

Kleinste zulässige Biegeradien

nach DIN VDE 0298 Teil 3, Nennspannung bis 0,6/1kV

Leitungen für feste Verlegung bis	Außendurchmesser der Leitung / Dicke der Flachltg. in mm		
	über/bis 10 mm	über 10–25 mm	über 25 mm
bei fester Verlegung	4 x d	4 x d	4 x d
bei Ausformen	1 x d	2 x d	3 x d

Flexible Leitungen	Außendurchmesser der Leitung / Dicke der Flachltg. in mm			
	bis 8 mm	über/bis 8–12 mm	über/bis 12–20 mm	über 20 mm
bei fester Verlegung	3 x d	3 x d	4 x d	4 x d
bei freier Bewegung	3 x d	4 x d	5 x d	5 x d
bei Einführung	3 x d	4 x d	5 x d	5 x d

Flexible Leitungen bei zwangsweiser Führung	Außendurchmesser der Leitung / Dicke der Flachltg. in mm			
	bis 8 mm	über/bis 8–12 mm	über/bis 12–20 mm	über 20 mm
Trommelbetrieb	5 x d	5 x d	5 x d	6 x d
Leitungswagenbetrieb	3 x d	4 x d	5 x d	5 x d
Schleppkettenbetrieb	4 x d	4 x d	5 x d	5 x d
Rollenumlenkung	7,5 x d	7,5 x d	7,5 x d	7,5 x d