

Finitura parete esterna:



Tipologia	Elementi modulari a singola parete rigida in polimero plastico di sezione circolare				
Norma di riferimento	EN 14471 - Camini - Sistemi camino per condotti interni in materiale plastico				
Diametro parete Ø (mm)	50	60	80	100	125
Parete	Polimero plastico "PPs"				
Guarnizione di tenuta	Elastomero in EPDM				
Tipo di giunzione	Sistema di innesto a "bicchiere" maschio/femmina				
Designazione prodotto	T120 H1 W 2 O20 LI E U				
Applicazioni	Evacuazione fumi da generatori di calore a condensazione con temperature ≤ 120°C e in pressione positiva H1				
	Livello di pressione H1: pressione di prova 5000 Pa dispersione limite 0,006 l·s ⁻¹ ·m ⁻²				
	Evacuazione dei vapori di cottura Evacuazione dei prodotti di ventilazione				
Combustibili	Gassosi e liquidi con funzionamento ad umido				
Certificazioni	CE - TUV				



Il sistema è idoneo all'evacuazione fumi da generatori di calore a condensazione



Totale compatibilità di impiego con il condotto flessibile in polimero plastico della serie PPS



Resistenza alle pressioni positive elevate (5000 Pa)



Temperatura massima di esercizio pari a 120°C



Tipologia	Condotti flessibili circolari in polimero plastico			
Norma di riferimento	EN 14471 - Camini - Sistemi camino per condotti interni in materiale plastico			
Diametro parete Ø (mm)	60	80	100	125
Parete	Polimero plastico "PPS"			
Guarnizione di tenuta	Elastomero in EPDM			
Tipo di giunzione	Sistema di innesto a "bicchiere" maschio/femmina			
Designazione prodotto	T120 H1 W2 O00 LI E U0			
Applicazioni	Evacuazione fumi da generatori di calore a condensazione con temperature ≤ 120°C e in pressione positiva H1			
	Livello di pressione H1: pressione di prova 5000 Pa dispersione limite 0,006 l·s ⁻¹ ·m ⁻²			
	Risanamento di condotti fumari esistenti con andamento irregolare Evacuazione dei vapori di cottura Evacuazione dei prodotti di ventilazione			
Combustibili	Gassosi e liquidi con funzionamento ad umido			
Certificazioni	CE - TUV			



Il sistema è idoneo all'evacuazione fumi da generatori di calore a condensazione



Totale compatibilità di impiego con gli elementi rigidi in polimero plastico della serie SPL



Resistenza alle pressioni positive elevate (5000 Pa)



Temperatura massima di esercizio pari a 120°C

Voce di capitolato SERIE SPL

Elementi modulari circolari a singola parete rigida in polimero plastico serie SPL Roccheggiani, certificati CE secondo la norma EN 14471.

- Parete in polimero plastico "PPs" autoestinguente avente grado di resistenza alla corrosione di tipo 2, colore bianco RAL 9010.
- Elementi utilizzabili con generatori di calore a condensazione funzionanti con pressione massima di esercizio fino a 5000 Pa (livello di pressione H1) e massima temperatura fumi di 120°C.
- Elementi idonei allo scarico dei vapori di cottura.
- Classe di reazione al fuoco "E".
- Gamma diametri standard disponibile da Ø 50 a 125 mm.
- Sistema d'innesto a "bicchiere" maschio/femmina con guarnizione in EPDM fornita di serie per garantire una perfetta tenuta alle pressioni e una impermeabilità alle condense.
- Compatibilità di impiego con il condotto flessibile in polimero plastico della serie PPS.
- Combustibili: gassosi e liquidi con funzionamento ad umido.
- Designazione prodotto EN 14471: T120 H1 W 2 O20 LI E U

Voce di capitolato SERIE PPS

Condotti flessibili circolari in polimero plastico serie PPS Roccheggiani con costruzione continua (senza giunzioni o aggraffature), certificati CE secondo la norma EN 14471.

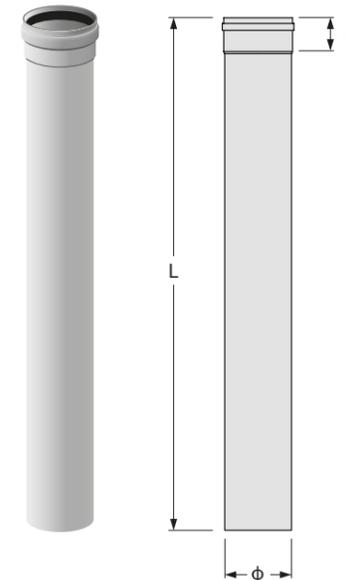
- Parete in polimero plastico "PPs" autoestinguente avente grado di resistenza alla corrosione di tipo 2, colore bianco RAL 9010.
- Possibilità di taglio a misura ogni 500 mm in corrispondenza degli innesti maschio-maschio e femmina-femmina, in modo da garantire la compatibilità di impiego e la perfetta tenuta con gli elementi rigidi in polimero plastico della serie SPL.
- Condotti utilizzabili con generatori di calore a condensazione funzionanti con pressione massima di esercizio fino a 5000 Pa (livello di pressione H1) e massima temperatura fumi di 120°C.
- Condotti idonei per il risanamento di condotti fumari esistenti con andamento irregolare e per lo scarico dei vapori di cottura.
- Guarnizione in EPDM fornita di serie per garantire una perfetta tenuta alle pressioni e una impermeabilità alle condense.
- Classe di reazione al fuoco "E".
- Gamma diametri standard disponibile da Ø 60 a 125 mm.
- Combustibili: gassosi e liquidi con funzionamento ad umido.
- Designazione prodotto EN 14471: T120 H1 W 2 O00 LI E U0

Installazione, uso e manutenzione

- L'installazione del sistema in polimero plastico SPL/PPS deve avvenire all'interno di strutture che permettano un'adeguata protezione dagli agenti atmosferici (cavedi/asole tecniche). Non è consentito uscire dal tetto con i condotti rigidi/flessibili SPL/PPS; il prodotto "nudo" non può essere esposto agli agenti atmosferici poiché il polimero plastico si deteriora quando esposto ai raggi del sole e le condense potrebbero congelare. Tutti i condotti in polimero plastico posizionati all'esterno del fabbricato devono essere protetti da un rivestimento metallico.
- L'uso del condotto flessibile PPS è ideale per il risanamento di condotti fumari esistenti con andamento irregolare. L'intubamento verticale del condotto all'interno dell'asola tecnica è normalmente eseguito dalla sommità dell'edificio, tirando l'estremità del condotto verso il basso mediante una fune preventivamente agganciata alla sua estremità. L'utilizzo di idonei collari distanziatori permette il centraggio del condotto all'interno dell'asola tecnica, evitando così dannosi attriti con le pareti.
- Una volta che il tubo flessibile PPS è stato inserito all'interno dell'asola tecnica, il collegamento al generatore di calore può essere realizzato mediante gli elementi rigidi della serie SPL. Il collegamento tra condotto flessibile PPS ed elementi rigidi SPL è diretto, senza l'ausilio di adattatori: occorre tagliare a misura il flessibile in corrispondenza della mezzeria dei due innesti maschio-maschio e accoppiare questa estremità (maschio) con l'innesto femmina dell'elemento rigido sottostante, in modo tale da evitare la fuoriuscita di condensa dal sistema SPL/PPS.
- Durante l'assemblaggio degli elementi modulari rigidi occorre fare attenzione e verificare che le guarnizioni non escano dalle loro sedi, compromettendo la tenuta degli elementi. Per facilitare gli accoppiamenti maschio/femmina fra diversi elementi è consigliabile lubrificare la superficie esterna dell'innesto maschio.
- I condotti rigidi/flessibili SPL/PPS sono idonei:
 - al funzionamento in pressione positiva fino a 5000 Pa (livello di pressione H1) con temperatura massima di 120°C;
 - ad essere impiegati al servizio di generatori di calore a condensazione;
 - allo scarico dei vapori di cottura.
- La manutenzione del sistema fumario SPL/PPS consiste in verifiche periodiche del suo stato e comprende:
 - controlli visivi;
 - analisi della corretta giunzione fra gli elementi modulari;
 - verifiche dello stato e dell'integrità della parete a contatto dei fumi;
 - verifiche dello stato e dell'integrità delle guarnizioni (se non sono perfettamente integre occorre sostituirle);
 - verifiche del corretto smaltimento delle condense acide attraverso l'apposito scarico, controllando che non vi siano impedimenti che potrebbero impedire il corretto deflusso delle condense;
 - verifiche sul terminale, controllando che l'apertura non sia ostruita da nidi di uccelli o da oggetti trasportati dal vento e che il terminale sia ben fissato alla struttura sottostante.

Lineare 2000 Componente principale per la realizzazione del condotto fumario.

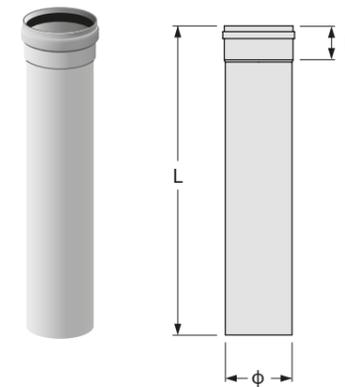
Modello	polimero plastico "PPs"				
Serie	SPL				
Codice-range diametri (mm)	SPL 731 - Ø 50+125				



Ø (mm)	50	60	80	100	125
L (mm)	1990	2000	2000	2000	2000
K (mm)	50	50	55	58	68

Lineare 1000 Componente principale per la realizzazione del condotto fumario.

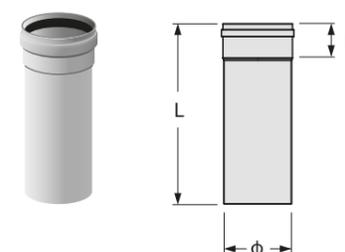
Modello	polimero plastico "PPs"				
Serie	SPL				
Codice-range diametri (mm)	SPL 701 - Ø 50+125				



Ø (mm)	50	60	80	100	125
L (mm)	990	1000	1000	1000	1000
K (mm)	50	50	55	58	68

Lineare 500 Componente principale per la realizzazione del condotto fumario.

Modello	polimero plastico "PPs"				
Serie	SPL				
Codice-range diametri (mm)	SPL 702 - Ø 50+125				



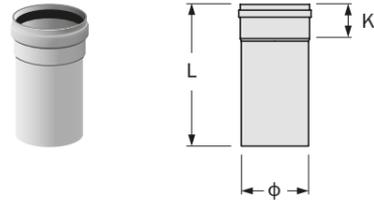
Ø (mm)	50	60	80	100	125
L (mm)	490	500	500	500	500
K (mm)	50	50	55	58	68

Nota: per il codice completo e le informazioni specifiche dell'articolo fare riferimento al Catalistino 2022

Lineare 250 Componente principale per la realizzazione del condotto fumario.

Modello	polimero plastico "PPs"				
Serie	SPL				
Codice-range diametri (mm)	SPL 703 - Ø 50+125				

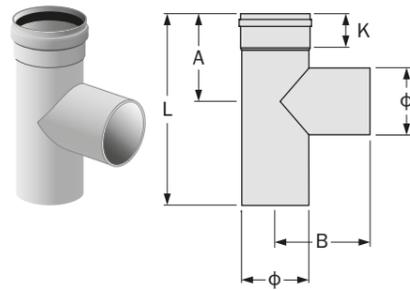
Ø (mm)	50	60	80	100	125
L (mm)	240	250	250	250	250
K (mm)	50	50	55	58	68



T 87° Elemento di connessione tra condotto fumario e canale da fumo, con innesto laterale maschio a 87°.

Modello	polimero plastico "PPs"				
Serie	SPL				
Codice-range diametri (mm)	SPL 706 - Ø 60+125				

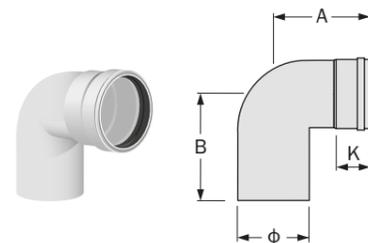
Ø (mm)	60	80	100	125
L (mm)	180	205	230	297
A (mm)	90	103	119	153
B (mm)	99	100	108	121
K (mm)	50	55	58	68



Curva 87° Consente di effettuare spostamenti a 87°.

Modello	polimero plastico "PPs"				
Serie	SPL				
Codice-range diametri (mm)	SPL 705 - Ø 50+125				

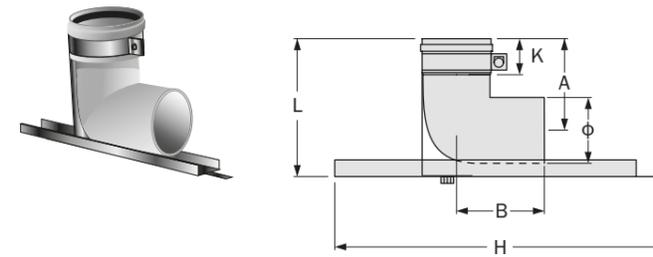
Ø (mm)	50	60	80	100	125
A (mm)	80	90	103	118	145
B (mm)	75	87	100	114	127
K (mm)	50	50	55	58	68



Curva 87° con supporto L'elemento consente contemporaneamente il sostegno del condotto fumario e la realizzazione di uno spostamento a 87°.

Modello	polimero plastico "PPs"		
Serie	SPL		
Codice-range diametri (mm)	SPL 780 - Ø 60+100		

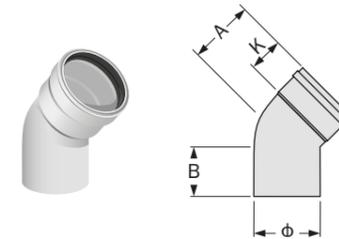
Ø (mm)	60	80	100
L (mm)	140	162	192
A (mm)	90	103	118
B (mm)	87	100	114
H (mm)	385	385	385
K (mm)	50	55	58



Curva 45° Consente di effettuare spostamenti a 45°.

Modello	polimero plastico "PPs"				
Serie	SPL				
Codice-range diametri (mm)	SPL 704 - Ø 50+125				

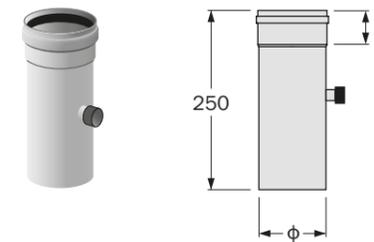
Ø (mm)	50	60	80	100	125
A (mm)	69	74	82	91	140
B (mm)	55	72	75	87	90
K (mm)	50	50	55	58	68



Modulo controllo fumi È dotato di manicotto per permettere il controllo dei fumi.

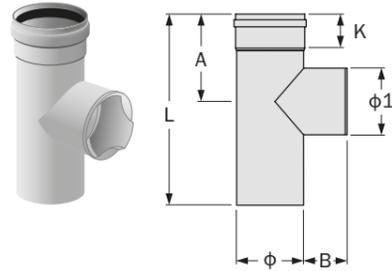
Modello	polimero plastico "PPs"				
Serie	SPL				
Codice-range diametri (mm)	SPL 721 - Ø 60+125				

Ø (mm)	60	80	100	125
K (mm)	50	55	58	68



Modulo di ispezione Serve da elemento di ispezione del condotto fumario.

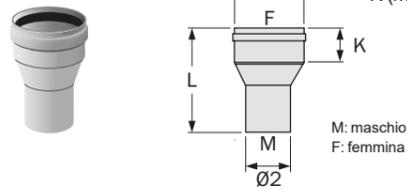
Modello	polimero plastico "PPs"			
Serie	SPL			
Codice-range diametri (mm)	SPL 717 - Ø 60+125			



Ø (mm)	60	80	100	125
L (mm)	180	205	230	297
A (mm)	90	103	119	153
B (mm)	15	15	15	25
K (mm)	50	55	58	68
Ø1 (mm)	80	80	80	120

Cono di riduzione Consente un cambiamento di sezione in base ai diametri indicati.

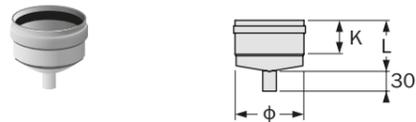
Modello	polimero plastico "PPs"									
Serie	SPL									
Codice-range diametri (mm)	SPL 711 - Ø 60+125									



Ø1/Ø2 (mm)	50F/60M	50F/80M	60F/50M	60F/80M	80F/60M	100F/60M	100F/80M	125F/80M	125F/100M
L (mm)	115	135	115	130	130	147	137	164	157
K (mm)	50	50	50	55	55	58	58	68	68

Fondo raccolta condensa Da utilizzare come elemento di base del condotto fumario. È dotato di un manicotto per lo scarico della condensa.

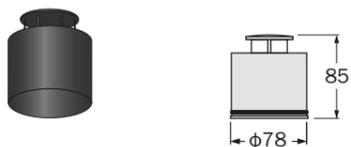
Modello	polimero plastico "PPs"			
Serie	SPL			
Codice-range diametri (mm)	SPL 708 - Ø 60+125			



Ø (mm)	60	80	100	125
L (mm)	75	80	88	80
K (mm)	50	55	58	68

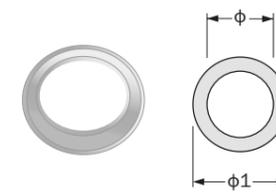
Valvola Clapet Valvola Clapet (di non ritorno) diametro Ø 80 mm. Si installa all'interno di un tubo in PPs all'uscita fumi della caldaia in direzione verticale.

Modello	polimero plastico	
Serie	SPL	
Codice-range diametri (mm)	ACF CLAP80 - Ø 80	



Rosone di finitura L'elemento ha la funzione estetica di coprire il foro di attraversamento nel muro. Il rosone è resistente fino alla temperatura di 200°C.

Modello	silicone bianco			
Serie	SPL			
Codice-range diametri (mm)	SPGB 554 - Ø 60+125			



Ø (mm)	60	80	100	125
Ø1 (mm)	110	145	170	221

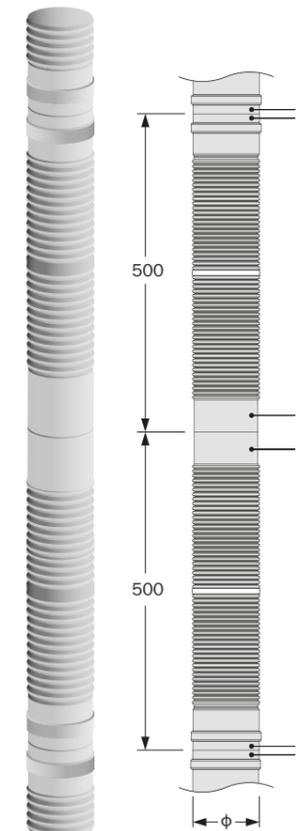
Collare distanziatore Il collare consente il centraggio del tubo all'interno dell'asola tecnica.

Modello	polimero plastico	
Serie	SPL - PPS	
Codice-range diametri (mm)	PPS 723UNV - Ø 50+125	



Condotto flessibile PPS Possibilità di taglio a misura ogni 500 mm in corrispondenza degli innesti maschio-maschio (M-M) e femmina-femmina (F-F), in modo da garantire la compatibilità e la perfetta tenuta con gli elementi rigidi della serie SPL. Guarnizioni fornite di serie su ciascun rotolo secondo le quantità indicate in tabella.

Modello	polimero plastico "PPs"			
Serie	PPS			
Codice - range diametri (mm)	PPS 7 - Ø 60+125			



Ø (mm)	60	80	100	125
Formato	rotolo 30m	rotolo 30/50m	rotolo 30m	rotolo 30m
Guarnizioni per rotolo	6	6	6	6