

GRIPPLE a vízvezetékek függesztéséhez

Fontos megállapítani a teli cső súlyát, mielőtt a Gripple függesztést kiválasztjuk.

1. táblázat: az 50-150 mm átmérőjű csövek súlya, vízzel teli csövek esetében

Cső átmérő (mm)	Folyadék súlya (kg/m)	Cső súlya (kg/m)	Összes súly (kg/m)
50	2,0	5,44	7,44
75	4,5	11,29	15,79
100	8,0	16,07	24,07
125	12,5	21,78	34,28
150	18,0	28,26	46,26

2. táblázat: a Gripple záróelemek terhelhetősége, biztonsági szám 5:1

Gripple záróelem	1	2	3	4	5
Terhelhetőség	10	45	90	225	325

A Gripple függesztés biztonságos terhelhetőségét nem befolyásolja a kábel hosszúsága.

3. táblázat: megfelelő záróelem kiválasztása a súly és a függesztési távolság figyelembevételével

Cső átmérő (mm)	Függesztési távolság		
	1,5m	2,0m	3,0m
50	2	2	2
75	2	2	3
100	2	3	3
125	3	3	4
150	3	4	4

