

## Kabelbescherming

Product Robuuste kabelafdekplaat voor ondergrondse kabels

### MAP - ROBUUSTE KABELAFDEKPLAAT



#### Gebruik

Veiligheidsmiddel ter bescherming van ondergrondse kabels en/of leidingen. Voor kabelsleuven in stedelijk gebied die regelmatig geopend worden, bieden deze beschermplaten een speciale mechanische protectie tegen kleine graafmachines en houwelen.

#### Grondstof

Polyethyleen PE ,lichtecht, vervuiling vrij, zware metalenvrij, recycleer baar

#### Technische leveringsvoorwaarden

DIN 1956

#### Verpakking

Wegwerppallet met zwarte folie omwikkeld.

#### Chemische weerstand

**Resistent** tegen anorganische zouten, caustische oplossingen en anorganische zuren. Polyethyleen is tevens resistent tegen organische oplosmiddelen.

#### Kleur

Het oppervlak van de plaat kan gefabriceerd worden in iedere gewenste kleur. Waarschuwend kleuren die opvallen tegen een donkere ondergrond worden aangeraden.

#### Markering

De waarschuwingstekst kan aangevuld worden met bijvoorbeeld een logo of een meldingstelefoonnummer. De print bevindt zich in de beschermplaat. Daardoor is de waarschuwingstekst volledig gevrijwaard van afslijting en vervaging, zelfs na het meermaals heropenen van de kabelsleuf blijft de opdruk goed leesbaar.

#### Verbinding

Door middel van de zelfbevestigende veiligheidspin kan elke plaat bevestigd worden aan de volgende. Daarom kan elke plaat geleverd worden met een gat aan elke zijde.

#### Nominale breedte

Ieder breedte gaande tot 650mm kan gerealiseerd worden op vraag van de klant

**Dikte**

8 – 10 – 12 mm

**Totale lengte**

750 mm of 1000mm

**Technische specificaties**

<b>Dichtheid</b>	<b>Volgens DIN 53479</b> 0.0098 kg / cm <sup>3</sup>
<b>Afschuifsterkte</b>	> 2000 N/cm <sup>2</sup> met scherpe randbasis. Dit komt overeen met een afschuifsterkte van meer <b>4t</b> voor de beschermplaat 200. Wanneer er geen scherpe randbasis aanwezig is in de kabelsleuf is deze waarde beduidende hoger
<b>Rekwaarde bij breuk (nominaal)</b>	>600 %
<b>Deformatie weerstand</b>	<b>Volgens DIN 53455</b> 19 HPa
<b>Pin drop test</b>	<b>Volgens DIN 54841-5</b> Plaat breekt niet. De doordringingdiepte van de naald is onder 2mm.
<b>Hardheid</b>	<b>Volgens DIN 53505</b> 59 shore D/15
<b>Module van elasticiteit</b>	<b>Volgens DIN 53452</b> ongeveer 800 N/mm <sup>2</sup>