



CANNE FUMARIE DOPPIA PARETE ACCIAIO INOX E RAME



CANNE FUMARIE MONO PARETE E TUBI FLESSIBILI IN ACCIAIO



Gentile Cliente,

La ringraziamo per la preferenza accordata. Nella speranza che continuerà a mantenere e migliorare i rapporti commerciali. La informiamo che i prodotti C. P. R. sono conformi a queste normative

UNI EN 1856-1: 2009

UNI EN 1856-2: 2009

I prodotti C.P.R. sono realizzati a regola d'arte e sono perfetti per l'installazione in conformità alle seguenti normative

UNI 7129 * UNI 9615-1 * UNI 9615-2

UNI 10640 * UNI 10641 * UNI 10845

UNI 11071 * UNI 13384-1 * 13384-2

Il sistema C.P.R. è diretto al miglioramento qualitativo aziendale ed è GARANTITO. A conferma C.P.R. vanta la Certificazione del Sistema Qualità in conformità alla normativa UNI EN ISO 9001: 2008.

**CANNE FUMARIE DOPPIA PARETE
ACCIAIO INOX E RAME**

pag. 06

**CANNE FUMARIE MONO PARETE E TUBI FLESSIBILI IN ACCIAIO
ACCIAIO INOX AISI 316L**

pag. 42

**CANNE FUMARIE MONO PARETE E TUBI FLESSIBILI IN ACCIAIO
TUBI FLESSIBILI ACCIAIO**

pag. 59

Condizioni generali di vendita

pag. 63



ISTITUTO GIORDANO

CERTIFICATO SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. **2915** Rev. 0 R1

Si attesta che
This is to certify that

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

C.P.R.

COMPONENTI PER RISCALDAMENTO S.p.A.

Via Paul Harris, 32 - 47025 Cella di Mercato Saraceno (FC) - Italia

UNITÀ OPERATIVA
OPERATIVE UNIT

Sede: Via Paul Harris, 32 - 47025 Cella di Mercato Saraceno (FC) - Italia

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
COMPLIES WITH REQUIREMENTS OF THE STANDARD
UNI EN ISO 9001:2008

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:
This certificate is valid for the following scope:

**Immissione in commercio a proprio marchio di articoli per fumisteria e canne fumarie.
Commercializzazione di articoli per il condizionamento.**

SETTORE EA DI ACCREDITAMENTO: **17, 29**
EA accreditation sector: **17, 29**

Firmato digitalmente da GIORDANO SARA LORENZA

Luogo e data prima emissione
Place and date of first issue

Bellaria-Igea Marina - Italia,

21/12/2000

Data di scadenza

Date of expiry

14/09/2018



ISO 9001:2008 e
SUA NP 0004 D
PRE-ISO 9001 B
PRE-ISO 9001 C
Membro di PRA SA per gli schemi di accreditamento ISO, SSA, PRO, PRE, ISO, QMS, LAR e LAT, di PRA SP per gli schemi di accreditamento ISO, SSA, LAR e PRO e di PRA SLAC per gli schemi di accreditamento LAR, PRO, LAT e SP
Signature of EA PRA for the accreditation schemes ISO, QMS, PRO, PRE, ISO, QMS, LAR and CL, of SP PRA for the accreditation schemes ISO, QMS, LAR, PRO and PRE and of SLAC PRA for the accreditation schemes LAR, PRO, LAT and SP

Luogo e data di modifica
Place and modification date

Bellaria-Igea Marina - Italia,

27/11/2015

L'Amministratore Delegato

Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico con apposita firma digitale ai sensi del DPR 513/97.

The original of this document consists of an electronic document with a digital signature issued pursuant to Presidential Decree 513/97.

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento dell'Istituto Giordano per la certificazione di sistemi di gestione di organizzazioni.

This certificate implies fulfillment of Istituto Giordano regulation for the certification of the organization's management systems.

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare (n. telefonicamente +39 0541 343030 / 322285 oppure

l'indirizzo e-mail info@giordano.it / For precise and up-to-date information on possible changes in the status of the certification referred to in this certificate,

please phone to the numbers +39 0541 343030 / 322285 or e-mail to the address info@giordano.it.

Per ulteriori dettagli sulle esclusioni ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 fare riferimento al manuale qualità dell'organizzazione certificata / Refer to the certified organization's Quality Manual for further details of the exclusion of requirements in the standard UNI EN ISO 9001:2008.

La validità del presente certificato è subordinata all'esito positivo degli audit di sorveglianza previsti contrattualmente e all'applicazione del bollino annuale.

The validity of this Certificate depends on the positive results of the surveillance audits as foreseen by the contract and on the application of the annual sticker.

1° Audit di Sorveglianza
12/2016

2° Audit di Sorveglianza
12/2017

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
www.giordano.it - info@giordano.it - PEC: ist-giordano@legalmail.it - tel. +39/0541/343030



ISTITUTO GIORDANO

ORGANISMO NOTIFICATO CE N. 0407

CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DI PRODUZIONE IN FABBRICA

Certificato n. 0407-CPD-028 (IG-031-2005)/5

Si certifica che il controllo della produzione in fabbrica di

Camini metallici, Condotti fumari e Canali da fumo

denominati

**"LINE SLIM", "LINE 30", "LINE 50", "LINE ALLUMINIO",
"LINE FLEX", "LINE MONO-A", "LINE MONO-B"**

secondo le corrispondenze di cui in allegato

prodotti da

C.P.R. S.p.A.

Via Paul Harris, 32 - Frazione Cella - 47025 MERCATO SARACENO (FC) - Italia

unità operative

**Via Paul Harris, 32 - Frazione Cella - 47025 MERCATO SARACENO (FC) - Italia,
IP/2007/106, EI/2007/107, TS/2007/108**

sono stati sottoposti, in conformità alle disposizioni applicabili alla Direttiva 89/106/CEE relativa ai "Prodotti da costruzione":
- alla verifica iniziale del controllo della produzione in fabbrica (FPC).

Considerando che le verifiche effettuate sono conformi ai requisiti delle norme armonizzate:

EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009

questo certificato autorizza il produttore ad apporre ai prodotti di cui al campo di applicazione il seguente marchio:



Luogo e data di emissione
Bellaria-Igea Marina - Italia, 09/05/2011

Il Direttore Tecnico della Sezione CPD
Dott. Ing. Giuseppe Persano Ailorni



Luogo e data prima emissione
Bellaria-Igea Marina - Italia, 31/03/2005

L'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Vincenzo Ianni

Questo certificato è stato rilasciato a condizione della presenza di tutti i requisiti del Controllo di produzione in fabbrica stabilito dalla Direttiva 89/106/CEE per il sistema di produzione della conformità (coordinamento armonizzato con la regola FPC) e con rispetto per gli altri requisiti contenuti nell'appendice ZA della norma di prodotto applicabile.

La validità di questo certificato è subordinata agli esiti della sorveglianza dei requisiti stabiliti per il controllo di produzione in fabbrica certificato, marcato nell'Allegato Giordano con la lettera "A" e "B" e la data di scadenza della sorveglianza stabilita nell'Allegato Giordano con la lettera "C".

Questo certificato può essere di validità nel caso di sostituzione, secondo le norme armonizzate di riferimento, o nel caso di fabbricazione, senza preavviso, di prodotti (Vedere Giordano, appendice al controllo di produzione in fabbrica del sistema di controllo, messo in conformità ai requisiti applicabili).

Il presente certificato è composto da 2 fogli, questo rappresenta il foglio 1.

Pag. 1 di 3

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Via Rozani, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

ALLEGATO AL CERTIFICATO

N. 0407-CPD-028 (IG-031-2005)/5

DENOMINAZIONE DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE
LINE SLIM Camino a doppia parete metallica isolato con fibra isolante per alte temperature a bassa biopersistenza di spessore 10 mm, parete interna in acciaio inox AISI 316L (1.4404) di spessore 0,4 mm e parete esterna in acciaio inox o rame Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T160-P1-W-V2-L50040-O(30)
	senza guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T450-N1-D-V2-L50040-G(150)
LINE 30 Camino a doppia parete metallica isolato con fibra isolante per alte temperature a bassa biopersistenza di spessore 30 mm, parete interna in acciaio inox AISI 316L (1.4404) di spessore 0,4 mm e parete esterna in acciaio inox o rame Range diametri interni: 80 ÷ 300 mm	con guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T160-P2-W-V2-L50040-O(30)
	senza guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T600-N1-D-V2-L50040-G(80)
LINE 50 Camino a doppia parete metallica isolato con fibra isolante per alte temperature a bassa biopersistenza di spessore 50 mm, parete interna in acciaio inox AISI 316L (1.4404) di spessore 0,5 mm e parete esterna in acciaio inox o rame Range diametri interni con parete esterna in acciaio: 250 ÷ 700 mm Range diametri interni con parete esterna in rame: 250 ÷ 300 mm	senza guarnizioni	Sistema di camino EN 1856-1 - T600-N1-D-V2-L50050-G(50)




Pag. 2 di 3

ALLEGATO AL CERTIFICATO

N. 0407-CPD-028 (IG-031-2005)/5

DENOMINAZIONE DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	DESIGNAZIONE
LINE ALLUMINIO Canale da fumo in alluminio verniciato bianco o naturale con guarnizione silicamica Range diametri interni: 60 - 100 mm	sistema classico	Canale da fumo EN 1856-2 - T200-P1-W-Vm-L13150-O(100)
	sistema green line	Canale da fumo EN 1856-2 - T200-P1-W-Vm-L13100-O(100)
LINE MONO-A Condotto fumario monoparete e canale da fumo in acciaio AISI 316L (1.4404) di spessore 0,4 mm Range diametri interni: 80 - 300 mm	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L50040-G(600)
		Condotto fumario EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L50040-G
LINE MONO-B Camino metallico monoparete, condotto fumario e canale da fumo in acciaio AISI 316L (1.4404) di spessore 0,5 mm Range diametri interni: 80 - 300 mm	con guarnizioni	Sistema camino EN 1856-1 - T160-P1-W-V2-L50050 O(30)
	senza guarnizioni	Canale da fumo EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L50050-G(500)
		Condotto fumario EN 1856-2 - T600-N1-W-V2-L50050-G
LINE FLEX Tubo flessibile a doppia parete, liscia interna e corrugata esterna in acciaio 1.4404 (AISI 316L), di spessore 0,10 mm o 0,12 mm Range diametri interni: 60 - 300 mm	con guarnizioni	Condotto fumario EN 1856-2 - T160-P1-W-V2-L50010-O Condotto fumario EN 1856-2 - T160-P1-W-V2-L50012-O
	senza guarnizioni	Condotto fumario EN 1856-2 - T450-N1-W-V2-L50010-G Condotto fumario EN 1856-2 - T450-N1-W-V2-L50012-G

Distanze dai materiali combustibili dei sistemi di camino

Nel caso di sistemi di camino, le distanze dai materiali combustibili riportate nelle precedenti tabelle si applicano fino a diametri interni di 300 mm. Per sistemi di camino aventi diametro interno superiori a 300 mm si applicano i seguenti coefficienti correttivi:

- per diametri interni compresi tra 301 e 450 mm moltiplicare la distanza per 1,5;
- per diametri interni compresi tra 451 e 600 mm moltiplicare la distanza per 2;
- per diametri interni superiori a 600 mm moltiplicare la distanza per 4.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 09/06/2011




Pag. 5 di 5



CANNE FUMARIE MONO PARETE E TUBI FLESSIBILI IN ACCIAIO

Acciaio inox AISI 316L



PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

ACCIAIO INOX AISI 316 L

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

L'acciaio inox AISI 316 L utilizzato dalla **C.P.R.** per le canne fumarie mono parete possiede i seguenti requisiti

- **Risponde alle più recenti norme tecniche di difesa ambientale**
- **Garantisce maggiori risparmi energetici**
- **È molto resistente agli agenti aggressivi presenti nei fumi di combustione degli impianti termici**
- **Garanzia d'affidabilità e durata**
- **Elevata resistenza termica**

MONO PARETE della C.P.R.

Le canne fumarie mono parete della **C.P.R.** di spessore 0,5 mm sono state progettate per dare la massima garanzia nell'evacuazione dei fumi di qualunque tipo di generatore di calore.

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

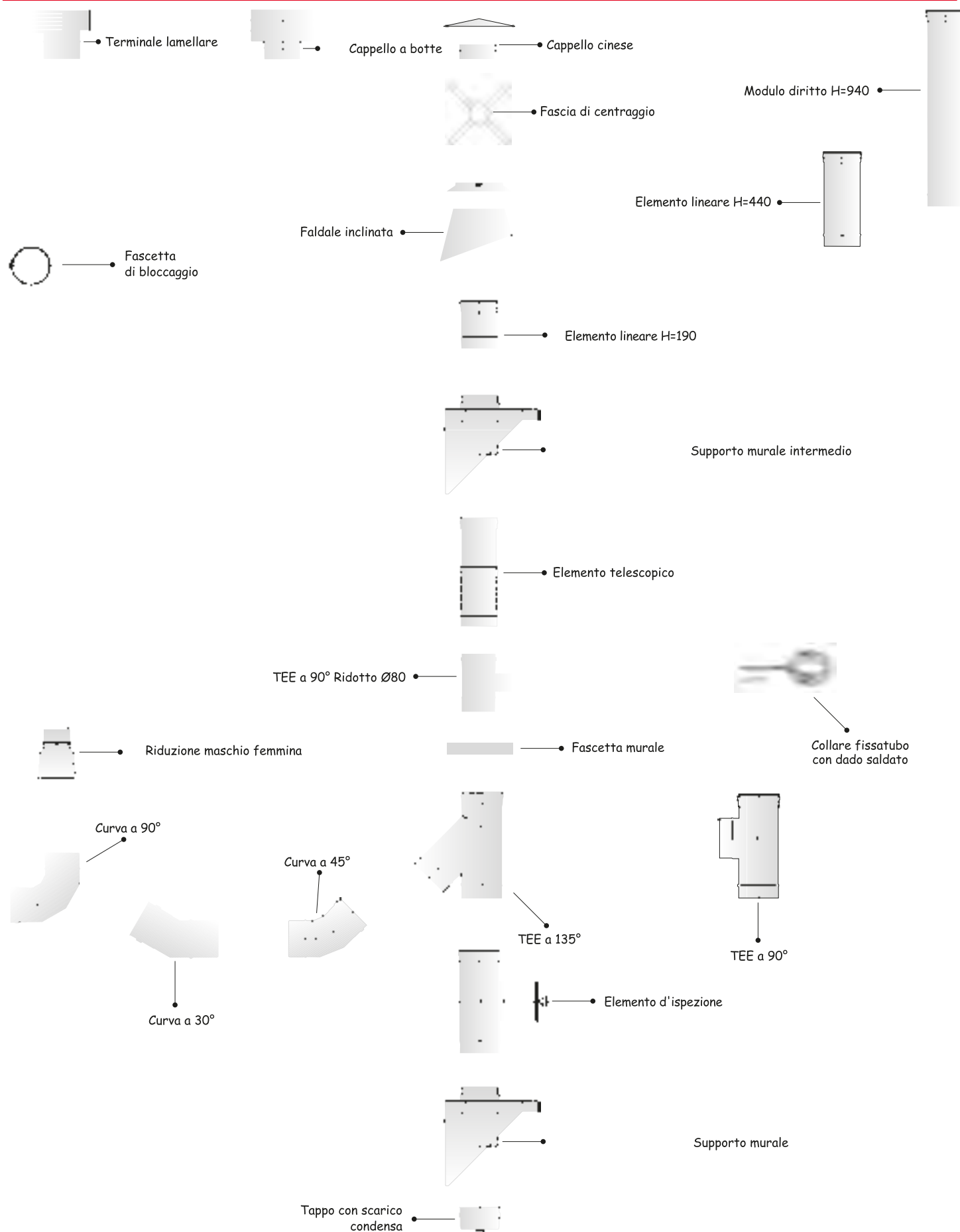
- **BASSA INERZIA TERMICA**
Sono canne fumarie ideali sia per le opere di ristrutturazione sia per i nuovi impianti.
- **GRANDE RESISTENZA ALLA CORROSIONE**
In ragione dell'acciaio inox AISI 316 L di spessore 5/10 con il quale gli articoli sono prodotti e del sofisticato processo d'estrusione e di saldatura al plasma di tutti gli elementi.
- **ELEVATA SICUREZZA**
Tutte le guarnizioni in silicone garantiscono tenute fino a 200 Pa (pressione positiva e negativa), e fino a temperature di 200° C.
- **ELEVATO TIRAGGIO**
Grazie alla ridotta rugosità superficiale, e alle basse perdite di carico del T estruso e delle curve saldate.
- **FACILITÀ DI MONTAGGIO**
Per la leggerezza degli elementi e delle guarnizioni pre-montate.

UTILIZZO TIPICO

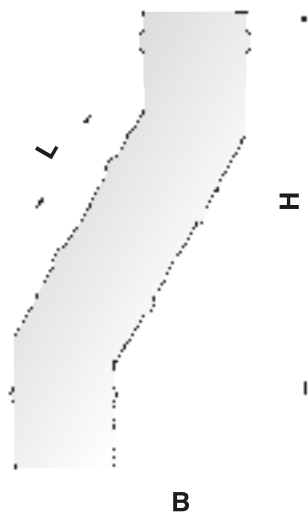
- **CAMINI SINGOLI**
Al servizio di singoli generatori di calore a gas e a gasolio, nel rispetto delle disposizioni progettuali della norma UNI 9615.
- **CANNE FUMARIE COLLETTIVE**
Al servizio di apparecchi di tipo "B" e "C" disposti su più piani, nel rispetto degli schemi progettuali delle norme UNI 10640 e 10641, EN 13384-1, EN 13384-2.

CPR		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE		N°: 001- LINE MONO B -2013	
		in accordo al regolamento (UE) 305/2011			
		Linea di Prodotto:		LINE MONO B	
1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	LINE MONO B			
2.	Elemento di identificazione del prodotto da costruzione:	Su tutti i prodotti è apposta una etichetta contenente: Codice Prodotto -Linea Prodotto -Nome commerciale prodotto - Designazione secondo la norma			
3.	Uso previsto del prodotto da costruzione:	Camino metallico monoparete , condotto fumario e canale da fumo in acciaio per convogliare aria e prodotti della combustione dagli apparecchi fino all'esterno in atmosfera	Conformemente a:	1856 - 1 /2009 1856 - 2 /2009	
4.	Nome e indirizzo del fabbricante:	CPR Componenti Per il Riscaldamento S.r.l. Via Paul Harris, 32 47025 Cella di Mercato Saraceno (FC) Telefono +39 0547.96605 Fax +39 0547.96815 e-mail: cpr@cpr-srl.com			
5.					
6.	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:	System 2+			
7.	Norme armonizzate:	EN 1856-1 :2009 EN 1856-2 :2009	Nome e numero Organismo notificato:	ISTITUTO GIORDANO S.p.a.	N° CE 0407
L'Organismo notificato ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione ed il controllo di produzione in fabbrica. Svolge la sorveglianza continua per il mantenimento della certificazione del controllo di produzione in fabbrica (FPC)					
L'Organismo ha rilasciato un certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica					
N° 0407 -CPD- 028 (IG -031-2005)/5 in prima emissione data: 31/03/2005					
8.					
9.		Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norma tecnica armonizzata	
Prestazione dichiarata:	Designazione del prodotto:	LINE MONO B Sistema camino EN 1856-1 T160 P1 W V2 L500550 O(30) con guarnizione silconica Canale da fumo EN 1856-2 T600 N1 W V2 L500550 G(500) senza guarnizione silconica Condotto fumario EN 1856-2 T600 N1 W V2 L500550 G senza guarnizione silconica			
	Campo di Applicazione:	camino/canna fumaria in depressione o con pressione positiva max 200 Pa			
	Condizioni di funzionamento:	(con guarnizione silconica) fumi secchi e umidi in depressione/pressione max 200 Pa (senza guarnizione silconica) fumi secchi e umidi in depressione/pressione max 40 Pa			
	Temperatura di esercizio:	fino a 160°C con funzionamento a secco e umido (con guarnizione silconica) fino a 600°C con funzionamento a secco e umido (senza guarnizione silconica)			
	Resistenza alla pressione:	tenuta ai gas fino a 200 Pa (P1) con guarnizione silconica tenuta ai gas fino a 40 Pa (N1) senza guarnizione silconica			
	Combustibili ammessi:	liquidi e gassosi (con guarnizione silconica)			
	Posizionamento:	interno			
	Resistenza termica:	NO			
	Tenuta ai gas:	classe P1 (con guarnizione silconica), classe N1 (senza guarnizione silconica)			
	Resistenza al calore e all'incendio della fuliggine:	Classe di temperatura T160 - distanza dai materiali combustibili 30 mm (O30) con guarnizione silconica ; Classe di temperatura T600 - distanza dai materiali combustibili 500 mm (G500) senza guarnizione silconica; (prevedere schermi protettivi per prevenire infortuni da contatto)			UNI EN 1856-1:2009 UNI EN 1856-2:2009
	Resistenza di Compressione:	Ø 80 mm: 4465 [N] - Ø 300 mm: 3112 [N]			
	Sostanze pericolose :	Assenti			
	Resistenza alla condensa:	W (senza guarnizione silconica)			
	Resistenza alla penetrazione della condensa:	No			
	Resistente alla diffusione del vapor d'acqua:	No			
Resistenza alle sollecitazioni laterali su elementi in orientamento non verticali:	NPD (nessuna prestazione determinata)				
Resistenza al carico del vento:	NPD (nessuna prestazione determinata)				
Tipo materiale:	Acciaio Inox AISI 316 L (1.4404) spessore 0,5 mm				
10.	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del fabbricante PAOLO FARNETTI che ricopre la funzione di: Legale Rappresentante e Responsabile FPC Cella Di Mercato Saraceno (FC): 27/06/2013				

COMPOSIZIONE TIPICA DI UN CAMINO M.P.



DISASSAMENTO DELLA MONO PARETE



Fi = 30°

Ø	L=0	
	B	H
080	60	224
100	65	243
110	65	243
120	65	243
130	65	243
140	65	243
150	70	261
160	72	269
180	75	280
200	78	280
250	85	291
300	91	360

Ø	L=190	
	B	H
080	155	338
100	160	407
110	160	407
120	160	407
130	160	407
140	160	407
150	165	426
160	167	433
180	170	445
200	173	456
250	180	482
300	186	504

Ø	L=440	
	B	H
080	280	605
100	285	624
110	285	624
120	285	624
130	285	624
140	285	624
150	290	642
160	292	650
180	295	661
200	298	672
250	305	698
300	311	721

Ø	L=940	
	B	H
080	530	1038
100	535	1057
110	535	1057
120	535	1057
130	535	1057
140	535	1057
150	540	1075
160	542	1083
180	545	1094
200	548	1105
250	555	1131
300	581	1154

Fi = 45°

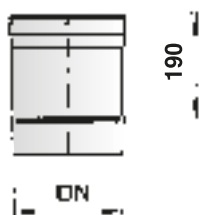
Ø	L=0	
	B	H
080	132	318
100	138	333
110	140	338
120	144	348
130	147	355
140	150	362
150	153	369
160	156	376
180	161	389
200	167	403
250	189	457
300	211	509

Ø	L=190	
	B	H
080	266	452
100	272	467
110	274	472
120	279	483
130	281	489
140	284	496
150	287	503
160	290	510
180	296	524
200	301	537
250	324	592
300	345	643

Ø	L=440	
	B	H
080	443	629
100	449	644
110	451	649
120	455	659
130	458	666
140	461	673
150	464	680
160	467	687
180	472	700
200	478	714
250	501	769
300	522	820

Ø	L=940	
	B	H
080	796	982
100	802	997
110	805	1003
120	809	1013
130	812	1020
140	814	1026
150	817	1033
160	820	1040
180	826	1054
200	831	1067
250	854	1122
300	875	1173

ELEMENTO LINEARE 250 mm



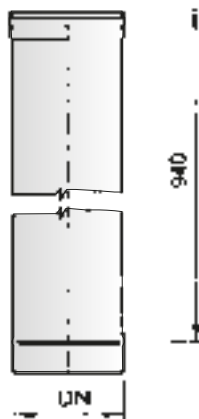
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	ED308	18	15,18
100	ED310	18	17,88
110	ED311	16	19,32
120	ED312	18	20,22
130	ED313	12	21,42
140	ED314	12	22,62
150	ED315	12	23,88
160	ED316	8	25,02
180	ED318	8	27,48
200	ED320	4	30,78
250	ED325	4	38,64
300	ED330	4	44,46

ELEMENTO LINEARE 500 mm



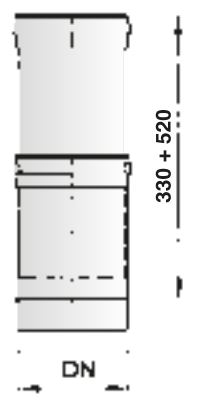
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	ED208	18	25,08
100	ED210	18	29,76
110	ED211	16	32,52
120	ED212	18	34,14
130	ED213	12	36,30
140	ED214	12	38,58
150	ED215	12	40,80
160	ED216	8	42,96
180	ED218	8	47,40
200	ED220	2	52,68
250	ED225	2	65,46
300	ED230	2	76,14

ELEMENTO LINEARE 1000 mm



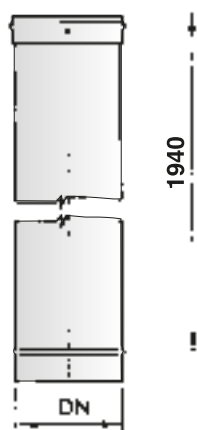
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	ED108	9	42,00
100	ED110	9	50,64
110	ED111	8	56,64
120	ED112	9	58,68
130	ED113	6	62,82
140	ED114	6	67,02
150	ED115	6	71,22
160	ED116	4	75,36
180	ED118	4	83,58
200	ED120	1	92,70
250	ED125	1	115,08
300	ED130	1	135,18

ELEMENTO TELESCOPICO DILATATORE



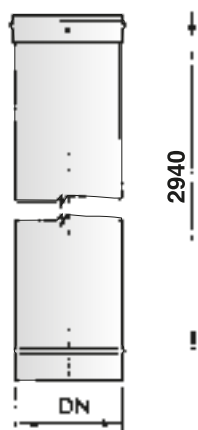
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	ET080	9	66,18
100	ET100	9	78,66
110	ET110	8	82,62
120	ET120	9	90,72
130	ET130	6	96,90
140	ET140	6	103,14
150	ET150	6	109,44
160	ET160	4	115,62
180	ET180	4	127,86
200	ET200	2	141,06
250	ET250	2	173,34
300	ET300	2	203,22

ELEMENTO LINEARE 2000 mm



DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	ED2008	8	89,52
100	ED2010	4	112,62
120	ED2012	3	128,70
130	ED2013	2	136,62

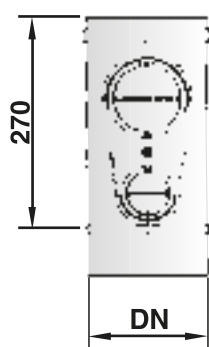
ELEMENTO LINEARE 3000 mm



IN ESAURIMENTO

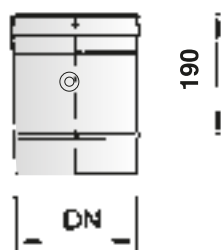
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	ED3008	8	129,84
100	ED3010	4	163,32
120	ED3012	3	181,50
130	ED3013	2	202,50

MODULO ANALISI FUMI E RILIEVO TEMPERATURA



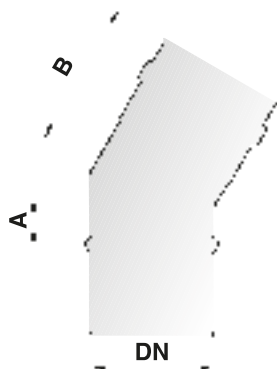
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
130	EC130	4	153,30
140	EC140	4	155,58
150	EC150	4	157,80
160	EC160	3	159,96
180	EC180	2	164,40
200	EC200	2	169,68
250	EC250	2	182,46
300	EC300	2	193,14

MODULO PRELIEVO FUMI



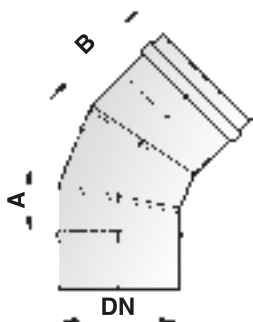
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
130	EP130	6	81,42
140	EP140	6	82,62
150	EP150	6	83,88
160	EP160	4	85,02
180	EP180	4	87,48
200	EP200	4	90,78
250	EP250	2	98,64
300	EP300	2	104,46

CURVA A 30°



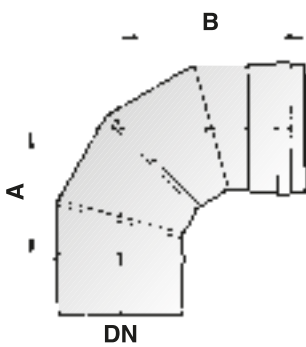
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	31	89	CI308	10	24,42
100	36	94	CI310	10	27,48
110	36	94	CI311	10	29,52
120	36	94	CI312	10	31,62
130	36	94	CI313	10	33,24
140	36	94	CI314	8	34,86
150	41	99	CI315	5	38,82
160	45	99	CI316	4	40,38
180	46	104	CI318	3	43,56
200	49	107	CI320	2	46,26
250	56	114	CI325	2	62,40
300	61	121	CI330	1	70,56

CURVA A 45°



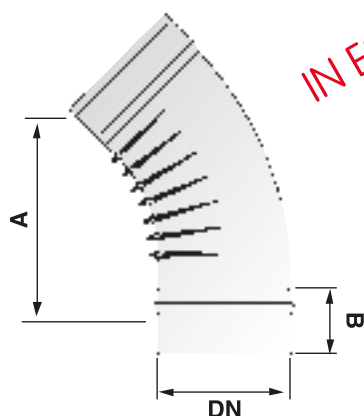
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	60	120	CI408	10	24,42
100	60	120	CI410	10	27,48
110	60	120	CI411	10	29,52
120	60	120	CI412	8	31,62
130	76	136	CI413	8	33,24
140	76	136	CI414	6	34,86
150	76	136	CI415	5	38,82
160	81	141	CI416	4	40,38
180	81	141	CI418	3	43,56
200	86	146	CI420	2	46,26
250	103	163	CI425	1	62,40
300	103	163	CI430	1	70,56

CURVA A 90°



DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	95	155	CI908	10	33,30
100	112	172	CI910	9	37,32
110	118	178	CI911	8	38,70
120	129	189	CI912	6	40,80
130	136	196	CI913	4	42,78
140	146	206	CI914	4	44,82
150	155	215	CI915	3	46,80
160	164	224	CI916	3	48,48
180	174	234	CI918	2	59,70
200	194	254	CI920	1	62,88
250	226	236	CI925	1	84,96
300	285	345	CI930	1	95,88

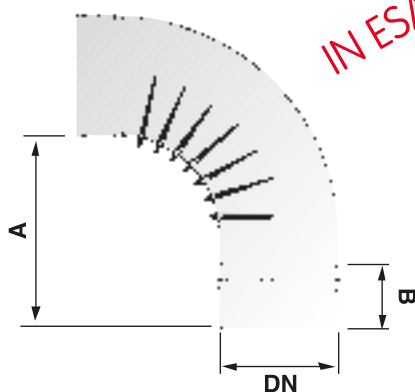
CURVA PRESSOPIEGATA A 45°



IN ESAURIMENTO

DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	158	54	CI408P	10	24,42
100	188	54	CI410P	10	27,48
120	188	54	CI412P	8	31,62
130	188	54	CI413P	8	33,24
140	198	54	CI414P	5	34,86
150	198	54	CI415P	5	38,82
160	198	54	CI416P	4	40,38
180	215	54	CI418P	2	43,56
200	215	54	CI420P	2	46,26
250	245	54	CI425P	1	62,40

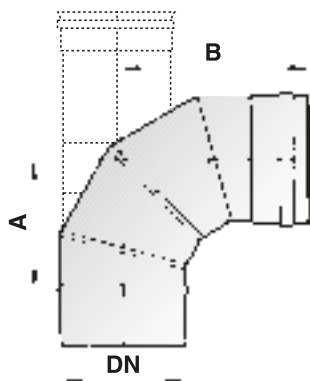
CURVA PRESSOPIEGATA A 90°



IN ESAURIMENTO

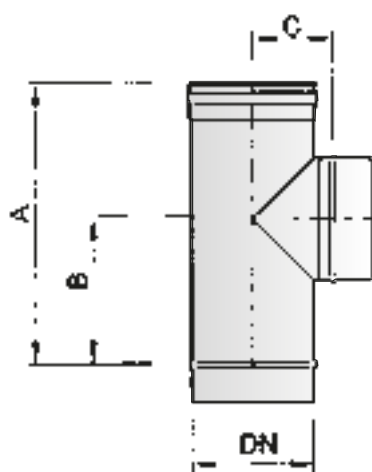
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	125	58	CI908P	10	33,30
100	150	58	CI910P	8	37,32
120	165	58	CI912P	5	40,80
130	170	58	CI913P	4	42,78
140	170	58	CI914P	4	44,82
150	170	58	CI915P	4	46,80
160	195	58	CI916P	2	48,48
180	195	58	CI918P	2	59,70
200	210	58	CI920P	2	62,88
250	210	58	CI925P	1	84,96

CURVA REGOLABILE 0 - 90°



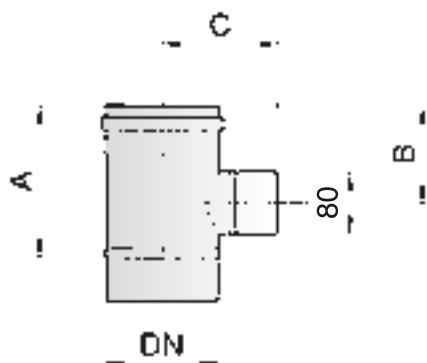
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	195	240	CI908R	9	73,02
100	195	245	CI910R	9	83,76
120	200	250	CI912R	6	89,28
130	205	255	CI913R	4	97,98
140	210	260	CI914R	4	103,08
150	215	265	CI915R	3	108,00
160	220	270	CI916R	3	112,08
180	235	285	CI918R	2	118,38
200	250	295	CI920R	1	124,80

RACCORDO A T 90°



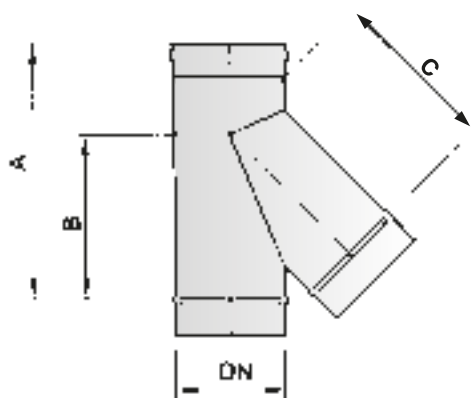
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	268	107	80	RT908	6	49,44
100	268	107	90	RT910	6	55,08
110	268	107	95	RT911	6	56,82
120	268	107	100	RT912	6	60,30
130	268	107	105	RT913	6	62,88
140	268	107	110	RT914	6	65,76
150	268	107	115	RT915	4	68,46
160	335	151	120	RT916	4	78,66
180	335	190	130	RT918	4	85,38
200	335	190	140	RT920	4	93,18
250	435	190	155	RT925	2	127,02
300	435	190	190	RT930	1	149,76

RACCORDO A T 90° RIDOTTO



DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
100	245	123	150	RT910R	6	50,34
110	245	123	155	RT911R	6	51,84
120	245	123	160	RT912R	6	52,92
130	245	123	165	RT913R	6	54,12
140	245	123	170	RT914R	6	57,30
150	245	123	175	RT915R	6	57,06
160	245	123	180	RT916R	4	59,52
180	245	123	190	RT918R	4	61,62
200	245	123	200	RT920R	4	66,12
250	245	123	225	RT925R	2	89,40
300	245	123	250	RT930R	2	117,36

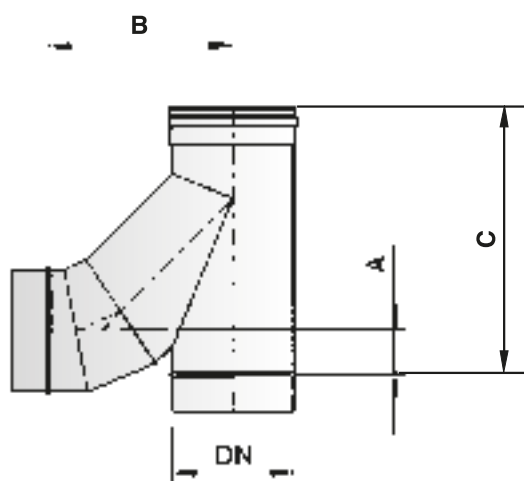
RACCORDO A T 135°



DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	EURO
80	240	147	145	RT1308	6	66,88
100	270	157	155	RT1310	6	78,06
110	270	162	160	RT1311	6	79,92
120	270	167	165	RT1312	6	83,64
130	300	215	203	RT1313	6	90,60
140	340	232	213	RT1314	6	93,72
150	350	225	218	RT1315	6	101,88
160	350	230	223	RT1316	4	108,60
180	400	280	278	RT1318	4	118,32
200	400	290	288	RT1320	4	139,74
250	470	330	358	RT1325	2	163,26
300	550	424	422	RT1330	1	202,98

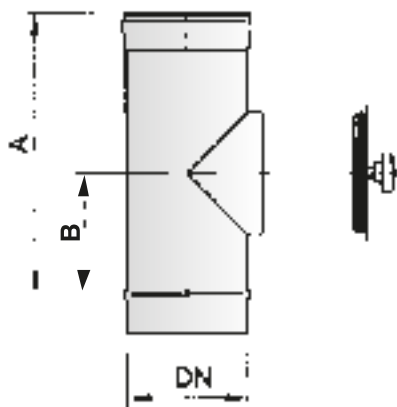
RACCORDO A T 135° CON INVITO

IN ESAURIMENTO



DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	35	176	220	RTI1308	9	91,05
100	20	204	250	RTI1310	9	96,96
110	27	205	260	RTI1311	9	99,53
120	20	218	268	RTI1312	6	103,03
130	60	229	290	RTI1313	6	109,78
140	68	240	305	RTI1314	4	113,23
150	53	250	320	RTI1315	4	117,00
160	49	261	335	RTI1316	4	120,71
180	81	283	360	RTI1318	4	133,68
200	74	304	390	RTI1320	1	142,94
250	72	360	460	RTI1325	1	170,55
300	115	429	530	RTI1330	1	213,75

MODULO D'ISPEZIONE CON TAPPO



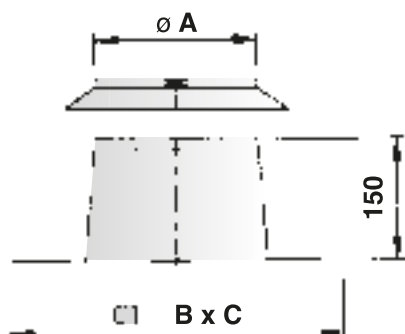
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	270	105	EI080	6	75,60
100	270	105	EI100	5	84,18
110	270	105	EI110	4	86,52
120	270	105	EI120	4	89,40
130	270	105	EI130	4	93,66
140	270	105	EI140	4	100,32
150	270	105	EI150	4	110,28
160	270	105	EI160	3	111,78
180	437	105	EI180	2	138,24
200	437	105	EI200	2	156,60
250	437	190	EI250	2	181,20
300	437	190	EI300	2	204,30

TAPPO DI CHIUSURA DEL MODULO D'ISPEZIONE



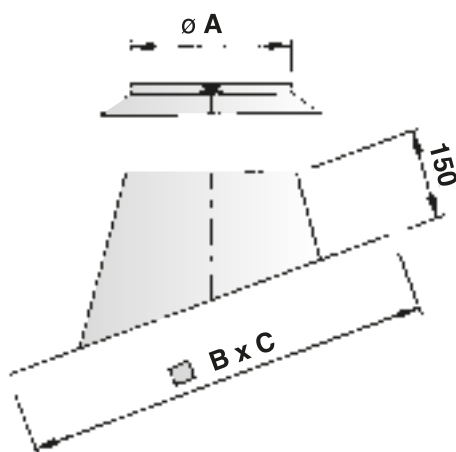
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	TC080	10	35,68
100	TC100	10	35,68
120	TC120	10	38,14
130	TC130	10	39,36
140	TC140	10	40,61
150	TC150	10	42,45
160	TC160	10	47,98
180	TC180	10	51,66
200	TC200	10	56,58

FALDALE PER TETTI PIANI 0° CON FASCETTA ANTINTEMPERIE



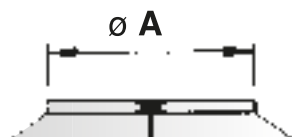
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	81	390	390	FTP080	2	102,00
100	101	410	410	FTP100	2	109,14
110	111	420	420	FTP110	2	114,30
120	121	430	430	FTP120	2	116,28
130	131	440	440	FTP130	2	119,94
140	141	450	450	FTP140	2	123,60
150	151	460	460	FTP150	2	127,26
160	161	470	470	FTP160	2	134,22
180	181	490	490	FTP180	2	141,36
200	201	510	510	FTP200	1	148,32
250	251	560	560	FTP250	1	164,22
300	301	610	610	FTP300	1	169,74

FALDALE PER TETTI INCLINATI 25 10° CON FASCETTA ANTINTEMPERIE



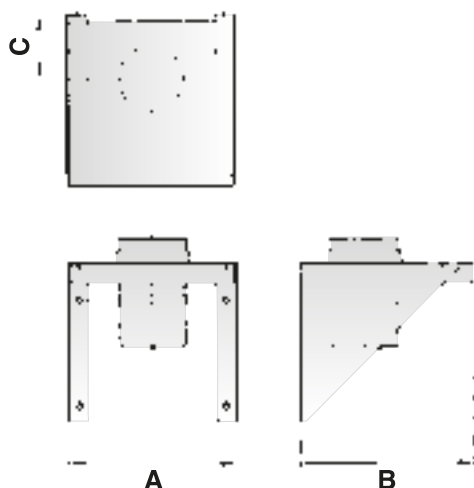
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	81	460	400	FTI080	2	102,00
100	101	480	420	FTI100	2	109,14
110	111	500	430	FTI110	2	114,30
120	121	510	440	FTI120	2	116,28
130	131	520	450	FTI130	2	119,94
140	141	540	460	FTI140	2	123,60
150	151	550	470	FTI150	2	127,26
160	161	560	490	FTI160	2	134,22
180	181	590	510	FTI180	2	141,34
200	201	610	530	FTI200	1	148,32
250	251	680	580	FTI250	1	164,22
300	301	740	640	FTI300	1	169,74

FASCETTA ANTINTEMPERIE



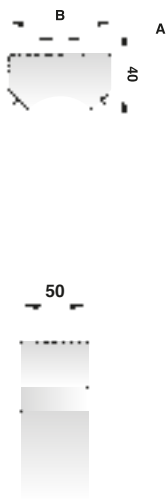
A (mm)	CODICE	PREZZO
81	FA080	20,46
101	FA100	21,66
121	FA120	22,56
131	FA130	24,48
141	FA140	25,26
151	FA150	26,76
161	FA160	27,78
181	FA180	28,92
201	FA200	30,00
251	FA250	34,92
301	FA300	37,92

SUPPORTO MURALE INTERMEDIO



DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	204	214	80	SMI080	6	100,08
100	204	214	90	SMI100	4	102,54
120	204	214	100	SMI120	4	112,74
130	204	214	105	SMI130	4	113,76
140	204	214	110	SMI140	4	114,90
150	204	214	115	SMI150	4	115,98
160	204	214	120	SMI160	4	127,02
180	287	297	130	SMI180	2	135,66
200	287	297	140	SMI200	2	138,54
250	329	339	165	SMI250	2	176,16
300	374	384	190	SMI300	2	180,90

FASCETTA MURALE



DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	44	95	FM080	20	18,30
100	51	109	FM100	20	19,86
110	58	116	FM110	20	21,30
120	67	124	FM120	20	21,30
130	73	131	FM130	20	22,92
140	80	138	FM140	10	25,92
150	87	145	FM150	10	27,42
160	94	153	FM160	10	29,04
180	108	167	FM180	10	31,98
200	122	181	FM200	10	33,60
250	166	218	FM250	10	39,30
300	193	254	FM300	5	45,30

FASCETTE DI BLOCCAGGIO



DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	FB080	20	6,16
100	FB100	20	6,16
110	FB110	20	6,85
120	FB120	20	6,85
130	FB130	20	6,85
140	FB140	20	7,53
150	FB150	20	7,53
160	FB160	20	7,53
180	FB180	20	8,21
200	FB200	20	8,89
250	FB250	20	9,59
300	FB300	20	10,27

FASCETTE DI CENTRAGGIO



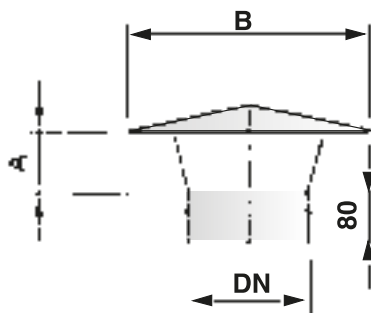
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	FC080	10	29,40
100	FC100	10	30,00
120	FC120	10	30,60
130	FC130	10	31,20
140	FC140	10	31,80
150	FC150	10	33,00
160	FC160	10	33,60
180	FC180	10	34,80
200	FC200	10	36,00
250	FC250	10	39,00
300	FC300	10	42,00

COLLARE FISSATUBO CON DADO SALDATO



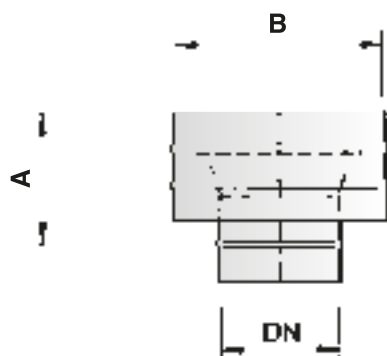
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	CF080	10	8,11
100	CF100	10	8,47
110	CF110	10	8,68
120	CF120	10	8,84
130	CF130	10	9,31
140	CF140	10	9,68
150	CF150	10	9,99
160	CF160	10	10,83
180	CF180	10	14,49
200	CF200	10	16,27
250	CF250	10	32,32
300	CF300	10	41,63

CAPPELLO CINESE



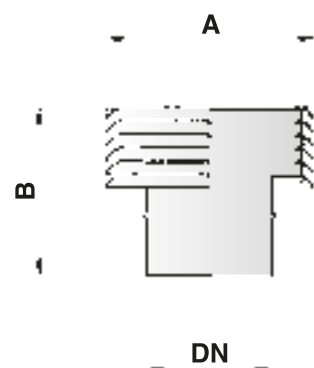
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	40	160	CC080	10	34,92
100	50	200	CC100	8	37,80
110	55	220	CC110	6	40,20
120	60	240	CC120	6	41,22
130	65	260	CC130	4	42,48
140	70	280	CC140	3	48,54
150	75	300	CC150	2	49,50
160	80	320	CC160	2	52,74
180	90	360	CC180	1	60,00
200	100	400	CC200	1	68,82
250	125	500	CC250	1	81,30
300	150	600	CC300	1	97,86

CAPPELLO A BOTTE



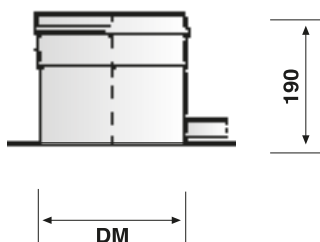
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	190	160	CB080	8	96,84
100	200	195	CB100	8	101,76
110	205	215	CB110	4	102,72
120	210	235	CB120	4	107,16
130	210	255	CB130	4	110,04
140	210	275	CB140	4	112,98
150	215	295	CB150	4	115,92
160	220	315	CB160	4	121,32
180	220	355	CB180	4	127,32
200	230	395	CB200	1	133,32
250	255	490	CB250	1	153,90
300	280	585	CB300	1	170,70

TERMINALE LAMELLARE



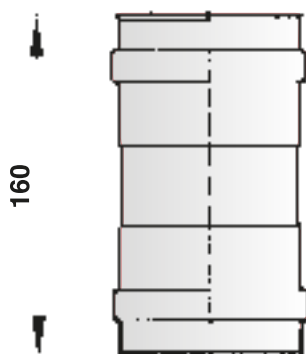
DN (mm)	A (mm)	B (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	155	155	CL080	8	50,46
100	155	155	CL100	8	51,36
120	195	155	CL120	6	52,38
130	195	155	CL130	6	53,46
140	195	155	CL140	6	54,12
150	195	155	CL150	6	54,42
160	195	155	CL160	6	62,64
180	300	228	CL180	4	139,56
200	300	228	CL200	4	141,00
250	380	253	CL250	3	162,60
300	380	279	CL300	1	177,36

PIASTRA BASE C/SCARICO



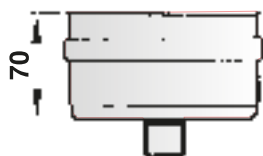
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
130	PBS130	4	53,10
140	PBS140	3	54,72
150	PBS150	3	56,28
160	PBS160	3	57,84
180	PBS180	3	67,02
200	PBS200	2	70,68
250	PBS250	2	87,18
300	PBS300	2	102,06

MANICOTTO F/F



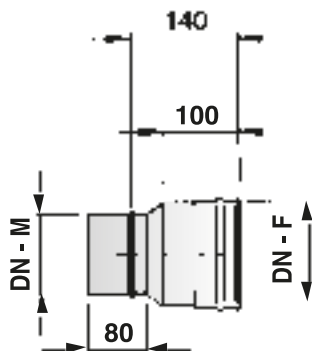
DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	MFF080	27	18,60
100	MFF100	27	19,62
110	MFF110	24	21,78
120	MFF120	27	22,32
130	MFF130	18	23,64
140	MFF140	18	25,02
150	MFF150	18	26,46
160	MFF160	12	27,72
180	MFF180	12	30,60
200	MFF200	3	35,16
250	MFF250	3	45,90
300	MFF300	3	52,56

TAPPO RACCOGLI CONDENSA CON SCARICO



DN (mm)	A (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	60	TR080	20	25,62
100	70	TR100	20	28,32
110	70	TR110	10	29,22
120	70	TR120	10	30,54
130	70	TR130	10	31,50
140	70	TR140	10	36,30
150	70	TR150	10	38,64
160	70	TR160	10	41,94
180	70	TR180	10	46,38
200	70	TR200	10	54,06
250	70	TR250	10	65,28
300	70	TR300	6	78,96

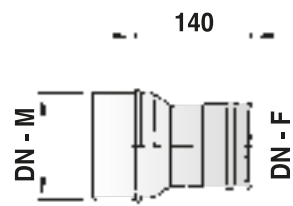
RIDUZIONE MASCHIO - FEMMINA



DN - M	DN - F	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	100	RC810	20	55,44
80	110	RC811	20	56,82
80	120	RC812	20	58,02
80	130	RC813	16	59,34
80	140	RC814	16	60,66
80	150	RC815	16	62,04
80	160	RC816	8	63,36
100	110	RC1011	20	56,82
100	120	RC1012	20	58,02
100	130	RC1013	16	59,34
100	140	RC1014	16	60,66
100	150	RC1015	16	62,04
100	160	RC1016	8	63,36
110	120	RC1112	20	60,84
110	130	RC1113	16	62,22
110	140	RC1114	16	63,60
110	150	RC1115	16	65,04
110	160	RC1116	8	66,42
120	130	RC1213	16	59,34
120	140	RC1214	16	60,66
120	150	RC1215	16	62,04
120	160	RC1216	8	63,36
120	180	RC1218	8	66,06
130	140	RC1314	16	60,66
130	150	RC1315	16	62,04
130	160	RC1316	8	63,36
130	180	RC1318	8	66,06
140	150	RC1415	8	62,04
140	160	RC1416	8	63,36
140	180	RC1418	8	66,06
140	200	RC1420	4	69,42
150	160	RC1516	8	63,36
150	180	RC1518	8	66,06
150	200	RC1520	4	69,42
160	180	RC1618	8	64,26
160	200	RC1620	4	69,42
180	200	RC1820	4	69,42
180	250	RC1825	4	82,50
200	250	RC2025	4	82,50
200	300	RC2030	4	89,40
250	300	RC2530	4	89,40

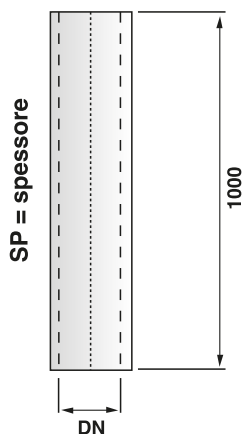
RIDUZIONE FEMMINA - MASCHIO

(a richiesta)



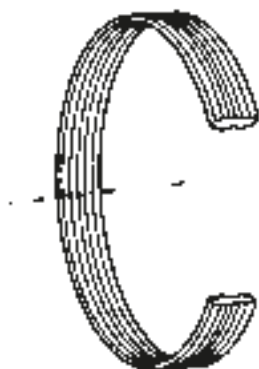
DN - F	DN - M	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	100	RFM810	20	54,60
80	110	RFM811	20	55,80
80	120	RFM812	20	56,82
80	130	RFM813	16	58,02
80	140	RFM814	16	59,16
80	150	RFM815	16	60,36
80	160	RFM816	8	61,56
100	110	RFM1011	20	56,64
100	120	RFM1012	20	57,66
100	130	RFM1013	16	58,86
100	140	RFM1014	16	60,00
100	150	RFM1015	16	61,20
100	160	RFM1016	8	62,40
110	120	RFM1112	20	60,66
110	130	RFM1113	16	61,92
110	140	RFM1114	16	63,12
110	150	RFM1115	16	64,38
110	160	RFM1116	8	65,64
120	130	RFM1213	16	59,22
120	140	RFM1214	16	60,36
120	150	RFM1215	16	61,56
120	160	RFM1216	8	62,76
120	180	RFM1218	8	65,04
130	140	RFM1314	16	60,36
130	150	RFM1315	16	61,56
130	160	RFM1316	8	62,76
130	180	RFM1318	8	65,04
140	150	RFM1415	8	61,44
140	160	RFM1416	8	62,64
140	180	RFM1418	8	64,92
140	200	RFM1420	4	67,02
150	160	RFM1516	8	62,76
150	180	RFM1518	8	65,04
150	200	RFM1520	4	67,14
160	180	RFM1618	8	65,64
160	200	RFM1620	4	67,74
180	200	RFM1820	4	68,16
180	250	RFM1825	4	78,42
200	250	RFM2025	4	79,68
200	300	RFM2030	4	85,86
250	300	RFM2530	4	88,50

COPPELLE ISOLANTI IN LANA MINERALE RIVESTITE IN ALLUMINIO



DN (mm)	SP (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	30	CRR3080	10	24,60
100	30	CRR3100	8	28,30
110	30	CRR3110	7	29,53
120	30	CRR3120	7	31,99
130	30	CRR3130	7	33,84
140	30	CRR3140	7	35,06
150	30	CRR3150	7	39,36
160	30	CRR3160	6	41,21
180	30	CRR3180	6	44,28
200	30	CRR3200	5	47,98
250	30	CRR3250	4	60,28
300	30	CRR3300	3	68,29

GUARNIZIONE DI TENUTA AL SILICONE



DN (mm)	CODICE	Q.tà x conf	PREZZO
80	GT08	50	1,23
100	GT10	20	1,54
110	GT11	20	1,84
120	GT12	20	2,33
130	GT13	20	2,46
140	GT14	20	2,64
150	GT15	20	2,77
160	GT16	20	3,70
180	GT18	20	4,31
200	GT20	20	4,61
250	GT25	20	6,15
300	GT30	20	7,99



CANNE FUMARIE MONO PARETE E TUBI FLESSIBILI IN ACCIAIO

Tubi Flessibili Acciaio

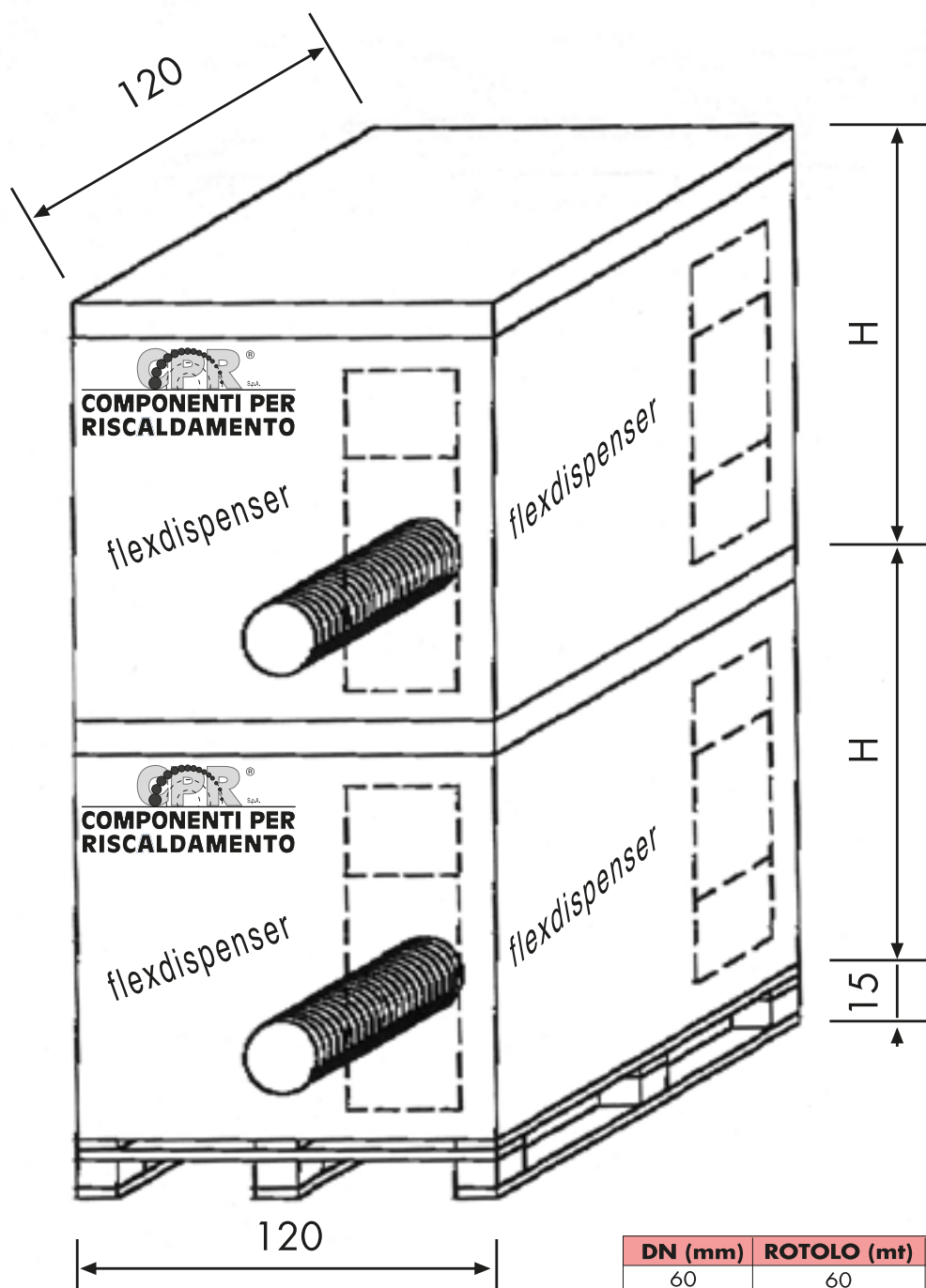


CPR		DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE in accordo al regolamento (UE) 305/2011		N°: 001- LINE FLEX -2013																																									
		Linea di Prodotto: LINE FLEX																																											
1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	LINE FLEX																																											
2.	Elemento di identificazione del prodotto da costruzione:	Su tutti i prodotti è apposta una etichetta contenente: Codice Prodotto -Linea Prodotto -Nome commerciale prodotto - Designazione secondo la norma																																											
3.	Uso previsto del prodotto da costruzione:	Tubo flessibile a doppia parete , liscia interna e corrugata esterna per convogliare aria e prodotti della combustione dagli apparecchi fino all'esterno in atmosfera		Conformemente a:	1856 - 2 /2009																																								
4.	Nome e indirizzo del fabbricante:	CPR Componenti Per il Riscaldamento S.r.l. Via Paul Harris, 32 47025 Cella di Mercato Saraceno (FC) Telefono +39 0547.96605 Fax +39 0547.96815 e-mail: cpr@cpr-srl.com																																											
5.																																													
6.	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:	System 2+																																											
7.	Norme armonizzate:	EN 1856-2 :2009	Nome e numero Organismo notificato:	ISTITUTO GIORDANO S.p.a.	N° CE 0407																																								
L'Organismo notificato ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione ed il controllo di produzione in fabbrica. Svolge la sorveglianza continua per il mantenimento della certificazione del controllo di produzione il fabbrica (FPC)																																													
L'Organismo ha rilasciato un certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica																																													
N° 0407 -CPD- 028 (IG -031-2005)/5 in prima emissione data: 31/03/2005																																													
8.																																													
9.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caratteristiche essenziali</th> <th>Prestazione</th> <th>Norma tecnica armonizzata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Designazione del prodotto:</td> <td>LINE FLEX Condotto fumario EN 1856-2 T160 P1 W V2 L50010 O con guarnizione siliconica Condotto fumario EN 1856-2 T160 P1 W V2 L50012 O con guarnizione siliconica Condotto fumario EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50010 G senza guarnizione siliconica Condotto fumario EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50012 G senza guarnizione siliconica</td> <td rowspan="15">UNI EN 1856-2:2009</td> </tr> <tr> <td>Campo di Applicazione:</td> <td>Condotto fumario in depressione</td> </tr> <tr> <td>Condizioni di funzionamento:</td> <td>(con guarnizione siliconica) fumi secchi e umidi in depressione/pressione max 200 Pa</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di esercizio:</td> <td>fino a 160°C con funzionamento a secco e umido (con guarnizione siliconica) fino a 450°C con funzionamento a secco e umido (senza guarnizione siliconica)</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla pressione:</td> <td>tenuta ai gas fino a 200 Pa (P1) con guarnizione siliconica tenuta ai gas fino a 40 Pa (N1) senza guarnizione siliconica</td> </tr> <tr> <td>Combustibili ammessi:</td> <td>liquidi e gassosi (con guarnizione siliconica) tutti i tipi (senza guarnizione siliconica)</td> </tr> <tr> <td>Posizionamento:</td> <td>interno</td> </tr> <tr> <td>Resistenza termica:</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Tenuta ai gas:</td> <td>classe P1 (con guarnizione siliconica), classe N1 (senza guarnizione siliconica)</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al calore e all'incendio della fuliggine:</td> <td>Classe di temperatura T160 - distanza dai materiali combustibili 30 mm (O30) con guarnizione siliconica ; Classe di temperatura T450 - distanza dai materiali combustibili 150 mm (G150) senza guarnizione siliconica; (prevedere schermi protettivi per prevenire infortuni da contatto)</td> </tr> <tr> <td>Resistenza di Compressione:</td> <td>NDP (nessuna prestazione determinata)</td> </tr> <tr> <td>Sostanze pericolose :</td> <td>Assenti</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla condensa:</td> <td>W (con guarnizione siliconica)</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla penetrazione della condensa:</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>Resistente alla diffusione del vapor d'acqua:</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alle sollecitazioni laterali su elementi in orientamento non verticali:</td> <td>NDP (nessuna prestazione determinata)</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al carico del vento:</td> <td>NDP (nessuna prestazione determinata)</td> </tr> <tr> <td>Tipo materiale:</td> <td>parete interna acciaio inox AISI 316 L (DIN 1.4404) - spessore 0,10 mm parete esterna acciaio inox AISI 316 L (DIN 1.4404) - spessore 0,10 mm</td> </tr> </tbody> </table>				Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma tecnica armonizzata	Designazione del prodotto:	LINE FLEX Condotto fumario EN 1856-2 T160 P1 W V2 L50010 O con guarnizione siliconica Condotto fumario EN 1856-2 T160 P1 W V2 L50012 O con guarnizione siliconica Condotto fumario EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50010 G senza guarnizione siliconica Condotto fumario EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50012 G senza guarnizione siliconica	UNI EN 1856-2:2009	Campo di Applicazione:	Condotto fumario in depressione	Condizioni di funzionamento:	(con guarnizione siliconica) fumi secchi e umidi in depressione/pressione max 200 Pa	Temperatura di esercizio:	fino a 160°C con funzionamento a secco e umido (con guarnizione siliconica) fino a 450°C con funzionamento a secco e umido (senza guarnizione siliconica)	Resistenza alla pressione:	tenuta ai gas fino a 200 Pa (P1) con guarnizione siliconica tenuta ai gas fino a 40 Pa (N1) senza guarnizione siliconica	Combustibili ammessi:	liquidi e gassosi (con guarnizione siliconica) tutti i tipi (senza guarnizione siliconica)	Posizionamento:	interno	Resistenza termica:	No	Tenuta ai gas:	classe P1 (con guarnizione siliconica), classe N1 (senza guarnizione siliconica)	Resistenza al calore e all'incendio della fuliggine:	Classe di temperatura T160 - distanza dai materiali combustibili 30 mm (O30) con guarnizione siliconica ; Classe di temperatura T450 - distanza dai materiali combustibili 150 mm (G150) senza guarnizione siliconica; (prevedere schermi protettivi per prevenire infortuni da contatto)	Resistenza di Compressione:	NDP (nessuna prestazione determinata)	Sostanze pericolose :	Assenti	Resistenza alla condensa:	W (con guarnizione siliconica)	Resistenza alla penetrazione della condensa:	Si	Resistente alla diffusione del vapor d'acqua:	No	Resistenza alle sollecitazioni laterali su elementi in orientamento non verticali:	NDP (nessuna prestazione determinata)	Resistenza al carico del vento:	NDP (nessuna prestazione determinata)	Tipo materiale:	parete interna acciaio inox AISI 316 L (DIN 1.4404) - spessore 0,10 mm parete esterna acciaio inox AISI 316 L (DIN 1.4404) - spessore 0,10 mm
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma tecnica armonizzata																																											
Designazione del prodotto:	LINE FLEX Condotto fumario EN 1856-2 T160 P1 W V2 L50010 O con guarnizione siliconica Condotto fumario EN 1856-2 T160 P1 W V2 L50012 O con guarnizione siliconica Condotto fumario EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50010 G senza guarnizione siliconica Condotto fumario EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50012 G senza guarnizione siliconica	UNI EN 1856-2:2009																																											
Campo di Applicazione:	Condotto fumario in depressione																																												
Condizioni di funzionamento:	(con guarnizione siliconica) fumi secchi e umidi in depressione/pressione max 200 Pa																																												
Temperatura di esercizio:	fino a 160°C con funzionamento a secco e umido (con guarnizione siliconica) fino a 450°C con funzionamento a secco e umido (senza guarnizione siliconica)																																												
Resistenza alla pressione:	tenuta ai gas fino a 200 Pa (P1) con guarnizione siliconica tenuta ai gas fino a 40 Pa (N1) senza guarnizione siliconica																																												
Combustibili ammessi:	liquidi e gassosi (con guarnizione siliconica) tutti i tipi (senza guarnizione siliconica)																																												
Posizionamento:	interno																																												
Resistenza termica:	No																																												
Tenuta ai gas:	classe P1 (con guarnizione siliconica), classe N1 (senza guarnizione siliconica)																																												
Resistenza al calore e all'incendio della fuliggine:	Classe di temperatura T160 - distanza dai materiali combustibili 30 mm (O30) con guarnizione siliconica ; Classe di temperatura T450 - distanza dai materiali combustibili 150 mm (G150) senza guarnizione siliconica; (prevedere schermi protettivi per prevenire infortuni da contatto)																																												
Resistenza di Compressione:	NDP (nessuna prestazione determinata)																																												
Sostanze pericolose :	Assenti																																												
Resistenza alla condensa:	W (con guarnizione siliconica)																																												
Resistenza alla penetrazione della condensa:	Si																																												
Resistente alla diffusione del vapor d'acqua:	No																																												
Resistenza alle sollecitazioni laterali su elementi in orientamento non verticali:	NDP (nessuna prestazione determinata)																																												
Resistenza al carico del vento:	NDP (nessuna prestazione determinata)																																												
Tipo materiale:	parete interna acciaio inox AISI 316 L (DIN 1.4404) - spessore 0,10 mm parete esterna acciaio inox AISI 316 L (DIN 1.4404) - spessore 0,10 mm																																												
10.	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del fabbricante PAOLO FARNETI che ricopre la funzione di: Legale Rappresentante e Responsabile FPC Cella Di Mercato Saraceno (FC): 27/06/2013 (Paolo Farneti) firma 																																												

TUBI FLESSIBILI ACCIAIO

TUBO FLESSIBILE ACCIAIO DOPPIA PARETE AISI 316 INTERNO LISCIO MARCATO SINGOLARMENTE METRO PER METRO

(fornito su pallet in flexdispenser)



Flexdispenser da Ø 080 a Ø 100 h. 80 cm
Flexdispenser da Ø 120 a Ø 200 h. 120 cm

DN (mm)	ROTOLO (mt)	CODICE	PREZZO
60	60	TFDX060	37,44
80	60	TFDX080	37,44
100	60	TFDX100	46,08
120	50	TFDX120	54,06
130	50	TFDX130	58,20
140	35	TFDX140	63,06
150	30	TFDX150	67,20
160	27	TFDX160	72,06
180	25	TFDX180	81,78
200	20	TFDX200	90,12

TUBO FLESSIBILE ACCIAIO DOPPIA PARETE AISI 316 INTERNO LISCIO MARCATO SINGOLARMENTE METRO PER METRO

(fornito su pallet in rotolo filmato)

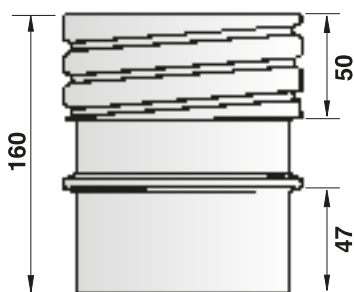


DN (mm)	ROTOLO (mt)	CODICE	PREZZO
60	30	TF060	34,02
80	30	TF080	34,02
100	30	TF100	41,88
110	30	TF110	46,80
120	30	TF120	49,14
130	30	TF130	52,92
140	30	TF140	57,30
150	30	TF150	61,08
160	30	TF160	65,52
180	30	TF180	74,34
200	25	TF200	81,90
250	6	TF250	102,06
300	6	TF300	153,72

Per le misure non previste preventivi a richiesta

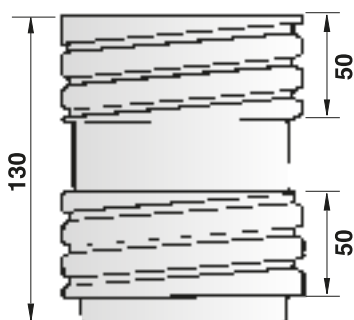
RACCORDI DI GIUNZIONE

PER TUBO FLESSIBILE - RIGIDO



DN (mm)	CONFEZIONE	CODICE	PREZZO
60	PZ. 10	RFR060	24,24
80	PZ. 10	RFR080	24,24
100	PZ. 10	RFR100	27,24
110	PZ. 10	RFR110	30,00
120	PZ. 10	RFR120	31,02
130	PZ. 10	RFR130	32,22
140	PZ. 4	RFR140	34,32
150	PZ. 4	RFR150	35,64
160	PZ. 1	RFR160	36,72
180	PZ. 1	RFR180	42,54
200	PZ. 1	RFR200	43,26
250	PZ. 1	RFR250	49,14
300	PZ. 1	RFR300	65,52

PER TUBO FLESSIBILE - FLESSIBILE



DN (mm)	CONFEZIONE	CODICE	PREZZO
60	PZ. 10	RFF060	24,24
80	PZ. 10	RFF080	24,24
100	PZ. 10	RFF100	27,24
110	PZ. 10	RFF110	30,00
120	PZ. 10	RFF120	31,02
130	PZ. 10	RFF130	32,22
140	PZ. 4	RFF140	34,32
150	PZ. 4	RFF150	35,64
160	PZ. 1	RFF160	36,72
180	PZ. 1	RFF180	42,54
200	PZ. 1	RFF200	43,26
250	PZ. 1	RFF250	49,14
300	PZ. 1	RFF300	65,52

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA



SPEDIZIONE. La merce si intende resa franco stabilimento. Diverse modalità dovranno essere prima concordate. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del Cliente e anche se resa franco destino.

SPESE DI TRASPORTO (Italia centro - nord)

Per imponibile netto fino a	€ 518,00	€ 21,00
Per imponibile netto fino da	€ 518,01 a € 2.580,00	4%
Per imponibile netto oltre	€ 2.580,00	2%
Per confezioni di lunghezza superiore a 3 mt		al costo

SPESE DI TRASPORTO (Campania - Abruzzi - Molise - Puglia - Basilicata - Calabria)

Per imponibile netto fino a	€ 518,00	€ 26,00
Per imponibile netto fino da	€ 518,01 a € 2.580,00	6%
Per imponibile netto oltre	€ 2.580,00	4%
Per confezioni di lunghezza superiore a 3 mt		al costo

SPESE DI TRASPORTO (Isole)

al costo

RECLAMI. Saranno presi in considerazione i reclami fatti entro otto giorni dalla consegna della merce.

ORDINAZIONI. Gli ordini vengono assunti salvo approvazione della **C.P.R.** mentre per il Committente costituiscono, in deroga all'art. 1329 del Codice Civile, contratto perfetto e quindi irrevocabile.

PREZZI. I prezzi sono quelli stabiliti dal listino in vigore all'atto della consegna della merce e non comprendono prestazioni ed oneri non menzionati (IVA, spese amministrative, interessi, imballi, montaggi, sovrapprezzi per visioni speciali, ecc.).

TERMINI DI CONSEGNA. 8/10 giorni lavorativi dal ricevimento ordine (salvo imprevisti). Peraltro, ¹⁾ per ogni articolo indicato **a richiesta** ²⁾ per ogni personalizzazione degli articoli in assortimento ³⁾ per ogni produzione **a richiesta** poichè fuori catalogo ⁴⁾ per ogni c/lavorazione, ⁵⁾ per qualunque altra possibilità di fornitura differente dall'offerta standard, il tempo minimo d'evasione della fornitura è fissato in 20 giorni lavorativi dall'accettazione della proposta d'ordine. Nei casi prescritti il Cliente riceverà sempre la nostra conferma d'ordine, con la presunta data indicativa di presa del vettore (salvo imprevisti). L'evasione della fornitura sarà tassativamente subordinata al ricevimento in **C.P.R.** della nostra conferma d'ordine, debitamente controfirmata e timbrata dal Cliente.

IMBALLI. Gratuiti.

PAGAMENTI. I pagamenti sono validi solo se effettuati direttamente dal Cliente. In caso di pagamento con ricevute bancarie o tratte frazionate in più scadenze, l'importo dell'IVA viene totalmente esposto sulla prima scadenza.

Per fatture di imponibile inferiore a € 518,00 il pagamento sarà comunque a 60 gg. d.f. f.m.

MORA DEI PAGAMENTI. Il ritardato pagamento, anche di una sola rata, dà diritto alla **C.P.R.** di richiedere il pagamento totale o l'immediata risoluzione di tutti gli eventuali ordini in corso con il Cliente inadempiente. Sui ritardati pagamenti decorreranno gli interessi di mora nella misura dei tassi bancari vigenti e la **C.P.R.** è autorizzata ad emettere tratta a vista a copertura. Eventuali contestazioni non danno diritto al Committente di sospendere o differenziare il pagamento.

GARANZIA. Tutti i nostri prodotti sono garantiti da ogni difetto costruttivo per un anno dalla data di consegna: durante tale periodo la **C.P.R.** si impegna a sostituire gratuitamente e nel più breve tempo possibile quelle parti che per cattiva qualità del materiale o per difetto di lavorazione si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da naturali logoramenti, da guasti causati da imperizia e negligenza del Cliente, da interventi non giustificati, da manomissione o da cause di forza maggiore. La mano d'opera relativa alle operazioni eseguite in garanzia, nonché il trasporto, resta a carico del Cliente.

FORO COMPETENZE. Per ogni controversia il Foro competente è quello di Forlì - Cesena.

RESO MATERIALE. Non si accettano resi di materiale se non autorizzati per iscritto dalla sede centrale **C.P.R.**

Peraltro, ¹⁾ l'autorizzazione al reso deve essere preventivamente richiesta via fax alla sede centrale **C.P.R.** entro 30 gg. lavorativi dalla data di consegna ²⁾ salvo nostra esplicita dichiarazione scritta, la riconsegna è sempre a carico del Cliente ³⁾ qualunque articolo accettato in restituzione deve essere in perfetto stato di spedizione originaria.

C.P.R. si riserva la facoltà di variare le caratteristiche tecniche e i prezzi senza alcun preavviso.

Note _____

[illegible]

