

# TUBI IN POLIAMMIDE PA12 CONDUTTIVA ATEX POLYAMIDE PA12 TUBES CONDUCTIVE ATEX



Tubi e spirali in Poliammide  
Polyamide tubes and spirals

## SCHEDA TECNICA - TUBI IN POLIAMMIDE PA12 CONDUTTIVA ATEX DATA SHEET - POLYAMIDE PA12 TUBES CONDUCTIVE ATEX

| Codice<br>Code | Ø                           |                             | Spessore<br>Thickness<br>(mm) | PRESSIONE A 23°C<br>PRESSURE AT 23°C |                              | RAGGIO<br>RADIUS | Curv. min.<br>min. Bend<br>(mm) | Peso<br>Weight<br>(g/m) | COLORI DISPONIBILI<br>AVAILABLE COLOURS |                  |                    |                   |                       |                     |                        | Pezatura<br>Length<br>(m) |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|
|                | Esterno<br>External<br>(mm) | Interno<br>Internal<br>(mm) |                               | Esercizio<br>Working<br>(bar)        | Scoppio<br>Bursting<br>(bar) |                  |                                 |                         | Neutro<br>Natural<br>T                  | Blu<br>Blue<br>B | Nero<br>Black<br>N | Rosso<br>Red<br>R | Giallo<br>Yellow<br>G | Verde<br>Green<br>V | Arancio<br>Orange<br>A |                           |
| TAC042N        | 4,00                        | 2,00                        | 1,00                          | 51                                   | 152                          | 18               | 10,7                            |                         |                                         |                  | x                  |                   |                       |                     |                        | 100                       |
| TAC0425N       | 4,00                        | 2,50                        | 0,75                          | 36                                   | 108                          | 26               | 8,7                             |                         |                                         |                  | x                  |                   |                       |                     |                        | 100                       |
| TAC064N        | 6,00                        | 4,00                        | 1,00                          | 33                                   | 100                          | 40               | 17,9                            |                         |                                         |                  | x                  |                   |                       |                     |                        | 100                       |
| TAC086N        | 8,00                        | 6,00                        | 1,00                          | 24                                   | 72                           | 70               | 25,1                            |                         |                                         |                  | x                  |                   |                       |                     |                        | 100                       |
| TAC0108N       | 10,00                       | 8,00                        | 1,00                          | 19                                   | 56                           | 120              | 32,2                            |                         |                                         |                  | x                  |                   |                       |                     |                        | 50                        |
| TAC01210N      | 12,00                       | 10,00                       | 1,00                          | 15                                   | 44                           | 150              | 39,4                            |                         |                                         |                  | x                  |                   |                       |                     |                        | 50                        |
| TAC01612N      | 16,00                       | 12,00                       | 2,00                          | 24                                   | 72                           | 200              | 100,2                           |                         |                                         |                  | x                  |                   |                       |                     |                        | 50                        |

### Caratteristiche:

Tubazioni in POLIAMMIDE NERA CONDUTTIVA idonea per applicazioni pneumatiche in ambienti ATEX in presenza di cariche elettrostatiche.

Queste tubazioni hanno i requisiti per appartenere alla CATEGORIA 2GD e possono essere installare in ZONE 1,21,2,22.

Grado di resistività superficiale:  $< 10^6 \Omega/\text{cm}$ .

Temperature di utilizzo: da -20°C a +60°C.

### Characteristics:

BLACK POLYAMIDE CONDUCTIVE tubes suitable for pneumatic applications, in ATEX environments having electrostatic charges.

These tubes satisfy the requirements for the 2GD CATEGORY and they can be put in 1,21,2,22 ZONES.

Superficial resistivity:  $< 10^6 \Omega/\text{cm}$ .

Working temperature: From -20°C to +60°C.

## FATTORE DI CORREZIONE DELLA PRESSIONE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA PRESSURE CORRECTION FACTOR AS FUNCTION OF TEMPERATURE

