

Scheda tecnica **Collare pesante isofonico**

01/02/2026

Pagina 1 di 3

Collare isofonico pesante con guarnizione EPDM per tubi in ferro e polietilene

Conforme a normativa DIN 4109 protezione suono

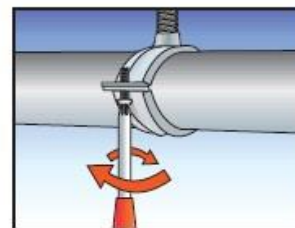
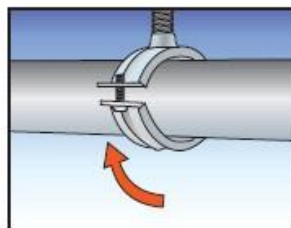
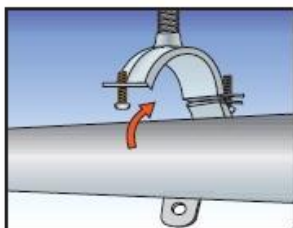
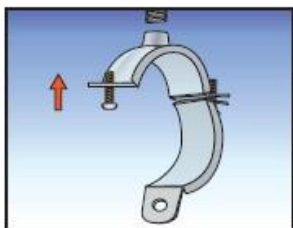
Idoneo per calcestruzzo, pietra naturale compatta, mattone pieno

Ideale per ancorare: impiantistica industriale, scarico fumi e liquidi ad alte temperature

Caratteristiche del prodotto:

- collare isofonico in acciaio con gomma EPDM premontata - completo di tassello in nylon e vite di congiunzione - la gomma profilata consente la dilatazione del tubo portante liquidi e/o fumi ad alte temperature - assenza di rumore di attrito sulla lamiera del collare - viti laterali di sicurezza imperdibili - range di temperatura: $-40^{\circ}\text{C} \div +100^{\circ}\text{C}$ - resistenza al fuoco: DIN 4109-B2 - la lunghezza per perno permette di regolare la distanza dei singoli collari dal muro	- il tassello in nylon con alette antirotazione permette fissaggi rapidi e sicuri - doppia filettatura M8+M10 che offre massima flessibilità nel sostegno dei tubi di ogni dimensione da $\varnothing 12$ a $\varnothing 200$ - conformi a normativa DIN 4109 protezione suono <u>Consigli per l'utilizzo</u> - controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta - rispettare i dati di installazione - si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione
---	---

Sequenza di installazione



Esempi di applicazione

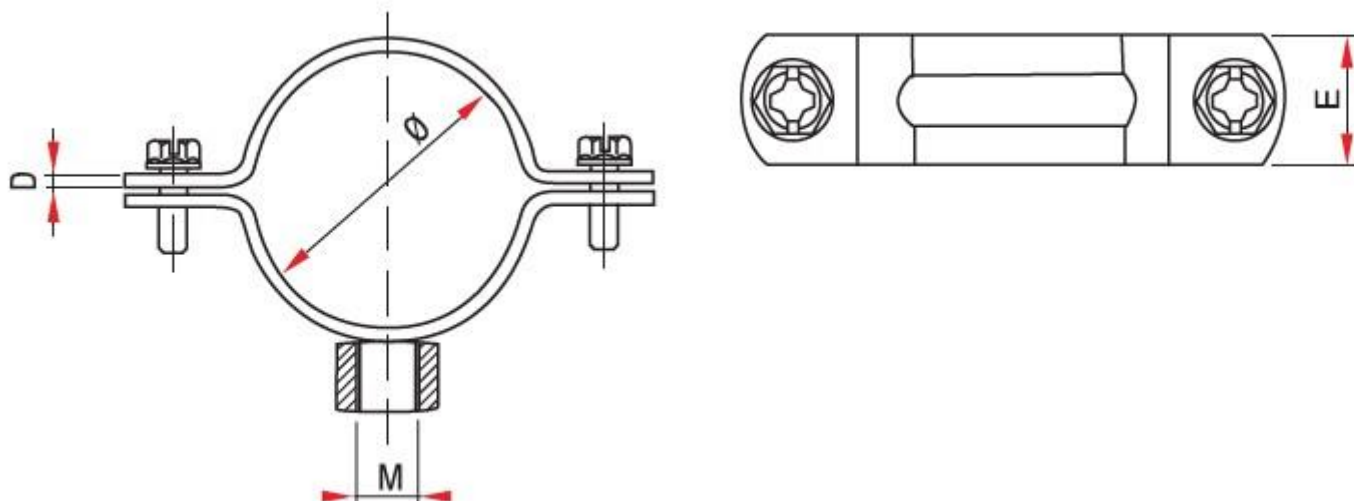


Scheda tecnica **Collare pesante isofonico**

01/02/2026

Pagina 2 di 3

Articolo solo collare



Codice	Ø tubi (pollici)	Ø tubi (mm)	Collare (E) larghezza x (D) spessore (mm)	Viti laterali (mm)	Filetto (M)
1550012020	3/8"	15-19	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012030	1/2"	20-25	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012040	3/4"	26-30	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012050	1"	32-36	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012060	1-1/4"	38-43	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012070	1-1/2"	47-51	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012075	--	53-58	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012080	2"	60-64	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012090	--	66-72	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012100	2-1/2"	76-80	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012110	--	81-86	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012120	3"	87-92	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012130	3-1/2"	99-105	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012140	--	107-112	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012150	4"	113-118	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012160	--	125-130	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012170	5"	135-140	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012180	--	159-166	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012190	6"	168-172	20x2,0	M6x20	M8/M10
1550012200	--	200-212	20x2,0	M6x20	M8/M10

Carico utile per trazione assiale

da 3/8" a 3 - 1/2" = 180 daN

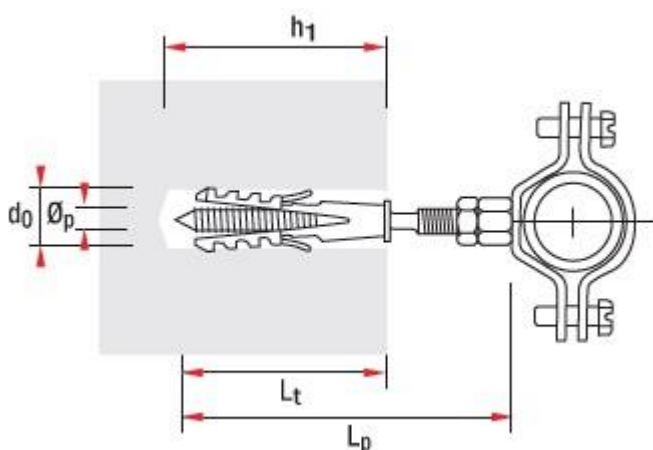
da 107 a 212 = 250 daN

Scheda tecnica **Collare pesante isofonico**

01/02/2026

Pagina 3 di 3

Articolo con tassello e vite di congiunzione



d₀: diametro foro

h₁: Profondità minima foro

L_t: Lunghezza tassello

L_p: Lunghezza perno

M: Attacco

Codice	Ø tubi (pollici)	Ø tubi (mm)	Collare (E) larghezza x (D) spessore (mm)	d ₀ x L _t (mm)	h ₁ (mm)	M x L _p (mm)	Viti laterali (mm)
1550009900	3/8"	16-20	19x1,8	10x60	80	M8x90	M6x20
1550009910	1/2"	20-24	19x1,8	10x60	80	M8x90	M6x20
1550009920	3/4"	25-30	19x1,8	10x60	80	M8x90	M6x20
1550009930	1"	32-36	19x1,8	10x60	80	M8x90	M6x20
1550009940	1-1/4"	38-44	19x1,8	10x60	80	M8x90	M6x20
1550009950	1-1/2"	46-50	19x1,8	10x60	80	M8x90	M6x20

Carico utile per trazione assiale

da 3/8" a 3 – 1/2" = 180 daN

da 107 a 212= 250 daN

Le informazioni sopra riportate risultano essere esatte ed accurate, ma ogni specifica tecnica o dato presente non sono garantiti, poiché Meccanocar non ha il diretto controllo delle condizioni d'impiego dei prodotti. In caso di incertezza è sempre consigliabile fare delle prove preliminari.