

### APDatec 916

PTFE-Schlauch, geeignet für den Transport sensibler und aggressiver Medien

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Lebensmittelherstellung & -förderung, Medizinische Geräte, Pharma-Produktion                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Konstruktion</b>  | PTFE, transluzent                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Temperatur</b>    | -73°C bis 260°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Eigenschaften</b> | Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit, Antiadhäsiv und reibungsarm, exzellente dielektrische Eigenschaften, keine Wasseraufnahme, UV- und Witterungsbeständig, Flammbeständig. Physiologische Unbedenklichkeit, Lebensmittelkonform nach EC2002/72 DM174/2004, REACH gem. 1907/2006/EC, RoHS gem. 2011/65/EU. |



lebensmittel-  
echt



hydrolyse-  
beständig



mikroben-  
resistent



Hoch-  
temperatur



hohe  
Innenglätte



Luft



Flüssigkeiten

**made  
in  
Germany**

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Platzdruck (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|-----------|---------------|
| 2                     | 4,00                  | 1,00            | 20               | 42,00                    | 127,00           | 2,20                        | 100       | 9160041000    |
| 3                     | 5,00                  | 1,00            | 20               | 32,00                    | 95,00            | 1,38                        | 50        | 9160051050    |
| 4                     | 6,00                  | 1,00            | 36               | 20,00                    | 60,00            | 3,70                        | 100       | 9160061000    |
| 4                     | 6,00                  | 1,00            | 36               | 20,00                    | 60,00            | 1,85                        | 50        | 9160061050    |
| 5                     | 9,00                  | 2,00            | 48               | 29,00                    | 88,00            | 3,55                        | 50        | 9160081550    |
| 6                     | 8,00                  | 1,00            | 48               | 13,00                    | 39,00            | 5,10                        | 100       | 9160081000    |
| 6                     | 8,00                  | 1,00            | 48               | 13,00                    | 39,00            | 2,55                        | 50        | 9160081050    |
| 8                     | 10,00                 | 1,00            | 60               | 10,00                    | 30,00            | 3,30                        | 50        | 9160101050    |
| 9                     | 13,00                 | 2,00            | 75               | 14,00                    | 42,00            | 4,00                        | 50        | 9160121550    |
| 10                    | 12,00                 | 1,00            | 75               | 9,00                     | 27,00            | 4,00                        | 50        | 9160121050    |
| 12                    | 14,00                 | 1,00            | 75               | 7,00                     | 21,00            | 4,75                        | 50        | 9160141050    |