

## TUBO PA12 ANTISTATICO CONDUTTIVO ATEX

*TUBI FLESSIBILI > Tubi flessibili specifici per sale prova motori*

Tubo lineare flessibile in triplo strato per bassa pressione plastificato e stabilizzato alla luce e al calore.

Tubo costituito da doppio strato in Poliammide 12 **PHL** in materiale antistatico con Resistenza elettrica superficiale  $<10^6 \Omega$  secondo ISO 8031:2009/E.

Idoneità **ATEX** gruppo 2 categoria 2/3, zone di installazione 1,21,2,22



[Mastertubi.it/q?370](http://Mastertubi.it/q?370)

Strato intermedio di PA12 poliammide **PHL** con proprietà barriera migliorate per ridurre la permeabilità molecolare del fluido di passaggio (anc gas).

Lo strato esterno ed interno sono elettricamente **CONDUTTIVI** in grado di dissipare l'accumulo di cariche elettrostatiche evitando la formazione di scintille che possano innescare incendio o esplosioni

fattore di sicurezza della pressione 3:1 a T 20°C

Temperature di esercizio da -30°C a + 80°C

Colore standard : NERO

Producibile su richiesta anche di altri colori, ma con Resistenza elettrica superficiale  $10^9 \Omega$  secondo ISO 8031:2009/E.

Rotoli da: 25 - 50 - 100m

Prodotto idoneo alla neutralizzazione delle cariche elettrostatiche, nei distributori di Benzina degli Impianti carburanti e nei macchinari impiegati nel tessile e nella maglie industriale.

| Codice          | Ø<br>mm | Peso<br>g/m | Raggio di<br>curvatura<br>mm | Pressione<br>esercizio<br>bar |
|-----------------|---------|-------------|------------------------------|-------------------------------|
| 03PA12AA25/04   | 2,5x4   | 8,30        | 20                           | 24                            |
| 03PA12AA04/06   | 4x6     | 17,30       | 30                           | 21                            |
| 03PA12AA06/08   | 6x8     | 24,10       | 55                           | 15                            |
| 03PA12AA08/10   | 8x10    | 31,00       | 85                           | 11                            |
| 03PA12AA10/12   | 10x12   | 37,90       | 120                          | 9                             |
| 03PA12AA12/14   | 12x14   | 44,90       | 170                          | 8                             |
| 03PA12AA12,5/15 | 12,5x15 | 59,50       | 150                          | 9                             |