

## Catalogo Multistrato





2

## **Sistema multistrato**

Sistema Multistrato Hitec  
Caratteristiche Raccordi Hitec  
Caratteristiche e dati Tubo Multistrato Hitec

---

6

## **Tubi Multistrato PE-Xc/Al/PE-Xc**

7

## **Raccordi a pinzare**

10

## **Raccordi a stringere**

11

## **Collettori e cassette**

12

## **Attrezzatura**



# Sistema multistrato

## Il sistema Multistrato Hitec

Le soluzioni multistrato di Hitec sono l'ideale per impianti sanitari e impianti di riscaldamento.

La tubazione in PE-Xc/Al/PE-Xc è costituita da un tubo in polietilene reticolato per via fisica protetto da uno strato di alluminio saldato di testa al laser e ricoperto esternamente da un altro tubo in polietilene reticolato per via fisica. Robustezza, dilatazione contenuta, impermeabilità all'ossigeno, indeformabilità, bassa conducibilità, resistenza alla corrosione, scorrevolezza, igienicità, leggerezza e durata nel tempo sono le principali caratteristiche della tubazione multistrato Hitec.

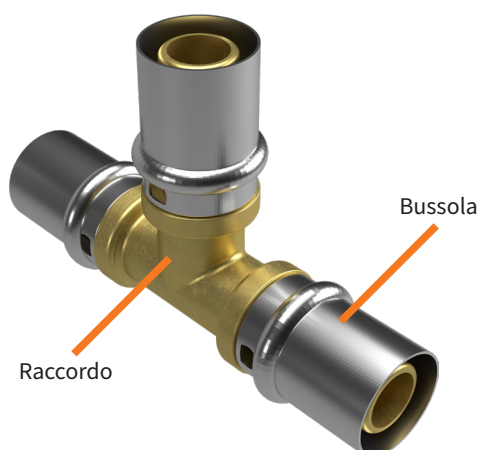
Una gamma di componenti e attrezzature caratterizzata dall'alta qualità dei materiali e dalla semplicità di installazione completano le soluzioni multistrato di Hitec.

## Raccordi Hitec

I raccordi Hitec sono adatti alla distribuzione di fluidi generalmente non corrosivi e compatibili con i materiali del raccordo stesso. Ottimo campo di applicazione è l'impiantistica dei settori **idrotermosanitario** e **industriale** quali la realizzazione di **impianti di riscaldamento** ad alta e bassa temperatura, di **condizionamento**, di **climatizzazione** e di **distribuzione di acqua** potabile. La tenuta è assicurata da due guarnizioni O-Ring in EPDM PEROX.

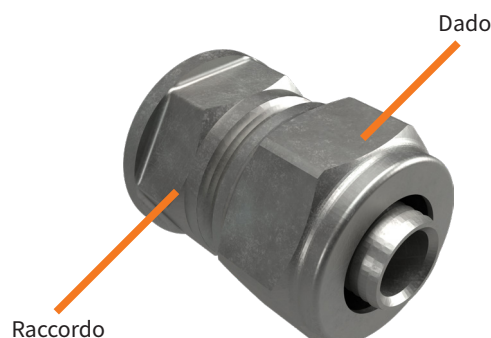
### Raccordo a pinzare

La pressatura della bussola in acciaio, effettuata tramite utensili elettromeccanici, assicura un perfetto e indivisibile graffaggio al tubo oltre che un'ottima resistenza alle sollecitazioni esterne.



### Raccordo a stringere

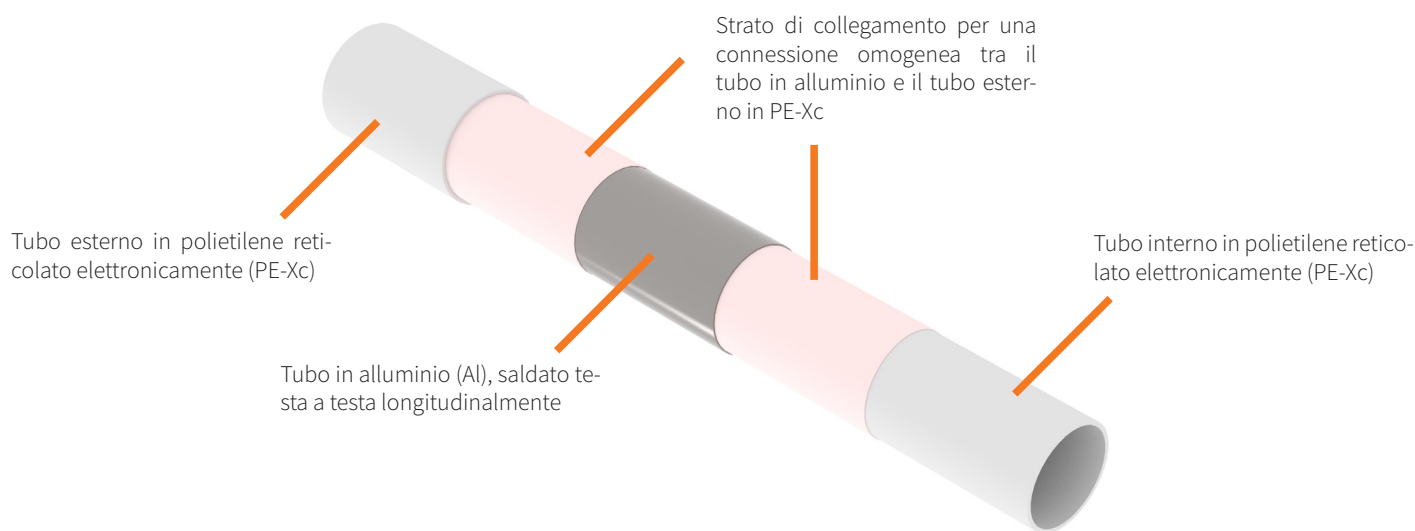
Serraggio esterno con ghiera stringitubo al fine di assicurare un perfetto graffaggio al tubo e un'ottima resistenza alle sollecitazioni esterne.



## Tubo Multistrato Hitec

Il tubo multistrato Hitec, **ideale per impianti sanitari e impianti di riscaldamento**, è composto da uno strato in alluminio saldato longitudinalmente testa a testa, ricoperto all'interno e all'esterno da polietilene ad alta densità reticolato tramite bombardamento di elettroni. I diversi strati sono resi solidali mediante speciali componenti leganti. Il risultato che si ottiene è una tubazione che **unisce in sé tutti i vantaggi dei tubi in plastica e di quelli in metallo**.

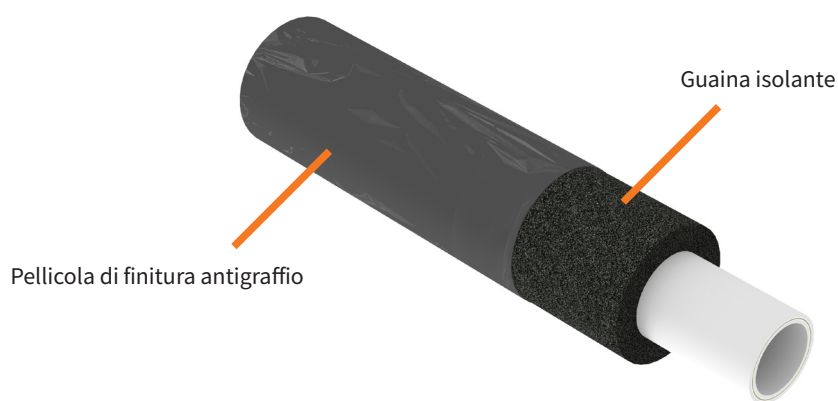
Il processo di reticolazione dello strato interno ed esterno migliora ulteriormente le qualità naturali del polietilene, con notevoli vantaggi sulla resistenza alla pressione e alle alte temperature. **Il tubo multistrato Hitec soddisfa le più severe norme** relative agli impianti di acqua potabile ed è resistente alle sostanze aggressive.



### Caratteristiche tecniche tubi multistrato Hitec

Caratteristiche	Tubi multistrato Hitec						
	16	20	26	32	40	50	63
Diametro esterno (mm)	16	20	26	32	40	50	63
Diametro interno (mm)	12	16	20	26	33	42	54
Spessore parete (mm)	2	2	3	3	3,5	4,0	4,5
Spessore alluminio (mm)	0,2	0,28	0,28	0,7	0,7	0,9	1,2
Temperatura operativa massima (°C)	95	95	95	95	95	95	95
Temperatura operativa minima (°C)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Pressione operativa massima k (bar) EN 10508	10	10	10	10	10	10	10
Coefficiente di conducibilità termica (W/mK) DIN 52612	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Coefficiente di dilatazione lineare (mm/mK)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Rugosità superficie tubo interno (μ)	7	7	7	7	7	7	7
Permeabilità all'ossigeno (mg/L) DIN 4726	0	0	0	0	0	0	0
Raggio di curvatura minimo manuale con molla di piega esterna (mm)	8xDe	7xDe	7xDe	-	-	-	-
Raggio di curvatura minimo manuale con molla di piega interna (mm)	8xDe	5xDe	5xDe	-	-	-	-
Grado di reticolazione	60	60	60	60	60	60	60
Peso (kg/m)	0,101	0,129	0,261	0,39	0,528	0,766	1,155
Contenuto (L/m)	0,113	0,201	0,314	0,53	0,803	1,32	2,042

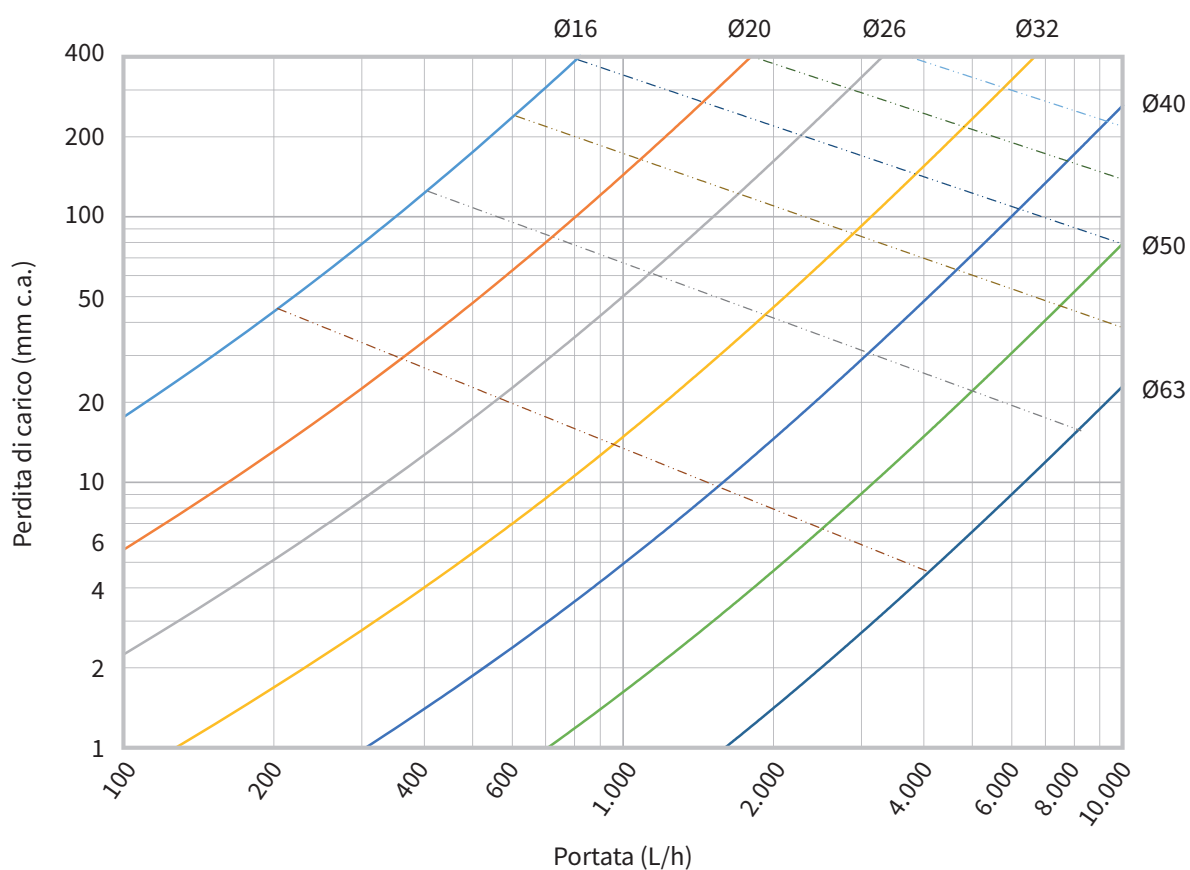
## Guaina isolante Tubo Multistrato Hitec



### Caratteristiche tecniche guaina isolante tubi multistrato Hitec

Caratteristiche	Guaina isolante	Pellicola di finitura antigraffio
Materiale	PE-LD	PE-LD
Spessore	6,00 mm / 10,00 mm	0,20 mm
Colore	Grigio	
Densità	35 kg/m <sup>3</sup>	
Temperatura di impiego	Da -30°C a +95°C	
Classe di reazione al fuoco (UNI 9177)	Classe 1	
Conducibilità termica	0,040 W/(m•K)	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	5482 μ	

### Grafico perdite di carico Tubi Multistrato Hitec



# Caratteristiche e vantaggi delle Tubazioni Multistrato Hitec

- **Resistenza a temperatura e pressione**

La temperatura di esercizio può raggiungere i 95°C e la pressione di esercizio massima consentita è di 10 bar.

- **Espansione lineare minima**

Grazie alla presenza dello strato di alluminio, il coefficiente di dilatazione del tubo Hitec è paragonabile a quello di un tubo di rame e 8 volte inferiore al coefficiente di dilatazione di un comune tubo in materiale plastico. Il coefficiente di dilatazione è di 0,025 mm/mK.

- **Resistenza alla corrosione**

Lo strato interno in PE-Xc è inattaccabile dalla corrosione. È particolarmente resistente all'abrasione interna anche quando la velocità di scorrimento del fluido è elevata. Inoltre, lo strato esterno in PE-Xc offre un'importante protezione contro l'azione corrosiva delle malte cementizie e contro deterioramenti meccanici.

- **Stabilità di forma**

Dopo essere stato piegato, il tubo mantiene la forma desiderata, perché non ha memoria termica come altri tubi in materiale plastico. Questa caratteristica semplifica e velocizza la posa del tubo e il montaggio dei raccordi.

- **Resistenza all'usura**

Il tubo esterno ed interno sono realizzati in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc). Il tubo è dunque molto resistente all'usura, anche in presenza di elevate temperature e velocità di flusso.

- **Impermeabilità all'ossigeno**

Lo strato in alluminio integrato impedisce la penetrazione di ossigeno nel tubo, evitando problemi di corrosione ad eventuali componenti metallici dell'impianto.

- **Indeformabilità**

Il raggio di curvatura minimo è pari a 5-8 volte il diametro del tubo. La sezione nella curva non viene ridotta ma rimane costante. Sono quindi possibili più curvature in uno spazio ridotto. Il tubo, una volta piegato, rimane fermo nella posizione voluta.

- **Scorrevolezza**

La superficie interna del tubo è perfettamente liscia. Le perdite di carico risultano basse e soprattutto rimangono invariate nel tempo, non potendosi formare incrostazioni sulle pareti.

- **Igienicità**

Il tubo HITEC viene impiegato senza controindicazioni per ogni tipo di installazione dove il fluido trasportato è acqua potabile. A conferma vi sono omologazioni del DVGW oltre ad altre omologazioni internazionali.

- **Leggerezza**

Il peso specifico dei materiali che compongono la tubazione è molto basso (sette volte più leggero di un tubo in ferro di diametro equivalente).

- **Durata nel tempo**

La resistenza del materiale all'invecchiamento è molto elevata.

# Tubi Multistrato PE-Xc/Al/PE-Xc

Nome	Descrizione	Codice	Misure	Confezione
------	-------------	--------	--------	------------

## Tubi multistrato PE-Xc/Al/PE-Xc in rotolo



Tubo multistrato PE-Xc/Al/PE-Xc prodotto in conformità alle normative DIN EN ISO 21003/2 e DIN 4726. Confezione: in rotolo.

4111612	PE-Xc/Al/PE-Xc 16x2	100 m
4112016	PE-Xc/Al/PE-Xc 20x2	100 m
4112620	PE-Xc/Al/PE-Xc 26x3	50 m
4113226	PE-Xc/Al/PE-Xc 32x3	50 m
4114033	PE/Al/PE 40x3,5	25 m

## Tubi multistrato PE-Xc/Al/PE-Xc isolati sp. 6 mm in rotolo



Tubo multistrato PE-Xc/Al/PE-Xc prodotto in conformità alle normative DIN EN ISO 21003/2 e DIN 4726 rivestito in polietilene (PE-LD) espanso a cellule chiuse esente da CFC e HCFC con pellicola antigraffio, spessore 6 mm, conducibilità termica: 0,040 W/m°K. Confezione: in rotolo.

4131612	PE-Xc/Al/PE-Xc 16x2 isolato 6 mm	50 m
4132016	PE-Xc/Al/PE-Xc 20x2 isolato 6 mm	50 m
4132620	PE-Xc/Al/PE-Xc 26x3 isolato 6 mm	50 m

## Tubi multistrato PE-Xc/Al/PE-Xc isolati sp. 10 mm in rotolo



Tubo multistrato PE-Xc/Al/PE-Xc prodotto in conformità alle normative DIN EN ISO 21003/2 e DIN 4726 rivestito in polietilene (PE-LD) espanso a cellule chiuse esente da CFC e HCFC con pellicola antigraffio, spessore 10 mm, conducibilità termica: 0,040 W/m°K. Confezione: in rotolo.

4141612	PE-Xc/Al/PE-Xc 16x2 isolato 10 mm	50 m
4142016	PE-Xc/Al/PE-Xc 20x2 isolato 10 mm	50 m
4142620	PE-Xc/Al/PE-Xc 26x3 isolato 10 mm	50 m
4133226	PE-Xc/Al/PE-Xc 32x3 isolato 10 mm	25 m

## Tubi multistrato PE-Xc/Al/PE-Xc in barra



Tubo multistrato PE-Xc/Al/PE-Xc prodotto in conformità alle normative DIN EN ISO 21003/2 e DIN 4726. Confezione: in barra.

4122016	PE-Xc/Al/PE-Xc 20x2	4 m
4122620	PE-Xc/Al/PE-Xc 26x3	4 m
4123226	PE-Xc/Al/PE-Xc 32x3	4 m
4124033	PE-Xc/Al/PE-Xc 40x3,5	5 m
4125042	PE-Xc/Al/PE-Xc 50x4	5 m
4126354	PE-Xc/Al/PE-Xc 63x4,5	5 m



# Raccordi a pinzare

Nome	Descrizione	Codice	Misure	Confezione
Uscita doppia con staffa				
	Uscita doppia a pinzare con staffa fissa forata per tubo multistrato 16x1/2".	5371615/1	16 x 1/2"; interasse 75 - 110 -150 mm	2 pz
	Interasse 75 - 110 -150 mm.			
	Pressione max di esercizio: 10 bar.			
	Campo di temperatura: 0°C - 95°C.			
Raccordo curvo F con staffa				
	Raccordo curvo F a pinzare con staffa per tubo multistrato.	5211615/1	16x1/2"	5 pz
	Pressione max di esercizio: 10 bar.	5212015/1	20x1/2"	5 pz
	Campo di temperatura: 0°C - 95°C.	5212620/1	26x3/4"	5 pz
Raccordo curvo F doppio con staffa antilegionella				
	Raccordo curvo F doppio a pinzare con staffa 20x1/2" con uscite parallele antilegionella.	5202015/1	20x1/2"	5 pz
Raccordo curvo F doppio 90° con staffa				
	Raccordo curvo F doppio a pinzare a 90° per tubo multistrato.	5221615/1	16x1/2"x16 a 90°	10 pz
	Pressione max di esercizio: 10 bar.	5222015/1	20x1/2"x20 a 90°	10 pz
	Campo di temperatura: 0°C - 95°C.			
Dima di fissaggio universale				
	Dima di fissaggio universale da utilizzare con i raccordi curvi F:	5190003	Interasse 80 - 105 - 130 - 155 - 180 mm	5 pz
	cod. 5211615/1, 5212015/1, 5221615, 5222015.			
	Interasse 80 - 105 - 130 - 155 - 180 mm.			
Valvola di arresto a sfera				
	Valvola di arresto a sfera a pinzare per tubo multistrato con pomello brocciato e cappuccio bombato.	5385016/1	Valvola di arresto a sfera 16x16	2 pz
	Pressione max di esercizio: 10 bar.	5385020/1	Valvola di arresto a sfera 20x20	2 pz
	Campo di temperatura: 0°C - 95°C.			
		5381011/1	Prolunga per valvola di arresto	1 pz

# Raccordi a pinzare

Nome	Descrizione	Codice	Misure	Confezione
------	-------------	--------	--------	------------

## Raccordi diritti M



Raccordo diritto M a pinzare per tubo multistrato.  
Pressione max di esercizio: 10 bar.  
Campo di temperatura: 0°C - 95°C.

5341615/1	16x1/2"	10 pz
5342015/1	20x1/2"	10 pz
5342020/1	20x3/4"	10 pz
5342620/1	26x3/4"	5 pz
5342625/1	26x1"	5 pz
5343225/1	32x1"	5 pz
4344030/1	40x1 1/4"	2 pz
4345035/1	50x1 1/2"	2 pz
4346340/1	63x2"	2 pz

## Raccordi diritti F



Raccordo diritto F a pinzare per tubo multistrato.  
Pressione max di esercizio: 10 bar.  
Campo di temperatura: 0°C - 95°C.

5351615/1	16x1/2"	10 pz
5352015/1	20x1/2"	10 pz
5352020/1	20x3/4"	10 pz
5352620/1	26x3/4"	5 pz
5352625/1	26x1"	5 pz
5353225/1	32x1"	5 pz
4354030/1	40x1 1/4"	2 pz

## Manicotti



Manicotto diritto intermedio a pinzare per tubo multistrato.  
Pressione max di esercizio: 10 bar.  
Campo di temperatura: 0°C - 95°C.

5311616/1	16x16	10 pz
5312020/1	20x20	10 pz
5312626/1	26x26	10 pz
5313232/1	32x32	5 pz
4314040/1	40x40	2 pz
4315050/1	50x50	2 pz
4316363/1	63x63	2 pz

## Manicotti ridotti






Manicotto ridotto diritto intermedio a pinzare per tubo multistrato.  
Pressione max di esercizio: 10 bar.  
Campo di temperatura: 0°C - 95°C.

5332016/1	20x16	10 pz
5332620/1	26x20	10 pz
5333220/1	32x20	5 pz
5333226/1	32x26	5 pz
4334026/1	40x26	2 pz
4334032/1	40x32	2 pz
4335032/1	50x32	2 pz
4335040/1	50x40	2 pz



# Raccordi a pinzare

Nome	Descrizione	Codice	Misure	Confezione
Tee				
	Raccordo a Tee intermedio a pinzare per tubo multistrato. Pressione max di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0°C - 95°C.	5260016/1	16x16x16	10 pz
		5260020/1	20x20x20	5 pz
		5260026/1	26x26x26	5 pz
		5260032/1	32x32x32	5 pz
		4260040/1	40x40x40	2 pz
		4260050/1	50x50x50	2 pz
Tee ridotti				
	Raccordo a Tee ridotto intermedio a pinzare per tubo multistrato. Pressione max di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0°C - 95°C.	5262016/1	20x16x20	5 pz
		5262616/1	26x16x26	5 pz
		5262620/1	26x20x26	5 pz
		5263220/1	32x20x32	5 pz
		5263226/1	32x26x32	5 pz
		4264026/1	40x26x40	2 pz
		4264032/1	40x32x40	2 pz
		4265040/1	50x40x50	2 pz
		5285000/1	Tee con 1 aumento 20x26x20	5 pz
Tee con 2 riduzioni				
	Raccordo a Tee intermedio a pinzare con 2 riduzioni per tubo multistrato. Pressione max di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0°C - 95°C.	5272016/1	20x16x16	5 pz
		5272020/1	20x20x16	5 pz
		5272630/1	26x20x20	5 pz
		5272640/1	26x26x20	5 pz
		5273226/1	32x26x26	5 pz
		4275040/1	50x40x40	2 pz
Tee F				
	Raccordo a Tee F a pinzare per tubo multistrato. Pressione max di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0°C - 95°C.	5296010/1	16x1/2"x16	5 pz
		5296020/1	20x1/2"x20	5 pz
		5296040/1	26x3/4"x26	5 pz
		5296050/1	32x1"x32	5 pz
		4296060/1	40x1 1/4"x40	2 pz

## Raccordi a pinzare

Nome	Descrizione	Codice	Misure	Confezione
Raccordi curvi M				
	Raccordo curvo M a pinzare per tubo multistrato. Pressione max di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0°C - 95°C.	5241615/1	16x½"	10 pz
		5242015/1	20x½"	10 pz
		5242020/1	20x¾"	10 pz
		5242620/1	26x¾"	5 pz
		5243225/1	32x1"	5 pz
Raccordi curvi F				
	Raccordo curvo F a pinzare per tubo multistrato. Pressione max di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0°C - 95°C.	5231615/1	16x½"	10 pz
		5232015/1	20x½"	10 pz
		5232020/1	20x¾"	10 pz
		5232620/1	26x¾"	5 pz
		5233225/1	32x1"	5 pz
		4234030/1	40x1"¼	2 pz
Gomiti doppi				
	Raccordo gomito doppio intermedio a pinzare per tubo multistrato. Pressione max di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0°C - 95°C.	5251616/1	16x16	10 pz
		5252020/1	20x20	5 pz
		5252626/1	26x26	5 pz
		5253232/1	32x32	5 pz
		4254040/1	40x40	2 pz
		4255050/1	50x50	2 pz
		4256363/1	63x63	2 pz

## Raccordi a stringere

Nome	Descrizione	Codice	Misure	Confezione
Raccordi a stringere diritti M				
	Raccordo a stringere diritto M per tubo multistrato.	5541615	16x½"	10 pz
	Pressione max di esercizio: 10 bar.	5542015	20x½"	10 pz
	Campo di temperatura: 0°C - 95°C.	5542620	26x¾"	10 pz
Raccordi a stringere diritti F				
	Raccordo a stringere diritto F per tubo multistrato.	5551615	16x½"	10 pz
	Pressione max di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0°C - 95°C.	5552015	20x½"	10 pz

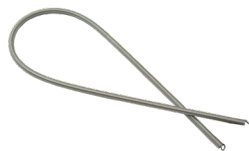
# Collettori e cassette

Nome	Descrizione	Codice	Misure	Confezione
Collettori per riscaldamento e sanitario				
	Collettori per riscaldamento e sanitario ¾" MF nichelati, interasse 35 mm, uscite ½".	4530214	2 vie	5 pz
		4530316	3 vie	5 pz
		4530418	4 vie	5 pz
Collettori per sanitario con rubinetto				
	Collettori per sanitario con rubinetto ¾" MF nichelati, interasse 35 mm, uscite ½".	4522214	2 vie	5 pz
		4522316	3 vie	5 pz
		4522418	4 vie	5 pz
Adattatore tubo MS Ø 16				
	Adattatore tubo multistrato Ø 16 per uscite ½". Pressione max di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0°C - 95°C.	4523016	Ø 16 per uscite ½"	10 pz
Cassette in plastica				
	Cassetta in plastica completa di coperchio, protezione intonaco, viti di chiusura e clips con incastro a coda di rondine.	4570032	32x30x8 cm	8 pz
		4570040	40x30x8 cm	8 pz
		4570050	50x30x8 cm	8 pz
Tappo M ¾"				
	Tappo M ¾".	4553020	¾"	10 pz
Tappo F ¾"				
	Tappo F ¾".	4554020	¾"	10 pz

# Attrezzatura

Nome	Descrizione	Codice	Misure	Confezione
------	-------------	--------	--------	------------

## Molle



Molla interna per piegatura tubo.

4410016

Molla interna 16x2

1 pz

4410020

Molla interna 20x2

1 pz

4410026

Molla interna 26x3

1 pz

## Cesoia



Cesoia per tubo Ø 16 ÷ 32.

4461034

Ø 16 ÷ 32

1 pz

## Tagliatubo - Tagliatubo con sbavatore



Tagliatubo con sbavatore per tubo Ø 16 ÷ 32.

4461132

Ø 16 ÷ 32

1 pz

## Calibratori - smussatori



Impugnatura per impronte - calibratori.

4431010

Impugnatura  
per calibratori

1 pz

Calibratore - smussatore per tubo multistrato Ø  
16 ÷ 63.

4431016

Calibratore Ø 16

1 pz

4431020

Calibratore Ø 20

1 pz

4431026

Calibratore Ø 26

1 pz

4431032

Calibratore Ø 32

1 pz

4434040

Calibratore Ø 40

1 pz

4435050

Calibratore Ø 50

1 pz

4436363

Calibratore Ø 63

1 pz

# Attrezzatura

Nome	Descrizione	Codice	Misure	Confezione
------	-------------	--------	--------	------------

## Pressatrice automatica con 1 batteria 18V EUOPRESS 98/B



Pressatrice a batteria portatile automatica con testa alloggiamento pinza. Testa girevole di 360°. Peso: 6,3 kg. Motore a batteria 18V - 2,4 Ah. Viene fornita all'interno di una valigia in PVC con caricabatteria.

4441010	Pressatrice autom. con 1 batteria 18V	1 pz
4450001	Batteria 18V	1 pz

## Matrici



Matrice per pressatrice automatica per tubo multistrato Ø 16 ÷ 63.

4450016	16x2	1 pz
4450020	20x2	1 pz
4450026	26x3	1 pz
4450032	32x3	1 pz
4450040	40x3,5	1 pz
4450050	50x4	1 pz
4450063	63x4,5	1 pz

## Olio lubrificante



Olio lubrificante "PURO" - 100 ml per tubo multistrato.

4480010	100 ml	1 pz
---------	--------	------

# La garanzia Hitec



## Garanzia

Tutti i prodotti e i sistemi Hitec sono coperti da polizza RC prodotti con primaria Compagnia Assicurativa, per difetti originari di produzione, assemblaggio e/o progettazione, istruzioni di montaggio, imballaggio e contro i danni involontariamente cagionati a terzi.

Su richiesta del cliente può essere fornito all'utente finale apposito modulo indicante le garanzie presenti sul suo impianto in conformità al Codice Civile e alla RC prodotti di Hitec.



## Assistenza

A garanzia di corretto funzionamento, Hitec si rende parte attiva per fornire l'assistenza necessaria all'avviamento e alla manutenzione degli impianti, nonché alla risoluzione di eventuali problematiche impiantistiche.

Il servizio di avviamento e manutenzione può essere fornito sia tramite la nostra rete di centri assistenza che tramite i tecnici interni di Hitec.

**Per maggiori dettagli o informazioni contatta Hitec o il tuo agente di riferimento.**

**Hitec**  
soluzioni ad alta efficienza

**Certificato di garanzia Hitec**

**Rif.** \_\_\_\_\_

Ditta installatrice: \_\_\_\_\_  
Sede Ditta: \_\_\_\_\_

**DATI DEL PROPRIETARIO DELL'IMPIANTO**

Nome e Cognome: \_\_\_\_\_  
Ragione sociale: \_\_\_\_\_  
Telefono: \_\_\_\_\_  
Città: \_\_\_\_\_  
Provincia: \_\_\_\_\_  
Indirizzo: \_\_\_\_\_  
CAP: \_\_\_\_\_  
Ubicazione impianto: \_\_\_\_\_

**DATA MESSA IN FUNZIONE:** \_\_\_\_\_  
Giorno \_\_\_\_\_ Mese \_\_\_\_\_ Anno \_\_\_\_\_

**FIRMA DEL TECNICO:** \_\_\_\_\_

**1. CONDIZIONI DI GARANZIA**  
La presente garanzia è fornita da HITEC S.r.l. per offrire all'acquirente la massima sicurezza. La garanzia è valida per i prodotti Hitec installati in conformità alle istruzioni di montaggio e di consumo. Il produttore garantisce ogni apparecchio di propria produzione o commercializzato da terzi, contro i difetti originari di produzione o di progettazione e/o produzione o di montaggio. La garanzia non opera se non sono stati rispettati i termini di garanzia.

**2. OPERATIVITA' ED EFFICACIA DELLA GARANZIA**  
La garanzia è operante alla condizione che siano osservate le istruzioni ed avvertenze per l'uso. Qualora venga accertata la presenza di eventuali difetti originari dell'apparecchio dovuti alla progettazione, alla produzione o al montaggio, il produttore si impegna a provvedere, a sua discrezione, alla riparazione o alla sostituzione della parte difettosa, o, se necessario, alla sostituzione dell'apparecchio stesso. La garanzia non opera se non sono stati rispettati i termini di garanzia.

**3. CONTENUTO DELLA GARANZIA**  
La garanzia dura 2 (due) anni dalla data dell'acquisto o dalla data di messa in funzione se eseguita da un centro assistenza Hitec. La garanzia deve essere attestata nell'apposito spazio del certificato di garanzia. Per i componenti sottoelencati la garanzia ha la seguente validità:

PRODOTTI / SISTEMI	DURATA
Pannelli radianti Hitec pavimento, soffitto, parete	10 anni
Tubazioni sistemi radianti Hitec	10 anni
Pannelli solari Hitec	5 anni
Bollitori e Accumuli Hitec	5 anni
Pompe di calore	5 anni
Collettori e Kit	5 anni
Deumidificatori a parete e soffitto	5 anni

**4. DURATA**  
La garanzia dura 2 (due) anni dalla data dell'acquisto o dalla data di messa in funzione se eseguita da un centro assistenza Hitec. La garanzia deve essere attestata nell'apposito spazio del certificato di garanzia. Per i componenti sottoelencati la garanzia ha la seguente validità:

PRODOTTI / SISTEMI	DURATA
Unità di trattamento aria	5 anni
Regolazioni	5 anni
Centraline solari	5 anni

**5. OBBLIGO DI DENUNCIA**  
L'utente deve denunciare il difetto entro 10 (dieci) giorni dalla data di scoperta del difetto, non

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (D.Lgs. 196/2003)  
Hitec si garantisce la massima riservatezza nel trattamento dei dati personali, in conformità a quanto stabilito dal decreto legislativo 196/2003. I dati personali sono raccolti per le finalità connesse e strumentali al servizio offerto e per l'adempimento degli obblighi contrattuali. I dati personali sono trattati e conservati, anche elettronicamente, per il tempo necessario per lo svolgimento delle attività contrattuali. I dati personali sono comunicati a soggetti terzi, ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 196/2003, per le finalità connesse e strumentali al servizio offerto e per l'adempimento degli obblighi contrattuali. I dati personali sono comunicati a soggetti terzi, ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 196/2003, per le finalità connesse e strumentali al servizio offerto e per l'adempimento degli obblighi contrattuali.



## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

**1- TERMINI DI CONSEGNA** - La merce viene venduta franco stabilimento di Sacile, salvo diversa indicazione scritta. La merce non è mai assicurata, salvo richiesta scritta del cliente, che se ne addossa il relativo onere.

**2- RECLAMI E RESI** - Eventuali reclami devono farsi per iscritto a Hitec Srl entro 8 giorni dal ricevimento della merce. In ogni caso, la restituzione della merce deve essere preventivamente autorizzata da Hitec Srl. I resi autorizzati dovranno essere inviati a Hitec Srl solo se corredati di regolare documento di trasporto e degli estremi di acquisto. La merce verrà accreditata al prezzo di acquisto decurtato del 10% per oneri amministrativi.

**3- FORO COMPETENTE** - Il contratto è disciplinato dalla legge italiana. Per qualsiasi controversia derivante da nostra vendita, la competenza sarà del Foro di Pordenone.

**4- PAGAMENTI** - I pagamenti devono essere effettuati nella valuta e con le modalità riportate in fattura. In caso di pagamento dilazionato, la mancata osservanza anche di una sola scadenza comporta l'immediata sospensione delle forniture, l'automatica decadenza del termine e la decorrenza immediata di interessi di mora e rivalutazione monetaria secondo l'indice nazionale ISTAT dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati.

**5- ORDINI** - Gli ordini o gli impegni assunti dalla nostra rete di vendita sono validi unicamente a seguito di nostra accettazione o conferma.

**6- DOCUMENTAZIONE** - I dati, le caratteristiche tecniche, i prezzi, le prestazioni e tutte le altre informazioni contenute nei nostri cataloghi, listini, prospetti, circolari ecc. hanno carattere indicativo; essi possono essere variati senza alcun preavviso e sono impegnativi verso il cliente unicamente in caso siano espressamente citati nella conferma d'ordine.

**7- RIPRODUZIONE** - Qualsiasi disegno o documento tecnico relativo ai nostri prodotti, anche se consegnato al cliente, rimane sempre di nostra esclusiva proprietà e non può essere copiato, riprodotto, trasmesso o comunicato a terzi senza nostra preventiva autorizzazione scritta.

**8- TRASPORTO** - In caso di merce che al momento della consegna presenti difetti di imballaggio, il cliente dovrà immediatamente informare Hitec, allegando informazione fotografica e apponendo apposita riserva nel documento di trasporto.

**9- GARANZIA** - I termini della garanzia prestata per i sistemi Hitec sono quelli riportati nell'apposita documentazione Hitec. La garanzia prestata per i singoli componenti, invece, si limita alla sostituzione del prodotto difettoso, purché il prodotto sia impiegato secondo le specifiche riportate nella manualistica ad esso acclusa, e purché il cliente formuli il reclamo entro il termine massimo previsto dalla normativa in vigore. In ogni caso, per la difettosità del singolo componente, non sarà riconosciuto al cliente alcunché a titolo di risarcimento di spese, danni, interessi o indennizzi di sorta.

**10- TERMINI DI ESECUZIONE** - I termini di esecuzione indicati nelle nostre offerte o conferme d'ordine sono puramente indicativi e non vincolanti. Incendi, inondazioni, scioperi e altre cause di forza maggiore sospendono di diritto detti termini.

I contenuti presenti nel documento dei quali è autore Hitec S.r.l. non possono essere copiati, riprodotti, pubblicati o redistribuiti se non autorizzati espressamente dall'autore.

Copyright © 2025 Hitec S.r.l.  
All rights reserved



***Hitec S.r.l.***

Via Malignani, 28 - 33077 Sacile (PN)  
Tel. +39 0434 783067  
[info@hitecsystems.it](mailto:info@hitecsystems.it)  
[www.hitecsystems.it](http://www.hitecsystems.it)





Hitec S.r.l.  
Via Malignani, 28 - 33077 Sacile (PN) - Tel. +39 0434 783067  
[info@hitecsystems.it](mailto:info@hitecsystems.it) - [www.hitecsystems.it](http://www.hitecsystems.it)