

# Tubazioni ProtectaFlex Detect in RPVC

Sistema di tubazioni flessibili a doppio contenimento per il trasporto e il dosaggio di chemicals, sicuri e affidabili, con sistema di rilevamento perdite.

Le reti per il trasporto di fluidi sensibili sono realizzate con tubi flessibili a doppio contenimento con primer coestruso in PVC plastificato senza ftalati e PU a base di eteri resistente ai raggi UV con strati di rinforzo.

Il tubo flessibile a doppio contenimento viene fornito in tratti continui e privi di giunzioni. Per lunghezze superiori a 25 m, il tubo viene consegnato su bobine per agevolare l'installazione.

Le giunzioni sono realizzate mediante raccordi filettati o saldabili e con fascette meccaniche.

Le eventuali perdite accidentali vengono rilevate immediatamente grazie a 2 conduttori inseriti tra la guaina primaria e quella secondaria. Un kit di "fine linea" consente il collegamento a un'unità di allarme "ECO LEAK" per perdite nell'ambiente tramite una resistenza da 82 k Ohm.

Tale soluzione elimina la necessità di serbatoi di contenimento.



| Codice       | DN (mm) | Diametro esterno del tubo RPVC (mm) | DE del tubo esterno Poliuretano (mm) | Raggio di curvatura (mm) | Peso (kg/m) |
|--------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|
| PFD115063PVC | 6       | 11,5                                | 14,5                                 | 45                       | 0,16        |
| PFD160100PVC | 10      | 16                                  | 19                                   | 75                       | 0,25        |
| PFD185125PVC | 12      | 18,5                                | 21,5                                 | 98                       | 0,29        |
| PFD260190PVC | 20      | 26                                  | 29                                   | 136                      | 0,46        |
| PFD330250PVC | 25      | 33                                  | 36                                   | 166                      | 0,64        |
| PFD420320PVC | 32      | 42                                  | 45                                   | 192                      | 0,95        |
| PFD480380PVC | 40      | 48                                  | 51                                   | 250                      | 1,10        |
| PFD620500PVC | 50      | 62                                  | 65                                   | 347                      | 1,64        |