

Handleiding bij montage functiebehoud kabel

Dit document geeft aanwijzingen bij het monteren van functiebehoud kabel om interne kabelschade te voorkomen

Deze handleiding geeft de benodigde aanwijzingen om tijdens montage en gehele levensduur van de kabels ervoor te zorgen, dat de maximaal toelaatbare trekkracht van de betreffende kabel niet overschreden wordt.

Het gaat hier om de Leoni kabels:

Betaflam NHXH en NHXCH in E30, E60 en E90

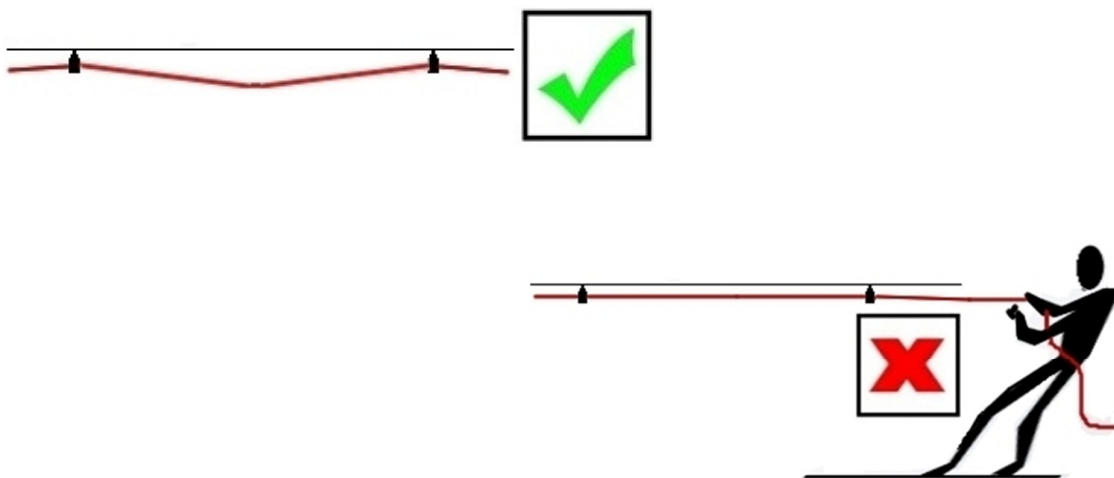
Betaflam JE-H(st)H in E30 en E90

Geschikt voor horizontale bevestiging aan wand en plafond met of zonder buis.

De bevestiging van de kabels wordt gedaan met ankers en beugels, die goedgekeurd zijn voor montage met functiebehoud. Toegestaan zijn bijvoorbeeld de beugels ESM, GSM, FS enz. uit de serie BETAfixss. De kabel dient op voorgeschreven afstanden deugdelijk ondersteund te worden om te voorkomen dat er schade optreedt door een te hoog eigen gewicht. Bij bevestiging van de kabel in de beugels met of zonder buis dient men erop te letten, dat de kabel met een beperkte doorhang gemonteerd worden. Dit om te voorkomen dat de maximaal toelaatbare waarde aan trekkracht wordt overschreden.

Aan deze voorwaarden wordt voldaan als:

- De beugels een maximale bevestigingsafstand hebben van 1.200 mm en
- De kabels een doorhang hebben van minstens 1/40 van de bevestigingsafstand, zoals bijv. minstens 30 mm doorhang bij een bevestigingsafstand van 1.200 mm



Tekening dient om de tekst te verduidelijken. Deze handleiding geldt als aanvulling op alle bestaande montagevoorschriften. Alle technische en officieel geldende voorschriften blijven onverminderd van kracht.