



			EKOSHEET				
TYPE			LDPE-D	F-CE	HDPE-C	PP-C	PP-H
Basisgrondstof			LDPE Regeneraat	PE-Compound Regeneraat	HDPE Regeneraat	PP-Copolymeer Virgin	PP-Homopolymeer Virgin
<b>UITVOERING</b>							
Kleur			Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
			Overige kleuren op aanvraag.	Overige kleuren op aanvraag.	Overige kleuren op aanvraag.	Overige kleuren op aanvraag.	Overige kleuren op aanvraag.
Afmetingen:							
Dikte			1,5 - 5 mm	1,25 - 5 mm	1 - 5 mm	0,8 - 5 mm	1,0 - 5 mm
Lengte			Vrij te kiezen	Vrij te kiezen	Vrij te kiezen	Vrij te kiezen	Vrij te kiezen
Breedte			Max. 1500 mm	Max. 1500 mm	Max. 1500 mm	Max. 2200 mm	Max. 2200 mm
Oppervlak			Glad	Glad	Glad	Glad	Glad
Optioneel eenzijdig te voorzien van						Nerfstructuur	Nerfstructuur
Toepassing			Eenmalige slipsheet	Een- of meermalige slipsheet	Een- of meermalige slipsheet	Een- of meermalige slipsheet	Separatiesheet
<b>Opties</b>							
Antislip, 1- of 2-zijdig				x	x		
Rilnaad			x	x	x	x	
Afgeronde hoeken			x	x	x	x	x
Tekst of bedrijfslogo			x	x	x		
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN (bij 23 °C)</b>			<b>LDPE-D</b>	<b>F-CE</b>	<b>HDPE-C</b>	<b>PP-C</b>	<b>PP-H</b>
E-modulus	DIN 53457	N/mm <sup>2</sup>	350	700	1000	1200	1400
Treksterkte	DIN 53455	N/mm <sup>2</sup>	11	20	24	30	31
Rek bij breuk	DIN 53455	%	100	50	200	>400	>400
Slagsterkte, Charpy ongekerfd	DIN 53453	kJ/m <sup>2</sup>	geen breuk	geen breuk	geen breuk	geen breuk	geen breuk
Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal (droog)	-	-	0,3	0,2	0,15	0,2	0,2
Hardheid	DIN 53505	shore D	45	55	63	66	72
Dichtheid	DIN 53479	kg/m <sup>3</sup>	940	950	960	920	920
Vochtopname	DIN 53495	%	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Brandklasse	DIN 4102	-	B2	B2	B2	B2	B2
<b>THERMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>							
Verwerkingstemperatuur, vicat A/50 (10N)	DIN 53460	°C	110	115	130	147	151
Min./max. gebruikstemperatuur	-	°C	-10 tot 70	-10 tot 70	-10 tot 80	-10 tot 95	-10 tot 100
Lineaire uitzetting	DIN 53752	mm/m/10 °C	2	2	1,8	1,6	1,6
Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN 52612	W/m.K	0,35	0,36	0,4	0,22	0,22
<b>ELECTRISCHE EIGENSCHAPPEN</b>							
Doorslagspanning	DIN 53481	kV/mm	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60
Oppervlakteweerstand	DIN 53482	Ohm	> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>
Dielectrische constante	DIN 53483	-	2,4	2,4	2,4	2,25	2,25
<b>CHEMISCHE EN FYSISCHE BESTENDIGHEID</b>							

De chemische en fysische bestendigheid van deze producten tegen zuren, logen en zoutoplossingen, is in het algemeen zeer goed. Neem echter in speciale gevallen contact met ons op, met name in geval van oplosmiddelen.