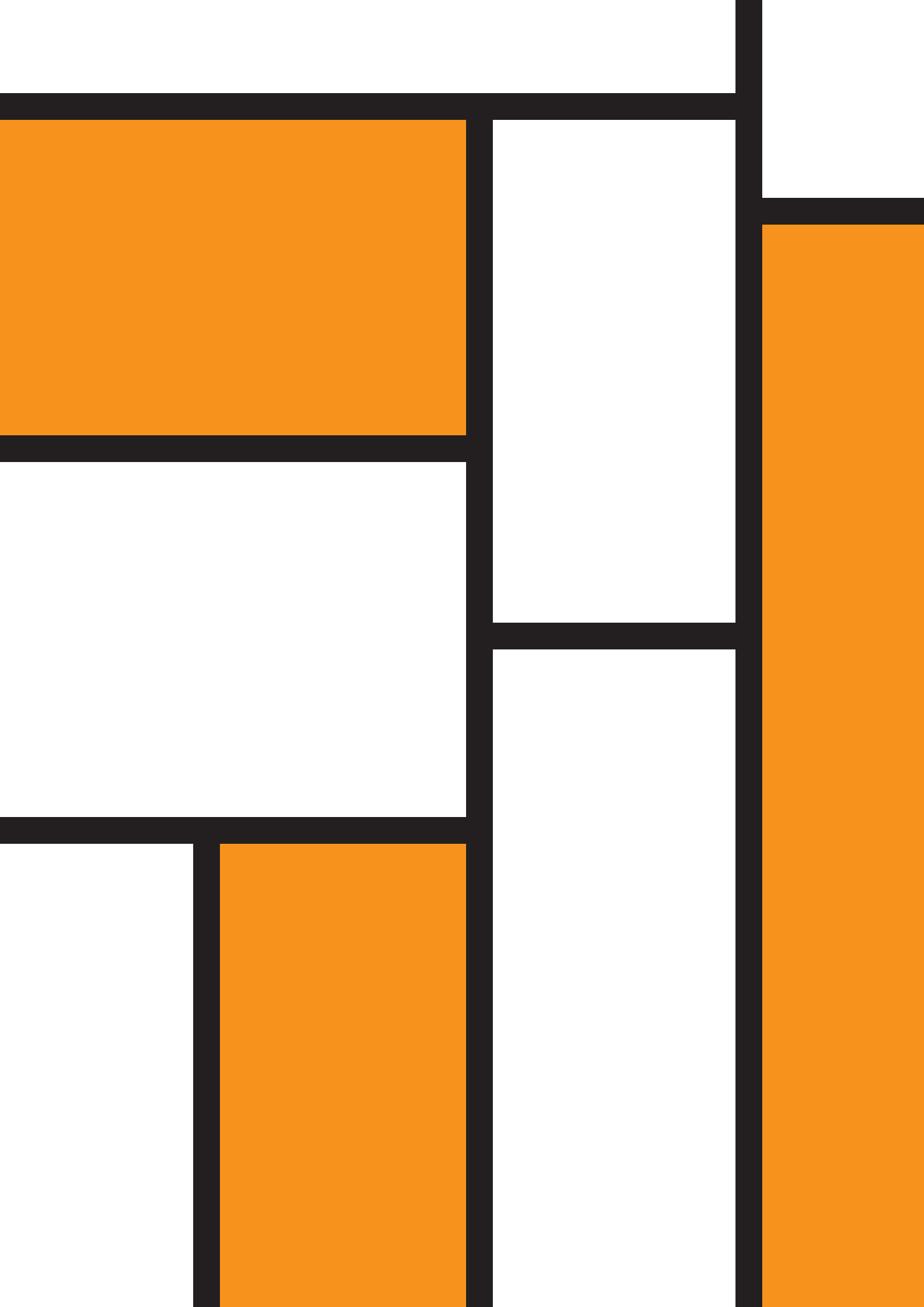
CODICE	Ø (inch)	DN	L (mm)	Peso (g)	Pezzi per scatola
HPJ0755/0004	1/2"	15	63	220	160
HPJ0755/0005	3/4"	20	68	300	120
HPJ0755/0006	1"	25	74	418	100
HPJ0755/0007	1.1/4"	32	79	551	60
HPJ0755/0008	1.1/2"	40	81	749	40
HPJ0755/0009	2"	50	91	984	30
HPJ0755/0010	2.1/2"	65	105	1400	15
HPJ0755/0011	3"	80	118	1900	9

MONOGIUNTO FEMMINA

756



CODICE	Ø (inch)	DN	X (mm)	A (mm)	A1 (mm)	Peso (g)	Pezzi per scatola
HPJ0756/0004	1/2"	15	58	64	68	248	160
HPJ0756/0005	3/4"	20	60	66	70	325	120
HPJ0756/0006	1"	25	65	73	76	468	100
HPJ0756/0007	1.1/4"	32	65	73	76	572	60
HPJ0756/0008	1.1/2"	40	70	78	82,5	786	40
HPJ0756/0009	2"	50	70	78,5	83	1025	30



Giunti in ottone





L'ottone è una lega di rame (Cu) e di zinco (Zn) con una modesta quantità di piombo (Pb) per facilitarne la lavorazione.

L'ottone è da sempre considerato un metallo con ottime proprietà di resistenza meccanica e alla corrosione.

I giunti a stringere in ottone per tubi in ferro e polietilene sono idonei per il trasporto di acqua, olio, gas ed aria.

Caratteristiche

Corpo e dado	Ottone lega CW617N
Anello di tenuta (per tubi in ferro)	Acciaio
Anello di tenuta (per tubi in polietilene)	Resina acetilica
Guarnizione di tenuta conica	Gomma Nitrilica NBR
Rondella a compressione	Acciaio
Filettatura	UNI/ISO 228

Temperatura e pressione di esercizio

Min -20°C - Max 150°C

Pressione di esercizio: 16 bar - Pressione di prova: 24 bar

Applicazioni

Acquedottistica civile	Acquedottistica agricola
Impianti industriali	Impianti gas

CERISIE LABORATORIO ITALIANO GOMMA - CERISIE S.r.l.

RP n° 655
Rif. Ns. Offerta n.1099

Camp. Acciuto il 20.11.2018 Data inizio prove: 24.11.2018 Data fine prove: 30.11.2018 Pag. 1 di 3

R A P P O R T O D I P R O V A

Oggetto: Caratterizzazione della parte gommosa dei seguenti campioni:

- 1- Campo di giunto in gomma antivibrante
- 2- Campo di quarizzazione per giunto in ottone

Campione	Campo di giunto in gomma antivibrante	Campo di quarizzazione per giunto in ottone
Durezza (ISO 48:2010)	microRHD	64.2
Polimero (ISO 4650:2012)	-Polibutadiene (BR) -Gomma naturale (NR) o polisoprene (IR) -Gomma stirene-butadiene (SBR)	Gomma nitrilica (NBR)

Le quantità stimate sono rispettivamente 20, 40, 40 phr

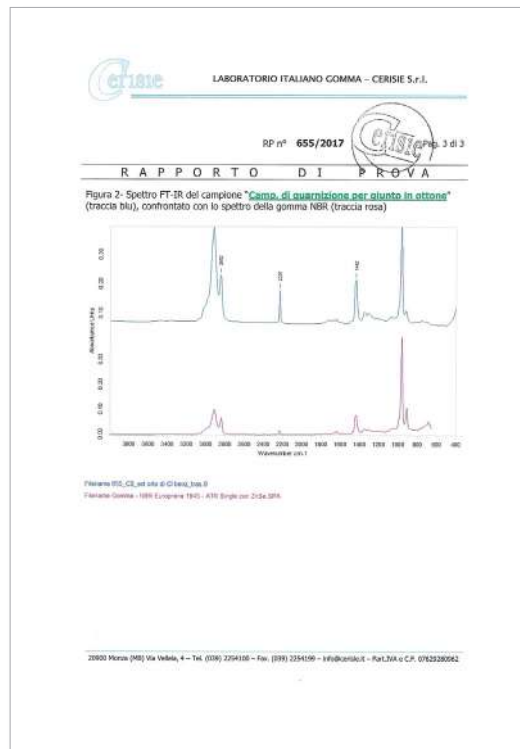
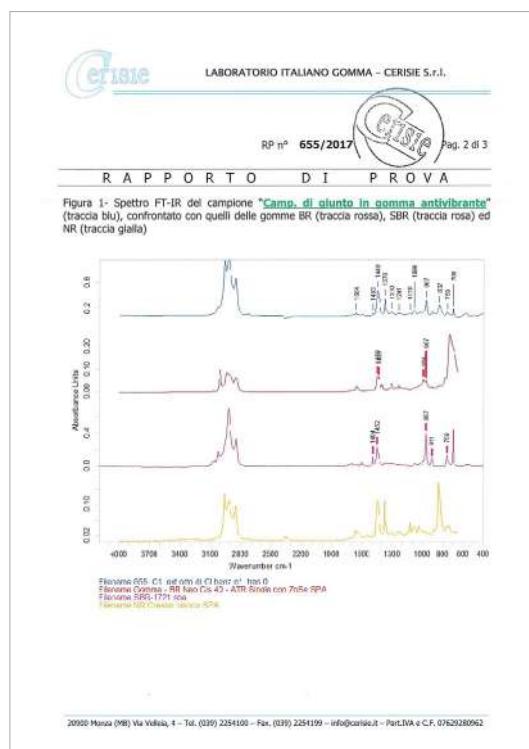
In Figura 1 e 2 sono riportati gli spettri FT-IR registrati.

Il presente rapporto è stato compilato a cura del Concessionario.
I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente rapporto di prova non può essere considerato valido se non è accompagnato dal Libretto di Garanzia.

GLI OPERATORI
S. Segalini M. Bionda

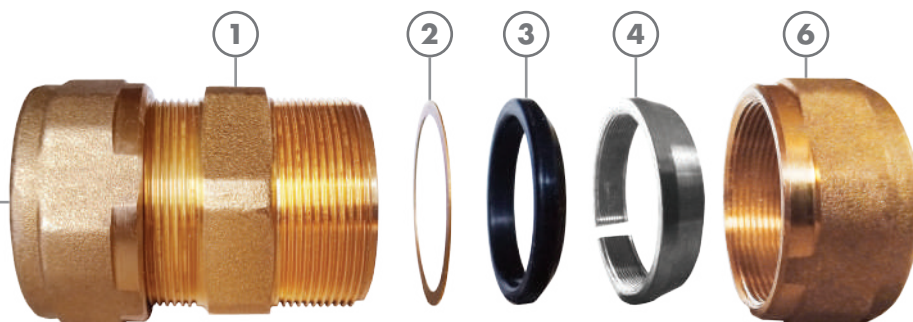
IL DIRETTORE
F. Negroni

20090 Monza (MB) Via Valsusa, 4 - Tel. (039) 2254100 - Fax. (039) 2254109 - info@cerisie.it - Part.IVA e C.F. 07623280962

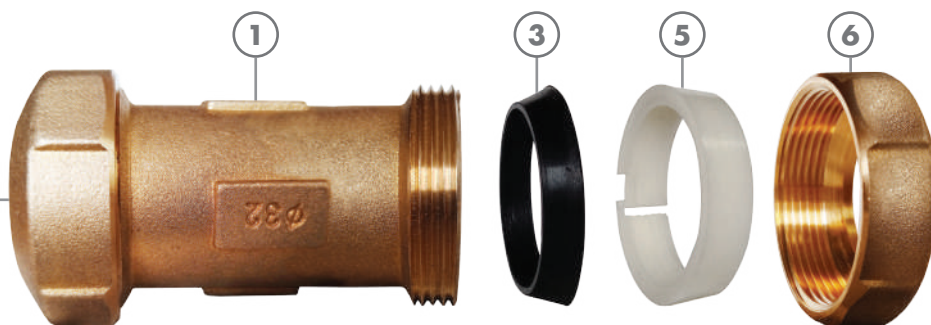


POS.	COMPONENTI	MATERIALI
1	Corpo del giunto	Ottone lega CW617N
2	Rondella di compressione	Acciaio
3	Guarnizione conica di tenuta	NBR (acrilo nitrile butadiene)
4	Anello elastico antisfilamento	Acciaio, per i tubi in ferro
5	Anello elastico antisfilamento	Resina acetilica, per i tubi in polietilene
6	Dado a stringere	Ottone lega CW617N

Raccordo doppio tenuta metallica per tubo ferro



Bigiunto per tubo polietilene



RACCORDO MASCHIO TENUTA METALLICA PER TUBO FERRO

140



CODICE	Ø	Chiave (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (g)
ROT0140/0003	3/8"	30	60	142
ROT0140/0004	1/2"	35	70	195
ROT0140/0005	3/4"	40	72	234
ROT0140/0006	1"	48	77	320
ROT0140/0007	1.1/4"	59	83	573
ROT0140/0008	1.1/2"	65	93	739
ROT0140/0009	2"	80	101	1072

RACCORDO FEMMINA TENUTA METALLICA PER TUBO FERRO

142



CODICE	Ø	Chiave (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (g)
ROT0142/0003	3/8"	30	58	184
ROT0142/0004	1/2"	35	66	245
ROT0142/0005	3/4"	40	69	282
ROT0142/0006	1"	48	74	380
ROT0142/0007	1.1/4"	59	79	585
ROT0142/0008	1.1/2"	65	86	830
ROT0142/0009	2"	80	93	1233

RACCORDO DOPPIO TENUTA METALLICA PER TUBO FERRO

144



CODICE	Ø	Chiave (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (g)
ROT0144/0003	3/8"	30	64	210
ROT0144/0004	1/2"	35	71	288
ROT0144/0005	3/4"	40	76	335
ROT0144/0006	1"	48	77	458
ROT0144/0007	1.1/4"	59	85	745
ROT0144/0008	1.1/2"	65	100	981
ROT0144/0009	2"	80	103	1445

MONOGIUNTO MASCHIO PER TUBO POLIETILENE

180



CODICE	MISURA	Chiave (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (g)
ROP0180/0004	1/2"x20	34	47	100
ROP0180/0005	3/4"x25	43	56	145
ROP0180/0006	1"x32	51	60	202
ROP0180/0007	1.1/4"x40	61	72	368
ROP0180/0008	1.1/2"x50	72	76	510
ROP0180/0009	2"x63	87	91	715

MONOGIUNTO FEMMINA PER TUBO POLIETILENE

182



CODICE	MISURA	Chiave (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (g)
ROP0182/0004	1/2"x20	34	47	95
ROP0182/0005	3/4"x25	43	54	184
ROP0182/0006	1"x32	51	59	205
ROP0182/0007	1.1/4"x40	61	61	432
ROP0182/0008	1.1/2"x50	71	71	561
ROP0182/0009	2"x63	87	82	703

BIGIUNTO PER TUBO POLIETILENE

184



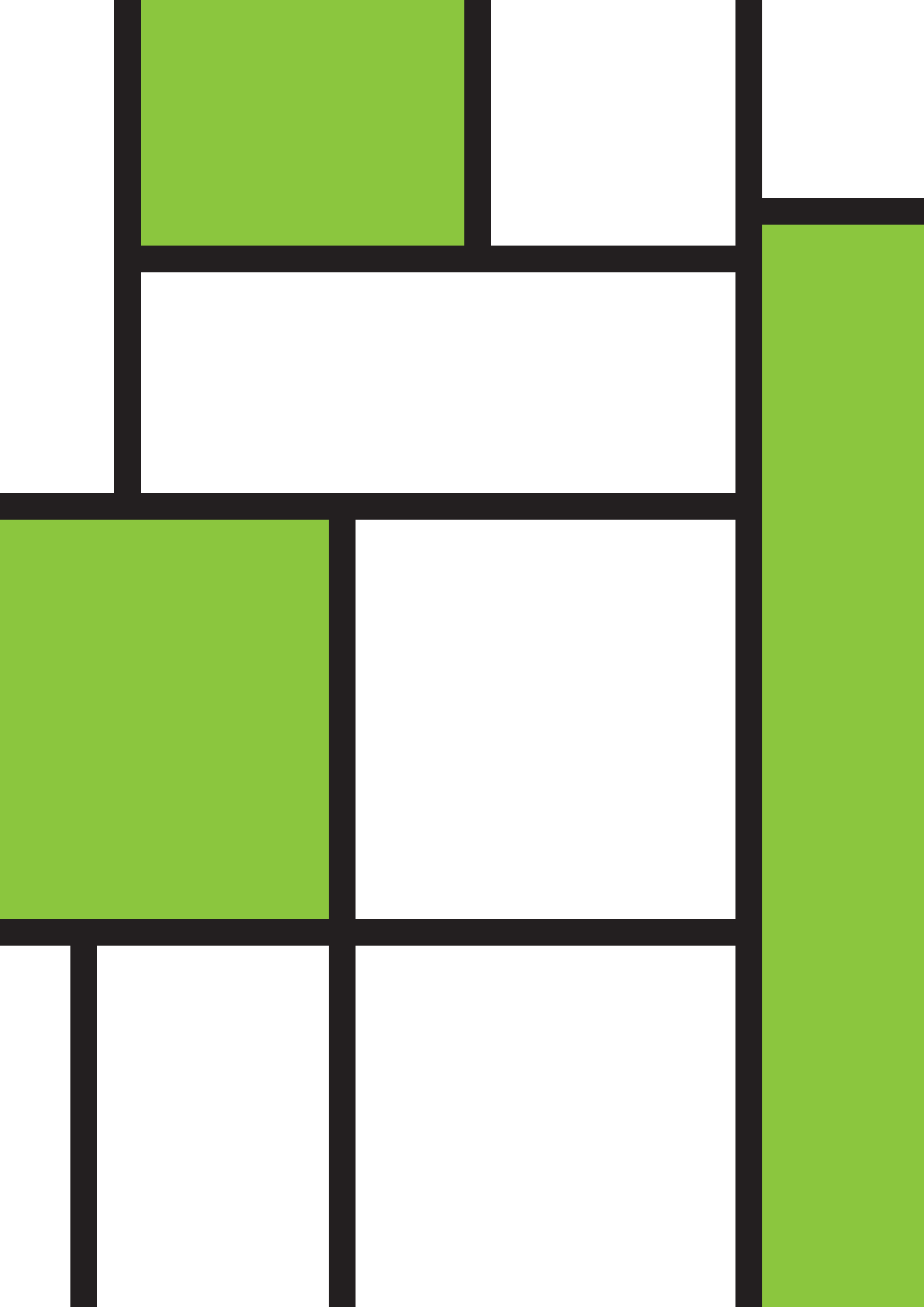
CODICE	Ø (mm)	Chiave (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (g)
ROP0184/0004	20	34	47	247
ROP0184/0005	25	43	81	329
ROP0184/0006	32	50	95	557
ROP0184/0007	40	61	97	785
ROP0184/0008	50	72	102	1088
ROP0184/0009	63	87	127	1101

BOCCOLE DI RINFORZO IN OTTONE PER TUBO GAS POLIETILENE

196



CODICE	Ø (mm)	Peso (g)
ROP0196/0004	20	13
ROP0196/0005	25	22
ROP0196/0006	32	25
ROP0196/0007	40	55
ROP0196/0008	50	77
ROP0196/0009	63	119



Giunti elastici





I giunti elastici antivibranti sono idonei per installazioni su impianti idrici, impianti di condizionamento, impianti di riscaldamento. Permettono l'assorbimento di vibrazioni e di oscillazioni, in tutte quelle apparecchiature che possono trasmettere movimento.

Caratteristiche giunto flangiato

Estremità	Flangia in acciaio
Zincatura	Elettrolitica
Compensatore	Gomma EPDM

Caratteristiche giunto filettato

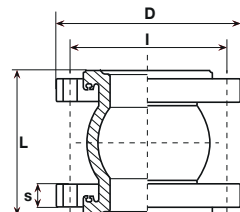
Estremità	Bocchettoni in ghisa malleabile
Zincatura	A caldo
Compensatore	Gomma EPDM

Temperatura e pressione di esercizio

Min -10°C - Max 90°C
Pressione di esercizio: 16 bar
Pressione di scoppio a 20°C: 45 bar
Depressione max a 20°C: 5N/cm

GIUNTI ELASTICI FLANGIATI FF

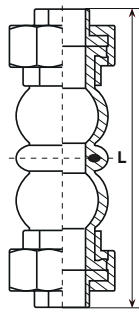
870



CODICE	Ø (inch)	DN	L (mm)	D (mm)	l (mm)	s (mm)	Fori n.	Peso (g)
GEL0870/0007	1.1/4"	32	95	140	100	16	4	3148
GEL0870/0008	1.1/2"	40	95	150	110	16	4	3552
GEL0870/0009	2"	50	105	165	125	18	4	4238
GEL0870/0010	2.1/2"	65	115	185	145	18	4	5222
GEL0870/0011	3"	80	130	200	160	20	4	6254
GEL0870/0012	4"	100	135	220	180	20	8	6834
GEL0870/0013	5"	125	170	250	210	22	8	8000
GEL0870/0014	6"	150	185	285	240	22	8	12062
GEL0870/0016	8"	200	205	340	295	24	12	17000

GIUNTI ELASTICI FILETTATI CON BOCCHETTONI IN GHISA

872



CODICE	Ø (inch)	L (mm)	Peso (g)
GEL0872/0005	3/4"	200	536
GEL0872/0006	1"	200	762
GEL0872/0007	1.1/4"	200	984
GEL0872/0008	1.1/2"	200	1256
GEL0872/0009	2"	200	1802
GEL0872/0010	2.1/2"	200	2960
GEL0872/0011	3"	200	5590