

BROCHURE

Fascette antibatteriche Ty-Fast®



Fascette antibatteriche Ty-Fast[®] Ag⁺

Una eccezionale soluzione per il fissaggio dei cavi in aree a elevato rischio di proliferazione batterica

Una normale fascetta di nylon è un oggetto del tutto innocuo: si usa per unire e fissare i cavi e poi ci si dimentica della sua esistenza. Tuttavia, data la sua struttura, piena di fessure e solchi, una fascetta costituisce l'ambiente ideale per la raccolta e proliferazione di microorganismi.



In molti casi, ciò non rappresenta un problema, ma negli ospedali e negli impianti di produzione degli alimenti, nei quali è fondamentale ridurre al minimo la proliferazione di microorganismi nocivi, la presenza di calore, umidità e materiale organico, tipica di questi ambienti, può agevolare la crescita di batteri, funghi e muffe.

Per rispondere alle esigenze dei clienti che operano nei settori della sanità, della lavorazione e preparazione di alimenti, della farmaceutica, delle apparecchiature mediche e in altri settori sensibili alla contaminazione batterica, ABB presenta la prima fascetta antibatterica mai prodotta per queste attività industriali.

Le fascette antibatteriche Ty-Fast Ag+ vengono prodotte con una resina in nylon omologata FDA miscelata con un additivo a rilascio di ioni d'argento in grado di impedire la proliferazione di batteri, funghi e muffe sulla loro superficie. L'argento ionizzato, un agente antibatterico particolarmente efficace, viene utilizzato già da anni nei prodotti di largo consumo per prevenire la contaminazione da parte di un ampio spettro di microorganismi, evitandone la proliferazione e diffusione.

In occasione di test svolti in laboratori indipendenti, le fascette Ty-Fast Ag+ hanno eliminato oltre il 99,9% dei batteri dalla loro superficie. Ora i clienti per i quali la sanificazione è una priorità fondamentale hanno una preoccupazione in meno.

Risultati dei test



Ty-Fast Ag+ dopo 24 ore di esposizione ai batteri



Fascetta standard dopo 24 ore di esposizione ai batteri

Caratteristiche

- La prima fascetta per cavi che impedisce la proliferazione batterica
- È in grado di autoprotettersi da batteri, muffe e funghi
- Contribuisce a ridurre il tasso di contaminazione e diffusione dei batteri, in quanto ne impedisce la proliferazione
- Favorisce la sanificazione degli ambienti, con una percentuale di riduzione dei batteri del 99,9%
- Fatta di resina di nylon omologata FDA
- La fascetta presenta l'ormai consolidata struttura Ty-Fast che semplifica la gestione dei cavi
- Omologata UL®, RoHS e FDA
- In attesa di brevetto

Applicazioni

- Ospedali e altre strutture sanitarie
- Produzione farmaceutica
- Lavorazione di alimenti e bevande
- Fabbricazione di apparecchiature mediche

Specifiche

Materiale	Resina di nylon 6.6 antimicotica omologata FDA sapientemente miscelata con additivo antibatterico a rilascio di ioni d'argento omologato EPA
Temperatura di esercizio	Da -40°C a 85°C (da -40°F a 185°F)
Grado di infiammabilità	UL94-V2
Certificazioni/ omologazioni	UL/EN/CSA62275 Tipo 2/2S omologata per AH-2 Plenum Test effettuati da un laboratorio indipendente per lo standard ISO22196 (Misurazione dell'attività antibatterica sulle superfici in plastica), equivalente allo standard JISZ2802 (Test giapponese dell'attività e dell'efficacia antimicrobica) Proprietà antimicotica secondo lo standard MIL-T-152B Omologata RoHS

Fascette antibatteriche Ty-Fast AG+

Numero catalogo	Lun- ghezza	Lar- ghezza	Diametro max fascio		Resistenza alla trazione		Colore	Quantità confezione standard	Numero GID
	poll.	poll.	poll.	mm	lbs.	N			
TY100-18-ANTI	4,1	0,95	0,86	22	18	80	Beige	50	7TAG054970R0000
TY175-50-ANTI	7,7	0,186	1,75	44	50	220	Beige	50	7TAG054970R0001
TY400-50-ANTI	14,3	0,186	4	102	50	220	Beige	50	7TAG054970R0002
TY400-120-ANTI	14,3	0,3	4	102	120	540	Beige	50	7TAG054970R0003

Nota: Le fascette antibatteriche Ty-Fast Ag+ non svolgono alcuna ulteriore attività antimicrobica oltre quella svolta sulle fascette stesse. Non forniscono alcuna protezione da specifici organismi patogeni né sono in grado di impedire la proliferazione dei batteri sulle superfici adiacenti o contigue.

L'efficacia antimicrobica del materiale dura per un minimo di due anni a partire dalla data di fabbricazione, in condizioni d'uso normali.



ABB SACE

Una divisione di ABB S.p.A.

Servizio Clienti ABB SACE

Per ricevere informazioni sui prodotti di Bassa Tensione:

Numero Verde 800.55.1166

attivo tutti i giorni da lunedì al sabato dalle ore 9.00 alle ore 19.00.

Per tutte le informazioni legate a ordini di vendita e consegne di prodotti di Bassa Tensione:

Customer Support 02 2415 2415

attivo tutti i giorni

dalle ore 8.00 alle ore 18.00.

Sabato e Domenica

dalle ore 9.00 alle ore 17.00.

www.abb.it/lowvoltage

