

MOTVOZ - Big Bag

Borsa elettrostatica



Caratteristiche tecniche

In casi di materiali infiammabili bisogna usare delle borse che ci garantiscono che all'atto del riempimento, svuotamento o altre operazioni, non provocheranno accumulazioni elettrostatiche che potrebbero generare l'accensione del contenuto.

Per questo scopo si usano generalmente 4 tipi di borse elettrostatiche:

- Tipo A: borsa in tessuto impermeabile senza fibre di scarico.
- Tipo B: borsa in tessuto impermeabile con additivo antistatico senza fibre di scarico.
- Tipo C: borsa in tessuto impermeabile con fibre conduttrici tra loro collegate.
- Tipo D: borsa in tessuto non conduttrice con sigole fibre conduttrici non collegate tra loro.

SFERE D'USO DEI SINGOLI TIPI

| | | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| MVE (energia di accensione minima) | Ne - sfera di esplosione | Sfera di esplosione 21 & 22 | Sfera di esplosione 2 | Sfera di esplosione 1 |
|---|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|

| | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| MVE > 10J | TIP A | TIP A | | |
| | | | TIP B | *TIP C |
| | | | TIP C | *TIP D |
| | | | TIP D | |
| 10 J > MVE > 3 mJ | TIP B | TIP B | TIP B | *TIP C |
| | TIP C | TIP C | TIP C | *TIP D |
| | TIP D | TIP D | TIP D | |
| 3 mJ > MVE | TIP C | TIP C | TIP C | *TIP C |
| | TIP D | TIP D | TIP D | *TIP D |
| Detersivi e solventi infiammabili | **TIP C | **TIP C | **TIP C | **TIP C |
| | **TIP D | **TIP D | **TIP D | **TIP D |

* riempimento a condizioni speciali - scarico ad aria

** riempimento e svuotamento a condizioni speciali - presa a terra



A MOTVOZ possiamo offrirvi borse elettrostatiche di tutti i tipi in queste versioni:

1. borsa standard
2. borsa di forma stabile
3. borsa con maniglie sopra le piegature
4. borsa con maniglie a tubo
5. borsa conica