



# MATERIALSCHLÄUCHE

Die Förderung des Materials von den Fasspumpen oder aus einem Ringleitungssystem bis zur Dosier- und Applikationseinrichtung erfolgt über feste Rohrleitungssysteme oder flexible Materialschläuche.

Nach dem zu förderndem Material richtet sich der Durchmesser sowie die Höhe der Beheizung, deren Regelung über die Anlagensteuerung IFC erfolgt. Die Materialschläuche gibt es in Standardgrößen sowie in beliebigen Längen je nach Kundenanforderung. Eine Längenbegrenzung ist nur technisch begrenzt (Druckverlust im Gesamtsystem).

Materialschlauch	DN 13	DN 16	DN 25	DN 32
Innendurchmesser	12,20 mm	15,10 mm	24,20 mm	31,90 mm
Anwendung am Roboter	ja	ja	ja	ja
Druckbereich	bis 450 bar	bis 400 bar	bis 275 bar	bis 250 bar
Heizleistung bis 100 °C	150 W/m	200 W/m	300 W/m	300 W/m
Heizleistung bis 150 °C	290 W/m	350 W/m	400 W/m	400 W/m