

Tubazioni ProtectaFlex Detect in LDPE

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 LDPE (polietilene a bassa densità) e in PU trasparente a base di eteri resistente ai raggi UV.

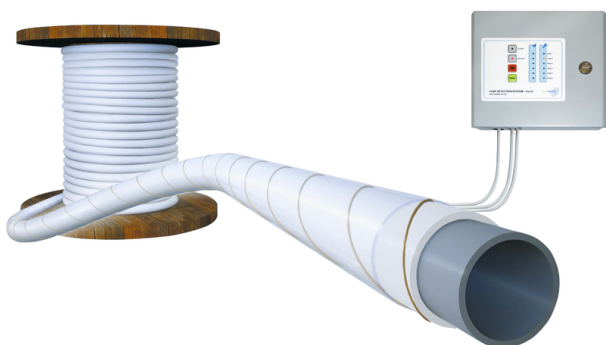
Il tubo flessibile a doppio contenimento viene fornito in tratti continui e privi di giunzioni. Per lunghezze superiori a 25 m, il tubo viene consegnato su bobine per agevolare l'installazione.

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

Le eventuali perdite accidentali dovrebbero essere rilevate immediatamente grazie a 2 conduttori inseriti tra il tubo primario e quello secondario.

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) *	DE del tubo LDPE (mm)	DE del tubo esterno Poliuretano (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)
PFD115063PE	6	11,5	14,5	22	0,14
PFD160100PE	10	16	19	37	0,21
PFD185125PE	12	18,5	21,5	49	0,25
PFD260190PE	20	26	29	84	0,38
PFD330250PE	25	33	36	118	0,53
PFD420320PE	32	42	45	175	0,79
PFD480380PE	40	48	51	215	0,91
PFD620500PE	50	62	65	315	1,34