

CAPRI wartelkeuze op basis van beschermingswijze apparatuur

	Niet gearmeerde kabel	Gearmeerde kabel	Geboord gat	Getapt gat	Keuze wartel en montage	Type wartel
Kunststof Klemmenkast	→	→		indien getapt geen moer aan binnenzijde		EX e WARTEL
		→		indien getapt geen moer aan binnenzijde		ADE 6F
Kunststof Klemmenkast met messing grondplaat	→	→		indien getapt geen moer aan binnenzijde		EX e WARTEL
		→		indien getapt geen moer aan binnenzijde		ADE 6F
Klemmenkast Ex d	→	→	→	→	①	ADE 1F2
	→	→	→	→	②	ADE 1FC
		→				ADE 6F
		→			②	ADE 6FC
Kastcombinatie Ex de met metalen Ex e kast	→	→		indien getapt geen moer aan binnenzijde		EX e WARTEL
		→		indien getapt geen moer aan binnenzijde		ADE 1F2
Indien kunststof, zie kunststof-kasten		→		indien getapt geen moer aan binnenzijde		ADE 6F
Motor Ex d	→	→	→	→	①	ADE 1F2
	→	→	→	→	②	ADE 1FC
		→				ADE 6F
		→			②	ADE 6FC
Motor combinatie Ex de met metalen Ex e kast	→	→		indien getapt geen moer aan binnenzijde		EX e WARTEL
		→		indien getapt geen moer aan binnenzijde		ADE 1F2
Indien kunststof, zie kunststof-kasten		→		indien getapt geen moer aan binnenzijde		ADE 6F

① Alleen toegestaan bij kabels waarbij afscherming 70% van de kabel omvat en de afschermdraad een max. diameter heeft van 0,15 mm². Dit is meestal koperdraad afscherming.
Indien een loodkabel, kies wartel type ADE 5F.



② Indien kabel lengte < 3 meter of niet voldoet aan de eisen voor Ex d montage.

③ Indien getapte messing grondplaat geen moer vereist.

EXT. AARDEN MET MIN. < 6MM² INDIEN DIT VEREIST WORDT.

- Indien een geïsoleerd opstelling.
- Vanuit de beschermingswijze.
- Vanuit de norm NEN 1010 (vereffening).
- Aardingsdiameter afstemming op klantspecificaties.



KABEL VOOR Ex d ALTIJD ROND, GEËXTRUDEERDE BEDDING EN NIET HYGROSCOPISCHE. ZIE OOK NORM NEN-EN-IEC 60079-14 HOOFDSTUK 9.3

- ⊗ Afscherming is van koperdraad en/of aluminium folie. Armering is van staaldraad.

Ondanks dat deze poster met zorg is gemaakt verwijzen wij te allen tijde naar de installatie voorschriften van de te gebruiken wartel.