

# Tubazioni ProtectaFlex Detect in PTFE

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 in PTFE bianco e in PU a base di eteri resistente ai raggi UV.

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 e con fascette metalliche.

Le eventuali perdite accidentali vengono rilevate immediatamente grazie a 2 conduttori inseriti tra il tubo primario e quello secondario. Un kit di "fine lined" 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) *	DE del tubo PTFE (mm)	DE del tubo esterno Poliuretano (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)
PFD080060PTFE	6	8	11	83	0,42
PFD100080PTFE	8	10	13	127	0,49
PFD160100PTFE	10	12	15	184	0,54
PFD185125PTFE	12	14	17	214	0,64
PFD260190PTFE	19	21	24	506	0,80
PFD330250PTFE	25	28	32	594	0,98