

## Tube en plastique en PVDF Type PD



|                              |                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau de base             | PVDF                                                                                                                                         |
| Plage de température         | -40...+100°C                                                                                                                                 |
| Pression de service          | Indications dans le tableau à la page de 23°C, Facteurs de réduction de pression voir tableau                                                |
| Tolérance Diamètre extérieur | jusqu'à 8mm ±0,10mm, jusqu'à 12mm ±0,15mm                                                                                                    |
| Tolérance Épaisseur de paroi | ±0,10mm                                                                                                                                      |
| Longueur de rouleau          | 100m                                                                                                                                         |
| Couleurs                     | naturel                                                                                                                                      |
| Application                  | excellente résistance au vieillissement, haute résistance chimique, haute résistance à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse, Résistant aux UV |

| Diamètre extérieur [mm] | Diamètre intérieur [mm] | Pression de service max. à 23°C [bar] | Rayon de courbure minimum [mm] | Couleur | Type            |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------|-----------------|
| 4                       | 2                       | 56                                    | 20                             | naturel | PD-4/2-NA-0100  |
| 6                       | 4                       | 33                                    | 35                             | naturel | PD-6/4-NA-0100  |
| 8                       | 6                       | 24                                    | 40                             | naturel | PD-8/6-NA-0100  |
| 10                      | 8                       | 19                                    | 60                             | naturel | PD-10/8-NA-0100 |
| 12                      | 9                       | 15                                    | 85                             | naturel | PD-12/9-NA-0100 |

### Facteurs de réduction de pression

| Plage de température                           | -40...+23°C | +30°C | +40°C | +50°C | +60°C | +70°C | +80°C | +90°C |
|------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Pression de service en % de la valeur maximale | 100%        | 70%   | 55%   | 53%   | 50%   | 48%   | 45%   | 25%   |

Illustrations sans engagement

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Tuyaux, Tuyaux, Manomètres et accessoires / Tuyaux avec accessoires / Tuyau en plastique Série PD

