

## Geomembránok

### CARBOFOL®

#### Műszaki adatlap 2080

#### Carbofol® 406 mindkét oldalon sima

készült: 2006.01.24.

Tulajdonság	Vizsgálati eljárás	Egység					
Vastagság névleges érték	ASTM D 5199	mm	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Vastagság legkisebb egyedi érték	ASTM D 5199	mm	0,95	1,42	1,90	2,38	2,85
Szélesség	/	mm	5100 9400	5100 9400	5100 9400	5100 9400	5100 –
Sűrűség	ASTM D 1505 ASTM D 792	g/cm <sup>3</sup>	0,942	0,942	0,942	0,942	0,942
Folyási mutató	ASTM D 1238 Cond. P 190/5	g/10 perc	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Folyási mutató	ASTM D 1238 Cond. E 190/2, 16	g/10 perc	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Megengedett húzószilárdság	ASTM D 6693	N/mm MPA	16 16	25 16	33 16	43 16	48 16
Megengedett nyúlás	ASTM D 6693	%	12	12	12	12	12
Szakítószilárdság	ASTM D 6693	N/mm	30 >26	45 >26	60 >26	80 >26	85 >26
Szakadási nyúlás	ASTM D 6693	%	700	700	700	700	700
Korom tartalom	ASTM D 1603	%	2	2	2	2	2
Korom diszperzió	ASTM D 5596	kategória	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
Szakítási ellenállás	ASTM D 1004	N	130	200	280	350	400
Hideghajlítás -20°C-on	ASTM D 2136	–	elfogadva	elfogadva	elfogadva	elfogadva	elfogadva
Többtengelyű nyúlás	DIN 53861 / EN 14151 alapján	%	15	15	15	15	15
ESCR	ASTM D 1693	óra	2000	2000	2000	2000	2000
Perforálási ellenállás	DIN 16726	mm	450	800	1200	1600	2000
Mérettartás hőkezelés után 1h/100°C	ASTM D 1204	%	≤ 2	≤ 2	≤ 1	≤ 1	≤ 1
NCTL - Vizsgálat	ASTM D 5397	óra	> 300	> 300	> 300	> 300	> 300
OIT	ASTM D 3895	perc	70	70	70	70	70
Átlyukasztási ellenállás	ASTM D 4833 EN ISO 12236	N	390 2600	500 4000	700 5400	820 6700	960 7400

Ezen műszaki adatlap a mellékelt, eredeti angol nyelvű példány / **Carbofol® 406 both sides smooth** / magyar nyelvre fordított másolata.