



DATENBLATT EKOSHEET Ziehpaletten (Slipsheets) & Zwischenlagen

			EKOSHEET					
TYP			LDPE	F-CE	HDPE-C	PP-C	PP-H	
Rohstoff			LDPE Regenerat	PE-Compound Regenerat	HDPE Regenerat	PP-Copolymer Neuware	PP-Homopolymer Neuware	
AUSFÜHRUNG								
Farbe			Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	
			Andere Farben sind auf Anfrage	Andere Farben sind auf Anfrage				
Abmessungen:								
Stärke			1,5 - 5 mm	1,25 - 5 mm	1 - 5 mm	0,8 - 5 mm	1,0 - 5 mm	
Länge			Jede Länge möglich	Jede Länge möglich	Jede Länge möglich	Jede Länge möglich	Jede Länge möglich	
Breite			Max. 1500 mm	Max. 1500 mm	Max. 1500 mm	Max. 2200 mm	Max. 2200 mm	
Oberfläche			Glatt	Glatt	Glatt	Glatt	Glatt	
Option						Genarbt	Genarbt	
Anwendung			Einmalige oder mehrmalige Slipsheet	Einmalige oder mehrmalige Slipsheet	Einmalige oder mehrmalige Slipsheet	Einmalige oder mehrmalige Slipsheet	Zwischenlage	
OPTIONEN								
Anti-Rutsch Schicht, 1- oder 2-seitig				x	x			
Rille			x	x	x	x		
Abgeründete Ecken			x	x	x	x	x	
Text oder Firmenlogo			x	x	x			
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (bei 23°C)			LDPE	F-CE	HDPE-C	PP-C	PP-H	
E-modul	DIN 53457	N/mm ²	350	700	1000	1200	1400	
Streckspannung	DIN 53455	N/mm ²	11	20	24	30	31	
Bruchdehnung	DIN 53455	%	100	50	200	>400	>400	
Schlagzähigkeit, Charpy ohne Kerbe	DIN 53453	kJ/m ²	Ohne Bruch	Ohne Bruch	Ohne Bruch	Ohne Bruch	Ohne Bruch	
Reibungskoeffizient vs. Stahl (trocken)	-	-	0,3	0,2	0,15	0,2	0,2	
Härte	DIN 53505	shore D	45	55	63	66	72	
Dichte	DIN 53479	kg/m ³	940	950	960	920	920	
Feuchtaufnahme	DIN 53495	%	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	
Brandverhalten	DIN 4102	-	B2	B2	B2	B2	B2	
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN								
Erweichungstemperatur, vicat A/50 (10N)	DIN 53460	°C	110	115	130	147	151	
Min./max. Anwendungstemperatur	-	°C	-10 bis 70	-10 bis 70	-10 bis 80	-10 bis 95	-10 bis 100	
Linearer Ausdehnung	DIN 53752	mm/m/10°C	2	2	1,8	1,6	1,6	
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/m.K	0,35	0,36	0,4	0,22	0,22	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN								
Durchschlagsspannung	DIN 53481	kv/mm	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60	
Oberflächenwiderstand	DIN 53482	Ohm	> 10 ¹³	> 10 ¹³	> 10 ¹³	> 10 ¹³	> 10 ¹³	
Dielektrizitätskonstante	DIN 53483	-	2,4	2,4	2,4	2,25	2,25	
CHEMISCHE UND PHYSISCHE BESTÄNDIGKEIT								

Die chemische und physische Beständigkeit dieser Produkte gegen Säure, Laugen und Salzlösungen, ist im allgemeinen sehr gut.
In Sonderfällen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, mit Namen für Lösungsmittel.