

## Avvolgicavo EX



### Descrizione

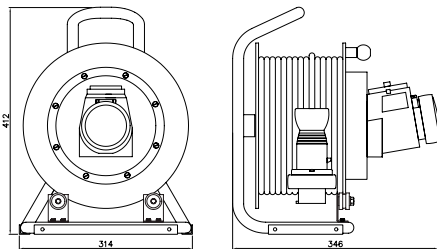
L'avvolgicavo **502 Ex** è idoneo all'impiego in ambienti soggetti a rischio di esplosione zone 1 e 2. Gli avvolgicavo GIFAS sono realizzati in gomma butilica dura, materiale che garantisce un'elevata capacità di carico meccanico. Inoltre, gli avvolgicavo sono resistenti agli oli e agli acidi. Uno standard costruttivo frutto di un lungo lavoro di progettazione garantisce affidabilità dal punto di vista tecnico e un elevato standard qualitativo. L'avvolgicavo 502 Ex è dotato di un freno interno che non sfrega contro il corpo del rullo.

### Luoghi di impiego

L'utilizzo dell'avvolgicavo 502Ex nel gruppo di esplosione IIC è ammesso soltanto se dapprima la linea è allacciata oppure se l'avvolgicavo si trova su un pavimento capace di condurre a massa oppure su un fondo capace di condurre a massa e dotato di messa a terra.

**Tipo di protezione Ex: II 2 G EEx de IIC T6**

Realizzazioni speciali (3P+T, 380-415V o 500V) su richiesta.  
 Disponibile anche con prese tipo CEAG.



### Descrizione

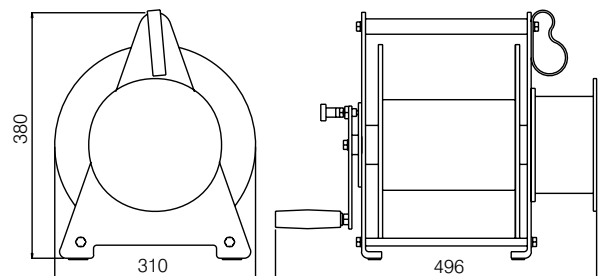
L'avvolgicavo **540 Ex** dotato di rullo ausiliare è idoneo all'utilizzo in ambienti a rischio di esplosione zone 1 e 2. Gli avvolgicavo GIFAS sono realizzati in gomma butilica dura, materiale che garantisce un'elevata capacità di carico meccanico. Inoltre, sono resistenti agli oli e agli acidi. Uno standard costruttivo frutto di un lungo lavoro di progettazione garantisce affidabilità dal punto di vista tecnico e un elevato standard qualitativo.

### Luoghi di impiego

In ambienti soggetti al rischio di esplosione quali il settore chimico, l'antincendio, i depositi di serbatoi, le raffinerie, i depositi di sostanze infiammabili, ecc.

**Tipo di protezione: II 2 G EEx de IIA T6**

Gli avvolgicavo 540 Ex possono essere dotati di sistema di connessione Ex Fribos/Stahl.



### Caratteristiche principali degli avvolgicavo Ex Gifas

- Corpo del rullo in gomma butilica dura, assente da gas alogenidrici
- Telaio in acciaio zincato
- Freno ad espansione interno
- Resistenti agli urti e all'invecchiamento
- Elevata resistenza meccanica
- Resistenti agli agenti chimici
- Resistenti ai raggi UV e ed agli agenti atmosferici
- Componenti di prima qualità

Art.	Tipo	Tensione	Corrente	Dotazione
50231FE33EX	502 Ex	400V	16A	Ingresso: 30 m di cavo GIFAPREN 5G2.5mm <sup>2</sup> , spina CEE di tipo Stahl 400V 5x16A Uscite: 1 presa CEE di tipo Stahl 400V 5x16A
50221G721EX	502 Ex	230V	16A	Ingresso: 35 m di cavo GIFAPREN 3G2.5mm <sup>2</sup> , spina CEE di tipo Stahl 230V 3x16A Uscite: 1 presa CEE di tipo Stahl 230V 3x16A
54021M721EX	540 Ex	230V	16A	45+5 m cavo GIFAPREN 3G2,5mm <sup>2</sup> , spina mobile e presa CEAG Ex 230V 16A 1P+N+T
54031ME33EX	540 Ex	400V	16A	40+5 m cavo GIFAPREN 5G2,5mm <sup>2</sup> , spina mobile e presa CEAG Ex 400V 16A 3P+N+T