

## FLEXADUX® P2PU-PAS-FOOD

Tubo spiralato in poliuretano, estremamente leggero e altamente flessibile, antistatico e idoneo al contatto con alimenti con spirale in acciaio Inox

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applicazioni</b> | produzione e trasporto di alimenti, produzione farmaceutica, estrazione fibre tessili, sistemi di aspirazione, bracci di aspirazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Costruzione</b>  | poliuretano polietero, trasparente, filo di acciaio / filo di acciaio inossidabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Temperatura</b>  | -40°C a 100°C, a breve termine fino a 125°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Proprietà</b>    | ottima flessibilità, comprimibile, buona resistenza all'abrasione, permanentemente antistatico ( $R < 10^9$ Ohm), resistente all'idrolisi e ai microbi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Norme</b>        | certificato secondo la Direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e il Regolamento (CE) n. 10/2011 per E I TRBS 2153, TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / trasporto pneumatico di polveri combustibili (zone 20, 21, 22), ATEX 2014/34/EU / utilizzo in zone 1 & 2, ATEX 2014/34/EU / utilizzo in zone 0, ATEX 2014/34/EU / aspirazione (nessuna zona o all'interno della zona 22)   standard FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010   processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006 |



| Diametro interno (mm) | Diametro esterno (mm) | Spessore parete (mm) | Raggio di curvatura (mm) | Pressione massima di esercizio (bar) | Massima resistenza al vuoto (bar) | Peso totale per pezzo (kg) | Lunghezza (m) | Numero di articolo   |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------|----------------------|
| 25                    | 29,00                 | 0,40                 | 15                       | 0,65                                 | 0,30                              | 2,12                       | 15            | 20500025-1500-000-00 |
| 25                    | 29,00                 | 0,40                 | 15                       | 0,65                                 | 0,30                              | 1,42                       | 10            | 20500025-1000-000-00 |
| 38                    | 42,00                 | 0,40                 | 22                       | 0,50                                 | 0,25                              | 2,08                       | 10            | 20500038-1000-000-00 |
| 38                    | 42,00                 | 0,40                 | 22                       | 0,50                                 | 0,25                              | 3,12                       | 15            | 20500038-1500-000-00 |
| 40                    | 44,00                 | 0,40                 | 24                       | 0,50                                 | 0,25                              | 2,09                       | 10            | 20500040-1000-000-00 |
| 51                    | 55,00                 | 0,40                 | 31                       | 0,45                                 | 0,20                              | 2,61                       | 10            | 20500051-1000-000-00 |
| 51                    | 55,00                 | 0,40                 | 31                       | 0,45                                 | 0,20                              | 3,92                       | 15            | 20500051-1500-000-00 |
| 60                    | 64,00                 | 0,40                 | 36                       | 0,40                                 | 0,16                              | 3,04                       | 10            | 20500060-1000-000-00 |
| 60                    | 64,00                 | 0,40                 | 36                       | 0,40                                 | 0,16                              | 4,56                       | 15            | 20500060-1500-000-00 |
| 63                    | 67,00                 | 0,40                 | 37                       | 0,38                                 | 0,15                              | 3,18                       | 10            | 20500063-1000-000-00 |
| 63                    | 67,00                 | 0,40                 | 37                       | 0,38                                 | 0,15                              | 4,78                       | 15            | 20500063-1500-000-00 |
| 76                    | 80,00                 | 0,40                 | 45                       | 0,30                                 | 0,12                              | 3,85                       | 10            | 20500076-1000-000-00 |
| 76                    | 80,00                 | 0,40                 | 45                       | 0,30                                 | 0,12                              | 5,78                       | 15            | 20500076-1500-000-00 |
| 80                    | 84,00                 | 0,40                 | 48                       | 0,28                                 | 0,10                              | 3,99                       | 10            | 20500080-1000-000-00 |
| 80                    | 84,00                 | 0,40                 | 48                       | 0,28                                 | 0,10                              | 5,99                       | 15            | 20500080-1500-000-00 |
| 102                   | 107,00                | 0,40                 | 60                       | 0,20                                 | 0,09                              | 5,04                       | 10            | 20500102-1000-000-00 |
| 102                   | 107,00                | 0,40                 | 60                       | 0,20                                 | 0,09                              | 7,57                       | 15            | 20500102-1500-000-00 |
| 120                   | 125,00                | 0,40                 | 72                       | 0,20                                 | 0,08                              | 6,90                       | 10            | 20500120-1000-000-00 |
| 120                   | 125,00                | 0,40                 | 72                       | 0,20                                 | 0,08                              | 10,36                      | 15            | 20500120-1500-000-00 |
| 127                   | 132,00                | 0,40                 | 75                       | 0,18                                 | 0,07                              | 6,24                       | 10            | 20500127-1000-000-00 |
| 127                   | 132,00                | 0,40                 | 75                       | 0,18                                 | 0,07                              | 9,36                       | 15            | 20500127-1500-000-00 |

| Diametro interno<br>(mm) | Diametro esterno<br>(mm) | Spessore parete<br>(mm) | Raggio di curvatura<br>(mm) | Pressione massima di esercizio<br>(bar) | Massima resistenza al vuoto<br>(bar) | Peso totale per pezzo<br>(kg) | Lunghezza<br>(m) | Numero di articolo   |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------|
| 152                      | 157,00                   | 0,40                    | 92                          | 0,09                                    | 0,06                                 | 11,15                         | 15               | 20500152-1500-000-00 |
| 152                      | 157,00                   | 0,40                    | 92                          | 0,09                                    | 0,06                                 | 7,44                          | 10               | 20500152-1000-000-00 |
| 180                      | 185,00                   | 0,40                    | 108                         | 0,09                                    | 0,06                                 | 8,77                          | 10               | 20500180-1000-000-00 |
| 180                      | 185,00                   | 0,40                    | 108                         | 0,09                                    | 0,06                                 | 13,16                         | 15               | 20500180-1500-000-00 |
| 203                      | 209,00                   | 0,40                    | 123                         | 0,07                                    | 0,05                                 | 0,00                          | 10               | 20500203-1000-000-00 |
| 203                      | 209,00                   | 0,40                    | 123                         | 0,07                                    | 0,05                                 | 0,00                          | 15               | 20500203-1500-000-00 |
| 250                      | 256,00                   | 0,40                    | 150                         | 0,05                                    | 0,04                                 | 13,06                         | 10               | 20500250-1000-000-00 |