

Überwachte Kupplung

SCHLAUCHLEITUNG Wasser gefährdende Flüssigkeiten lassen sich mit einer doppelwandigen Schlauchleitung nach Herstellerangabe sicher handhaben. Sie besteht aus zwei ineinander gezogenen Schläuchen, die durch ein spezielles Gewebe auf Distanz gehalten werden. Für den Übergang zu einwandigen

Anlagenteilen sind die Schlauchenden mit doppelwandigen Anschlussfittings ausgestattet. An diese Fittings wird ein Überwachungsgerät angeschlossen, das einen Unterdruck erzeugt und bei Leckage des inneren oder äußeren Schlauchs einen Alarm auslöst. In die Dichtfläche des Kronenstücks der Mut-



Die überwachte Kupplung der Anschlussfittings stellt eine dichte Verbindung sicher

terkupplung ist ein federbelastetes Ventil eingebaut, das die gesamte Dichtfläche der Kupplung in die Überwachung einbezieht.

KONTAKT www.chemietechnik.de

Weitere Infos

CT 308

Frei schwebend



Die Energiekette eignet sich gut für frei tragende Anwendungen bei Verfahrenswegen bis 40 m

ENERGIEKETTE Die Levichain-Energiekette für lange Verfahrswege schwebt in einem magnetischen Kraftfeld, wodurch Abrieb und Gleitgeräusche fast vollständig vermieden werden. Die Energieführung pendelt sich im magnetischen Kraftfeld schwebend ohne Schwingungen von selbst in ihr Gleichgewicht ein. Sie wird in dauerhafter Spannung magnetisch gehalten und in der metallischen Führungsrinne mechanisch fixiert. Daher kann das Obertrum der Energiekette frei laufen und muss sich auf keinem Gegenstand ablegen. Sie kann zum Beispiel in Reinräumen, in der Messtechnik, in Lackieranlagen oder im Material-Handling eingesetzt werden.

KONTAKT www.chemietechnik.de

Weitere Infos

CT 309