

Productspecificatie PION GFK kabelgoot S5000

Artikel:	GFK kabelgoot voorzien van dekselconstructie met klikmechanisme																								
Toepassing:	De PION S5000 is ideaal voor het fysiek scheiden van respectievelijk 3kV kabels (type 50x50) als 10kV kabels (type 80x80) in zowel kunststof als betonnen goten. Door de bijzondere materiaalsamenstelling heeft de S5000 uitstekende brandwerende eigenschappen en biedt een prima bescherming tegen een doorslagspanning van een 3kV of 10 kV kabel.																								
Materiaal:	Glasvezelversterkt kunststof																								
Dimensies:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 x 50</td> <td>64,5</td> <td>55</td> <td>59</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>2,5</td> <td>6,0</td> </tr> <tr> <td>80 x 80</td> <td>95,4</td> <td>85</td> <td>90</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>2,5</td> <td>8,8</td> </tr> </tbody> </table> <p>Afmetingen in mm, gewicht in kg/st.</p>	Type	A	B	C	D	E	F	Gewicht	50 x 50	64,5	55	59	50	50	2,5	6,0	80 x 80	95,4	85	90	80	80	2,5	8,8
Type	A	B	C	D	E	F	Gewicht																		
50 x 50	64,5	55	59	50	50	2,5	6,0																		
80 x 80	95,4	85	90	80	80	2,5	8,8																		
Lengte:	5000mm																								
Kleur:	Kabelgoot standaard in kleur grijs en deksel in kleur rood. Type 50x50 met opdruk "3 kV". Type 80x80 heeft standaard de opdruk "HOOGSPANNING".																								
Hulpstukken:	Koppelstuk voor verbinden van S5000 lengten																								
<u>Technische Gegevens:</u>																									
Brandklasse:	UL 94 V0																								
Thermische eigenschap:	Duurbestendig van -40 °C tot +130 °C																								
Lineaire uitzettingscoëfficiënt:	$11 \times 10^{-6} \text{ k}^{-1}$ – ISO 11359-2																								
Elektrische doorslagspanning:	7,5 kV/mm conform IEC6243-1																								
Trekvastheid:	400 MPa – ASTM D790 (axiaal)																								
Slagvastheid:	170 kJ/m ² – DIN EN ISO 179-1																								
Kogelvalproef:	Geen breuk of scheuren; valhoogte 2m, stalen kogel 1 kg bij -30°C en +80°C																								
E-modulus:	25.000 N/mm ² - EN 13706																								
Aansluitingen:	Door de nauwe aansluiting en gebruik van de koppelstukken geen aantasting door knaagdieren																								
Resistentie:	De glasvezelversterkte goot is uitstekend bestand tegen de meeste chemische stoffen. Neem in speciale gevallen contact met ons op.																								

