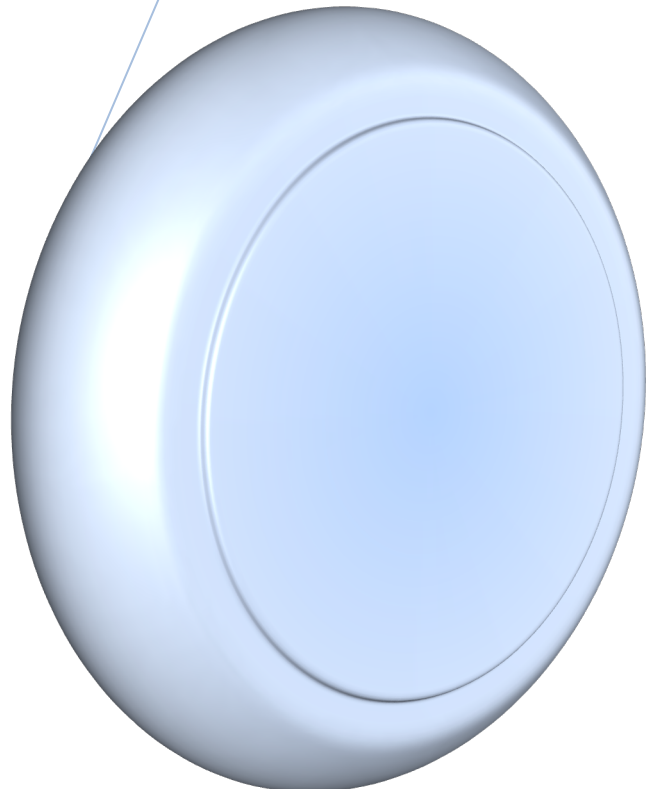




**İZOPOLİMER**



**NONWOVEN GRAY  
PES RCYC  
GEOTEXTİLES  
TECHNICAL DATA  
SHEETS**



PROPERTIES	STANDARD	BİRİM	150	200	250	300	350	400	450	500
WEIGHT	TS EN ISO 9864	g/m2	150	200	250	300	350	400	500	600
*THICKNESS (Thickness at 2 kPa)	TS EN ISO 9863-1	mm	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,1	2,7	3,5
TENSILE STRENGTH (MD)	TS EN ISO 10319	kN/m	1,0	1,2	1,6	2,5	3,4	4,3	5,0	6,5
TENSILE STRENGTH (CD)			1,2	1,4	1,8	2,8	3,7	4,7	5,4	6,9
ELONGATION AT BREAK (MD)	TS EN ISO 10319		30	40	40	50	50	50	50	50
ELONGATION AT BREAK (CD)			30	40	40	50	50	50	50	50
STATIC PUNCTURE (CBR)	TS EN ISO 12236	N	270	425	520	670	750	850	2040	3220
DYNAMIC CONE DROP	TS EN ISO 13433	mm	44	42	37	33,5	29	17,2	10,04	3,6
PERMEBALİTE. (Water Flow at 50 mm WH)	TS EN ISO 11058	l/sec/m2	0,08	0,06	0,06	0,038	0,037	0,036	0,034	0,032
PORE SIZE ,090 %	TS EN ISO 12956	micron	88	84	70	77	79	74	71	68
WIDTH		m.	2	2	2	2	2	2	2	2
LENGTH		m.	100	100	100	50	50	50	50	50

TOLERANCE: % 5+-

\*NOTE: THESE ARE NOT CONSIDERED AS THICKNESS FOR HEAT-TREATMENT PRODUCTS.