

FF 700 (granulaat) FF 600 en FF 800 (granulaat)

	test methode	FF 700	FF 600 en FF 800
krachtreductie (%)	DIN 18032-2	6%	8%
antislip coëfficiënt {1}	DIN 18032-2	0,99	0,91
blijvende vervorming (mm)	DIN 53960	0,07	0,05
treksterkte (N/mm ₂)	DIN 18032-2	1,31	0,91
rek bij breuk (%)	DIN 18032-2	76	48
deformatie module (N/mm ₂)	DIN 18032-2	4,5	3,9
scheursterkte (N/mm)	ASTM D 624	11,5	9,7
resilience (%)	ASTM D 1054	42	40
slijtvastheid H18/1000 (g)	ASTM C 504	0,46	0,66
hardheid (Shore A)	ASTM D 2240	65	60

veroudering treksterkte N/mm ₂	FF 700	FF 600 en 800
geen blootstelling (nieuw product)	1,31	0,91
hete lucht klimaat na 14 dagen op 80°C	1,60	0,94
blootstelling aan heet water na 14 dagen op 80°C	1,79	1,09

veroudering rek bij breuk in %	FF 700	FF 600 en 800
geen blootstelling (nieuw product)	76	48
hete lucht klimaat na 14 dagen op 80°C	80	52
blootstelling aan heet water na 14 dagen op 80°C	93	55

Veroudering slijtvastheid in grammen (g)	FF 700	FF 600 en 800
geen blootstelling (nieuw product)	0,46	0,66
hete lucht klimaat na 14 dagen op 80°C	0,35	0,70
blootstelling aan heet water na 14 dagen op 80°C	0,28	0,71
blootstelling aan uv-licht na 14 dagen ASTM G23	0,51	0,75

uitvoering	rolafmeting	dikte	achterkant
FF 700	1,20m x 10m	4mm	volledige verlijming
80% nieuw rubber met 20% gerecycled rubber	1,20m x 20m		
FF 600 en FF 800			
100% nieuw epdm rubber			

Technische gegevens zijn ontleend aan laboratoriumtesten. De fabrikant behoudt zich het recht voor te allen tijde de producteigenschappen aan te passen. De genoemde waarden refereren aan een nieuw materiaal ten tijde van de productie. Zij kunnen na verloop van tijd veranderen. Installatie dient strikt conform de aanbevolen regels en instructies te worden uitgevoerd. Lichte kleurvariaties kunnen optreden in productieseries. Technische gegevens, dikte en kleur zijn zo accuraat mogelijk binnen de normaliter geaccepteerde marges. De monsters zijn bedoeld om algemene informatie te geven over het product.