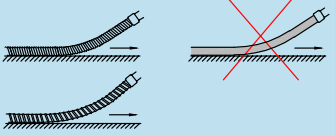
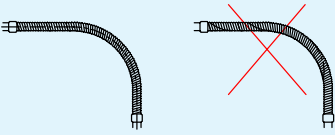
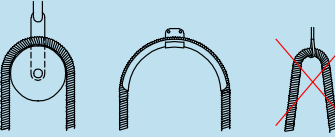
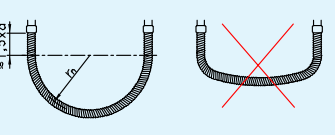
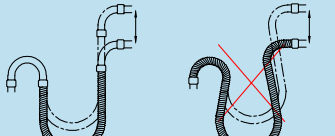
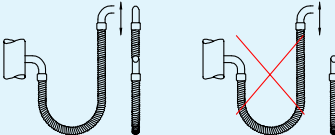


Linee guida per l'installazione dei tubi flessibili

Requisiti basati sulla norma DIN 20066 e sulle linee guida di BG Chemie (scheda informativa T 002)

Per garantire la funzionalità ed evitare che la durata delle tubazioni flessibili venga ridotta da sollecitazioni aggiuntive, è necessario osservare le seguenti linee guida di installazione.

Se non è possibile evitare sollecitazioni meccaniche esterne, come il frequente trascinarsi sul pavimento, si devono utilizzare tubi flessibili in poliuretano ad alta resistenza all'abrasione o tubi flessibili CP con profilo di serraggio esterno in acciaio.

Tubi flessibili AIRDUC® PUR e CP con protezione antiabrasione integrata (parte sinistra dell'immagine). Tubi flessibili convenzionali senza protezione antiabrasione integrata (parte destra dell'immagine).	
Collegare sempre le tubazioni flessibili senza torsioni. Se sul tubo flessibile è presente una freccia indicante la direzione del flusso, il tubo deve essere installato conformemente alla direzione indicata dalla freccia.	
Evitare sollecitazioni eccessive di flessione. A tale scopo utilizzare rulli o selle per tubi flessibili con un diametro corrispondente al raggio di curvatura ammissibile.	
Installare le tubazioni flessibili come curva a 180° con estremità neutre del tubo sufficientemente lunghe. La distanza di montaggio deve essere determinata in base al raggio di curvatura richiesto.	
Evitare curvature immediatamente dietro i raccordi di collegamento. Rispettare il raggio minimo di curvatura.	
La direzione del movimento e l'asse del tubo flessibile devono trovarsi sullo stesso piano per evitare sollecitazioni torsionali dannose.	
Installare le tubazioni flessibili in modo che non tocchino né il pavimento, né le pareti, né altri oggetti.	