

## VERSTERKINGEN VOOR METSELWERK

### Vulplaatje PP

## Technische fiche

### BESCHRIJVING

Bevestigingsplaat voor het vastklemmen van constructies.

Het is gemaakt uit polypropyleen.

Het gat is geschikt voor een M12 bevestiging.



Ref.	h
154PC03	3 mm
154PC05	5 mm
154PC10	10 mm
154PC15	15 mm
154PC20	20 mm

### POLYPROPYLEEN EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Eenheid	Waarde	Norm
<b>Smeltstroomsnelheid (MFR)</b>			ISO 1133
230°, 2.16 kg	g/10 min	6.2	
230°, 5 kg	g/10 min	27	
<b>Dichtheid</b>	kg/m <sup>3</sup>	905	ISO 1183
<b>Trekproef</b>			ISO 527
Spanning bij vloei	MPa	29	
Spanning bij pauze	MPa	35	
Rek bij breuk	%	600	
<b>Buigtest</b>			ASTM D 790
Flexural Modulus	MPa	1550	
<b>IZOD Slagvastheid (gekerfd)</b>			ISO 180/4A
à 23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	10	
à 0 °C	kJ/m <sup>2</sup>	5.0	
à -20 °C	kJ/m <sup>2</sup>	4.0	
<b>Slagvastheid – Charpy</b>			ISO 179
23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	10	
0 °C	kJ/m <sup>2</sup>	5.0	
-20 °C	kJ/m <sup>2</sup>	3.0	
<b>Shore D hardheid</b>	-	68	ISO 868
<b>Warmte Doorbuiging Temperatuur</b>			
1.80 MPa	°C	53	ISO 75/A
0.45 MPa	°C	89	ISO 75/B
<b>Vicat-verwerkingstemperatuur</b>			
van 10 N (VST/A)	°C	147	ISO 306/A
van 50 N (VST/B)	°C	77	ISO 306/B