

## Productspecificatie PION kabelgoot Kratos

<b>Artikel:</b>	Kabelgoot voorzien van klikdeksel																					
<b>Toepassing:</b>	Robuuste bescherming van kabel en leidingen in bovengrondse toepassingen bij infrastructurele werken zoals langs spoorlijnen, in tunnels of bij geluidsschermen. De PION Kratos kan geleverd worden op een geleide rail of wandbeugels.																					
<b>Materiaal:</b>	Glasvezelversterkt polyester hars dubbelwandig																					
<b>Dimensies:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>Gewicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>119</td> <td>183</td> <td>139</td> <td>161</td> <td>100</td> <td>30,8</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>268</td> <td>193</td> <td>289</td> <td>161</td> <td>250</td> <td>46,4</td> </tr> </tbody> </table> <p>Afmetingen in mm, gewicht in kg.</p>	Type	A	B	C	D	E	Gewicht	100	119	183	139	161	100	30,8	250	268	193	289	161	250	46,4
Type	A	B	C	D	E	Gewicht																
100	119	183	139	161	100	30,8																
250	268	193	289	161	250	46,4																
<b>Lengte:</b>	6000mm																					
<b>Belastbaarheid type 100:</b>	Over een lengte van 6000mm kan de Kratos 100 kabelgoot belast worden door 450N/m <sup>1</sup> (kabel last) exclusief tijdelijk belasting van 750N/m <sup>1</sup> en 1450N/m <sup>1</sup> horizontale windbelasting																					
<b>Belastbaarheid type 250:</b>	Over een lengte van 6000mm kan de Kratos 250 kabelgoot belast worden door 900N/m <sup>1</sup> (kabel last) exclusief tijdelijk belasting van 750N/m <sup>1</sup> en 1450N/m <sup>1</sup> horizontale windbelasting																					
<b>Kleur:</b>	Kabelgoot standaard in kleur grijs en deksel in kleur grijs																					
<b>Hulpstukken:</b>	Uitgebreide range aan Bocht, T-stukken en metalen ondersteuning																					
<b>Technische Gegevens:</b>																						
<b>Brandklasse:</b>	K1/3 conform DIN53438																					
<b>Thermische eigenschap:</b>	Duurbestendig van -30 °C tot +80 °C																					
<b>Lineaire uitzettingscoëfficiënt:</b>	11 x 10 <sup>-6</sup> k <sup>-1</sup>																					
<b>Elektrische doorslagspanning:</b>	25 kV conform DIN EN 60243-1 (aarding en isolerende opbouw niet nodig)																					
<b>Giftigheid:</b>	halogeenvrij conform IEC 61249-2-21																					
<b>Trekvastheid:</b>	357 N/mm <sup>2</sup> conform EN ISO 527 (axiaal)																					
<b>Slagvastheid:</b>	180 KJ.m <sup>2</sup> (charpy)																					
<b>Dichtheid:</b>	1,9.g/cm <sup>3</sup>																					
<b>E-modulus:</b>	28.000 N/mm <sup>2</sup> conform EN 13706-2																					
<b>Aansluitingen:</b>	Door nauwe sluiting en bij gebruik van speciale hulpstukken geen aantasting door knaagdieren																					
<b>Resistentie:</b>	Polyester glasvezelversterkt is goed bestand tegen de meeste chemische stoffen. Neem echter in speciale gevallen contact met ons op.																					

