

CESTILENE HD 500, natúr rudak (extrudált) (töltetlen, alap UHMW-PE)

Átmérő mm	Átmérő tűrései (1) mm		Tömeg (2) kg/m
			40120100
30	+ 0,2	+ 1,2	• 0,715
40	+ 0,2	+ 1,5	• 1,26
50	+ 0,3	+ 2	• 1,98
60	+ 0,3	+ 2,3	• 2,85
70	+ 0,3	+ 2,5	• 3,86
80	+ 0,4	+ 3	• 5,06
90	+ 0,5	+ 3,4	• 6,40
100	+ 0,6	+ 3,8	• 7,91
120	+ 0,8	+ 4,6	• 11,40
140	+ 0,9	+ 5,4	* 15,50
150	+ 1	+ 5,8	• 17,80
160	+ 1,1	+ 6,3	* 20,30
200	+ 1,3	+ 8,5	* 31,80
Standard hosszak (mm)		Hossztűrések (1) - (%)	
1000		0+ 3	
3000 (3)			

(1) tűrések DIN 16980 szerint
(2) átlagos gyártási tömeg
(3) csak 100 mm átmérő alatt

• standard termék (raktárról vagy rövid haáridőre szállítható)
* nem standard termék (gyártás külön kérésre)
A világoskék mezőben látható szám termékkód

**CESTILENE HD 500, natúr/fekete rudak (préselt és esztergált) (töltetlen, alap UHMW-PE)
CESTICOLOR HD 500 rudak (a HD 500 minőség színezett változatai)**

Átmérő mm	Átmérő tűrései mm		Tömeg (1) kg/m			
			CESTILENE HD 500		CESTICOLOR HD 500	
			natúr	fekete	kód színek szerint	
			40120120	40120220		
20	+ 0,6	+ 1	• 0,329	* 0,329	* 0,329	
25			• 0,505	* 0,505	* 0,505	
30			• 0,720	* 0,720	* 0,720	
35			• 0,975	* 0,975	* 0,975	
40			• 1,27	* 1,27	* 1,27	
45			• 1,60	* 1,60	* 1,60	
50			• 1,96	* 1,96	* 1,96	
55	+ 1,1	+ 1,5	• 2,37	* 2,37	* 2,37	
60			• 2,81	* 2,81	* 2,81	
70			• 3,87	* 3,87	* 3,87	
80			• 5,03	* 5,03	* 5,03	
90	+ 1,8	+ 2,2	• 6,35	* 6,35	* 6,35	
100			• 7,81	* 7,81	* 7,81	
110			* 9,55	* 9,55	* 9,55	
120			• 11,35	* 11,35	* 11,35	
130			* 13,25	* 13,25	* 13,25	
140			• 15,35	* 15,35	* 15,35	
Standard hosszak (mm)			Hossztűrések - (mm)			
1000			+ 5		+25	
3000 (3)			+ 20		+50	

(1) átlag gyártási tömeg

(2) nem szállítható 60 mm átmérő felett

A világoskék mezőben látható értékek termékkódok

* standard termék (raktárról vagy rövid határidőre szállítható)

* nem standard termék (gyártás külön kérésre)

CESTICOLOR HD 500 (a HD 500 minőség színezett változatai)

Színek		Termékkód
Zöld	RAL 6024	40120420
Piros	RAL 3020	40120520
Sárga	RAL 1018	40120620
Királykék	RAI 5005	40120720

Színek		Termékkód
Égszínkék	RAL 5015	40120820
Lazac	RAL 3012	40120920
Narancs	RAL 2003	40121120
Gesztenye	RAL 8017	40121220

CESTILENE HD 1000, natúr/fekete/zöld rudak (extrudált)(javított abrázíós kopásállóság, nagyobb móltömeg a HD 500-hoz képest)

Átmérő mm	Átmérő tűrései mm		Tömeg (1) kg/m		
			natúr	fekete	zöld
			40140100	40140100	40140400
20	+ 0,5	+ 1,5	• 0,326	* 0,326	* 0,326
25			• 0,494	* 0,494	* 0,494
30			• 0,720	* 0,720	* 0,720
35	+ 0,5	+ 2	• 0,995	* 0,995	* 0,995
40			• 1,28	* 1,28	* 1,28
45			• 1,57	* 1,57	* 1,57
50	+ 0,5	+ 2,5	• 2,03	* 2,03	* 2,03
60			• 2,87	* 2,87	* 2,87
70			• 3,72	* 3,72	* 3,72
80	+ 0,5	+ 3,5	• 5,10	* 5,10	* 5,10
90			• 6,09	* 6,09	* 6,09
100	+ 1	+ 3,5	• 7,82	* 7,82	* 7,82
110			• 9,42	* 9,42	* 9,42
125	+ 1	+ 4	• 12,00	* 12,00	* 12,00
140	+ 1,5	+ 5	• 15,35	* 15,35	* 15,35
160			• 19,80	* 19,80	* 19,80
180	+ 5	+ 10	26,25	°	°
200			32,30	°	°
Standard hosszak (mm)			Hossztűrések (%)		
• 1000 • 2000 (2) * 3000 (3)			0+ 2		

(1) átlagos gyártási tömeg

(2) nem szállítható 200 mm átmérőben

(3) nem szállítható 50 mm átmérő felett

A világoskék mezőben látható számok termékkódok

• standard termék (raktárról vagy rövid határidőre szállítható)

* nem standard termék (gyártás külön kérésre)

° nem szállítható

CESTILENE HD 1000, natúr/fekete rudak (préselt és esztergált) (javított abrázíós kopásállóság, nagyobb móltömeg a HD 500-hoz képest)

Átmérő mm	Átmérő tűrései mm		Tömeg (1) kg/m	
			natúr	fekete
			40140120	40140220
20	+ 0,6	+ 1	• 0,322	* 0,322
25			• 0,496	* 0,496
30			• 0,705	* 0,705
35			• 0,955	* 0,955
40			• 1,24	* 1,24
45			• 1,56	* 1,56
50			• 1,92	* 1,92
55			• 2,32	* 2,32
60			• 2,76	* 2,76
70			+ 1,1	+ 1,5
80	• 4,93	* 4,93		
90	• 6,21	* 6,21		
100	• 7,65	* 7,65		
110	• 9,35	* 9,35		
120	+ 1,8	+ 2,2	• 11,10	* 11,10
130			• 13,00	* 13,00
140			• 15,05	* 15,05
150			• 17,20	* 17,20
160			* 19,55	* 19,55
170			* 22,05	* 22,05
180			* 24,70	* 24,70
190			* 27,50	* 27,50
200			• 30,40	* 30,40
210			* 33,50	* 33,50
220	* 36,75	* 36,75		
230	* 40,10	* 40,10		
240			* 43,65	* 43,65
Standard hosszak (mm)			Hossztűrések - (mm)	
1000				+ 25
2000 (2)			+ 5	+ 50
			+ 20	

(1) átlagos gyártási tömeg
(2) nem szállítható 60 mm átmérő felett
A világoskék mezőben látható szám termékkód

• standard termék (raktárról vagy rövid határidőre szállítható)
* nem standard termék (gyártás külön kérésre)
Színes HD 1000 rudak (GESTICOLOR HD 1000) csak külön rendelésre

CESTIDUR rudak (préselt és esztergált) (kiváló abrázós kopásállóság, nagyobb móltömeg, mint a HD 1000 fokozatnál)
CESTILITE ASTL, fekete rudak (préselt és esztergált) (adalékolt UHMW-PE, antisztatikus, rendkívül abrúzióálló)
CESTITECH 7000, antracid (préselt és esztergált) (adalékolt UHMW-PE, antisztatikus, rendkívül abrúzióálló)

Átmérő mm	Átmérő tűrései mm		Tömeg (1) kg/m		
			CESTIDUR	CESTILITE ASTL	CESTITECH 7000
			40145320	40147320	40147920
20	+ 0,6	+ 1	• 0,322	• 0,329	• 0,329
25			• 0,496	• 0,505	• 0,505
30			• 0,705	• 0,720	• 0,720
35			• 0,955	• 0,975	• 0,975
40			• 1,24	• 1,27	• 1,27
45			• 1,56	• 1,60	• 1,60
50			• 1,92	• 1,96	• 1,96
55	+ 1,1	+ 1,5	• 2,32	• 2,37	• 2,37
60			• 2,76	• 2,81	• 2,81
70			• 3,79	• 3,87	• 3,87
80			• 4,93	• 5,03	• 5,03
90	+ 1,8	+ 2,2	• 6,21	• 6,35	• 6,35
100			• 7,65	• 7,81	• 7,81
110			• 9,35	• 9,55	• 9,55
120			• 11,10	• 11,35	• 11,35
130			• 13,00	• 13,25	• 13,25
140			• 15,05	• 15,35	• 15,35
150			• 17,20	• 17,60	• 17,60
160	* 19,55	* 20,00	* 20,00		
170	* 22,05	* 22,50	* 22,50		
180	* 24,70	* 25,20	* 25,20		
190	* 27,50	* 28,05	* 28,05		
200	• 30,40	• 31,05	• 31,05		
210	* 33,50	* 34,20	* 34,20		
220	* 36,75	* 37,50	* 37,50		
230	* 40,10	* 41,00	* 41,00		
240	* 43,65	* 44,60	* 44,60		
Standard hosszak (mm)			Hossztűrések - (mm)		
1000 2000 (2)			+ 5 + 25 + 20 + 50		

(1) átlagos gyártási tömeg
(2) nem szállítható 60 mm átmérő felett
A világoskék mezőben látható szám termékkód

• standard termék (raktárról vagy rövid határidőre szállítható)
* nem standard termék (gyártás külön kérésre)

CESTILENE HD 500, natúr/fekeete lemezek és táblák (extrudált) (töltetlen, alap UHMW-PE)

Vastagság mm	Vastagság tűrése (1)		Tömeg (1) kg/m		
			Standard méretek mm		
			1000x2000		
			natúr	fekeete	
				40120103	40120303
2	- 0,11	+ 0,11		• 3,84	* 3,84
3	- 0,14	+ 0,14		• 5,76	* 5,76
4	- 0,17	+ 0,17		• 7,68	* 7,68
5	- 0,20	+ 0,20		• 9,60	* 9,60
6	- 0,23	+ 0,23		• 11,50	* 11,50
8	- 0,29	+ 0,29		• 15,35	* 15,35
10	- 0,35	+ 0,35		• 19,20	* 19,20
12	- 0,41	+ 0,41		• 23,05	* 23,05
15	- 0,50	+ 0,50		• 28,80	* 28,80
Szélesség- és hosszútűrések (%): 0 +0,5					

(1) átlagos gyártási tömeg

• standard termék (raktárról vagy rövid határidőre szállítható)

* nem standard termék (gyártás külön kérésre)

A világoskék mezőben látható számok termékkódok

CESTILENE HD 500, natúr/feke te táblák (préselt) (töltetlen, alap UHMW-PE)

Vastagság (1) mm	Vastagság tűrése		Tömeg (2) kg/db								
			Standard méretek mm (3)								
			1020x2050		1020x3050		1220x2050		1220x3050		
			Natúr: 40120124 / fekete: 40120224								
		Natúr	feke te	Natúr	feke te	Natúr	feke te	Natúr	feke te		
8	+ 0,2	+ 0,6	* 17,15 *		* 25,45 *		• 20,45 •		• 30,35 *		
10			* 21,25 *		* 31,50 *		• 25,35 •		• 37,60 *		
12			* 25,30 *		* 37,55 *		• 30,20 •		• 44,85 *		
15			* 31,45 *		* 46,65 *		• 37,50 •		• 55,65 *		
20			• 41,65 *		* 61,80 *		• 49,70 •		• 73,75 *		
25			• 51,85 *		* 76,95 *		• 61,85 •		• 91,80 *		
30			• 62,05 *		* 92,10 *		• 74,05 •		• 109,9 *		
35			• 72,25 *		* 107,2 *		• 86,20 •		• 128,0 *		
40			• 82,45 *		* 122,4 *		• 98,40 •		• 146,0 *		
45			• 92,65 *		* 137,5 *		• 110,6 •		• 164,1 *		
50			• 102,9 *		* 152,7 *		• 122,7 •		• 182,2 *		
60			• 123,3 *		* 183,0 *		• 147,1 •		• 218,3 *		
						Standard méret: 1250x2040					
			Natúr				feke te				
			40120124				40120224				
70	+ 0,2	+ 0,6			• 174,8				* 174,8		
80			• 199,6				* 199,6				
90			• 224,4				* 224,4				
100			• 249,3				* 249,3				
110			* 274,1				* 274,1				
120			* 298,9				* 298,9				
130			* 323,7				* 323,7				
140			* 348,6				* 348,6				
150	* 373,4				* 373,4						
			Szélesség- és hosszútűrések (mm)								
			1020 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)								
			1220 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)								
			1250 (0 +30)x2040 (0 +30)								

(1) simított-, gyalult

(2) átlagos gyártási tömeg

(3) nem szabványos méretek 8-60 mm vastagság között: 1220x6150, 2050x3050 és 2050x6150

• standard termék (raktárról vagy rövid határidőre szállítható)

* nem standard termék (gyártás külön kérésre)

A világoskék mezőben látható számok termékkódok

CESTILENE HD 500 R, fekete/zöld táblák (préselt) (töltetlen, alap UHMW-PE, mely regenerátumot is tartalmaz)

Vastagság (1) mm	Vastagság tűrése		Tömeg (2) kg/db							
			Standard méretek mm (3)							
			1020x2050		1020x3050		1220x2050		1220x3050	
			fekete: 40130924 / zöld: 40131924							
		Fekete	zöld	Fekete	zöld	Fekete	zöld	Fekete	zöld	
8	+ 0,2	+ 0,6	* 17,15	*	* 25,45	*	• 20,45	•	* 30,35	*
10			* 21,25	*	* 31,50	*	• 25,35	•	* 37,60	*
12			* 25,30	*	* 37,55	*	• 30,20	•	* 44,85	*
15			* 31,45	*	* 46,65	*	• 37,50	•	* 55,65	*
20			* 41,65	*	* 61,80	*	• 49,70	•	* 73,75	*
25			* 51,85	*	* 76,95	*	• 61,85	•	* 91,80	*
30			* 62,05	*	* 92,10	*	• 74,05	•	* 109,9	*
35			* 72,25	*	* 107,2	*	• 86,20	•	* 128,0	*
40			* 82,45	*	* 122,4	*	• 98,40	•	* 146,0	*
45			* 92,65	*	* 137,5	*	• 110,6	•	* 164,1	*
50			* 102,9	*	* 152,7	*	• 122,7	•	* 182,2	*
60	* 123,3	*	* 183,0	*	• 147,1	•	* 218,3	*		
			Standard méret: 1250x2040							
			Fekete				Zöld			
			40130924				40131924			
70	+ 0,2	+ 0,6	• 174,8				* 174,8			
80			• 199,6				* 199,6			
90			• 224,4				* 224,4			
100			• 249,3				* 249,3			
110			* 274,1				* 274,1			
120			* 298,9				* 298,9			
130			* 323,7				* 323,7			
140			* 348,6				* 348,6			
150	* 373,4				* 373,4					
			Szélesség- és hosszútűrések (mm)							
			1020 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)							
			1220 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)							
			1250 (0 +30)x2040 (0 +30)							

(1) simított-, gyalult

(2) átlagos gyártási tömeg

(3) nem szabványos méretek 8-60 mm vastagság között: 1220x6150, 2050x3050 és 2050x6150

• standard termék (raktárról vagy rövid határidőre szállítható)

* nem standard termék (gyártás külön kérésre)

A világoskék mezőben látható számok termékkódok

CESTICOLOR HD 500 táblák (préselt) (a HD 500 minőség színezett változatai)

Vastagság (1) mm	Vastagság tűrése		Tömeg (2) kg/db				
			Standard méretek mm (3)				
			1020x2050	1020x3050	1220x2050	1220x3050	
Kódok színek szerint							
8	+ 0,2	+ 0,6	* 17,15	* 25,45	* 20,45	* 30,35	
10			* 21,25	* 31,50	* 25,35	* 37,60	
12			* 25,30	* 37,55	* 30,20	* 44,85	
15			* 31,45	* 46,65	* 37,50	* 55,65	
20			* 41,65	* 61,80	* 49,70	* 73,75	
25			* 51,85	* 76,95	* 61,85	* 91,80	
30			* 62,05	* 92,10	* 74,05	* 109,9	
35			* 72,25	* 107,2	* 86,20	* 128,0	
40			* 82,45	* 122,4	* 98,40	* 146,0	
45			* 92,65	* 137,5	* 110,6	* 164,1	
50			* 102,9	* 152,7	* 122,7	* 182,2	
60			* 123,3	* 183,0	* 147,1	* 218,3	
Standard méret: 1250x2040							
Kódok színek szerint							
70	+ 0,2	+ 0,6				* 174,8	
80						* 199,6	
90						* 224,4	
100						* 249,3	
110						* 274,1	
120						* 298,9	
130						* 323,7	
140						* 348,6	
150						* 373,4	
Szélesség- és hosszútűrések (mm)							
1020 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)							
1220 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)							
1250 (0 +30)x2040 (0 +30)							

(1) simított-, gyalult

(2) átlagos gyártási tömeg

(3) nem szabványos méretek 8-60 mm vastagság között: 1220x6150, 2050x3050 és 2050x6150

* nem standard termék (gyártás külön kérésre)

A világoskék mezőben látható számok termékkódok

CESTICOLOR HD 500 (a HD 500 minőség színezett változatai)

Színek		Termékkód
Zöld	RAL 6024	40120424
Piros	RAL 3020	40120524
Sárga	RAL 1018	40120624
Királykék	RAL 5005	40120724

Színek		Termékkód
Égszínkék	RAL 5015	40120824
Lazac	RAL 3012	40120924
Narancs	RAL 2003	40121124
Gesztenye	RAL 8017	40121224

CESTILENE HD 1000, natúr/fekete lemezek és táblák (javított abrázíós kopásállóság, nagyobb móltömeg a HD 500-hoz képest)

Vastagság mm	Vastagság tűrése		Tömeg (1) kg/db							
			Standard méretek mm 1000x2000							
Hasított			Natúr: 40140103							
1	0	+ 0,4	• 2,28							
2			• 3,80							
3	- 0,2	+ 0,2	• 5,70							
4			• 7,60							
5			• 9,50							
6			• 11,40							
	- 0,3	+ 0,3	Natúr: 40140104							
8			• 15,20							
10			• 19,00							
Préselt (2)			Standard méretek mm (3)							
			1020x2050		1020x3050		1220x2050		1220x3050	
			Natúr: 40120124 / fekete: 40120224							
			Natúr	feke	Natúr	feke	Natúr	feke	Natúr	feke
8			* 16,80	* 16,80	* 24,90	* 24,90	• 20,05	• 20,05	• 29,75	• 29,75
10			* 20,80	* 20,80	* 30,85	* 30,85	• 24,80	• 24,80	• 36,80	• 36,80
12			* 24,80	* 24,80	* 36,80	* 36,80	• 29,55	• 29,55	• 43,90	• 43,90
15			* 30,75	* 30,75	* 45,70	* 45,70	• 36,70	• 36,70	• 54,50	• 54,50
20			• 40,75	• 40,75	* 60,50	* 60,50	• 48,65	• 48,65	• 72,20	• 72,20
25			• 50,75	• 50,75	* 75,35	* 75,35	• 60,55	• 60,55	• 89,90	• 89,90
30	+ 0,2	+ 0,6	• 60,75	• 60,75	* 90,15	* 90,15	• 72,50	• 72,50	• 107,6	• 107,6
35			• 70,75	• 70,75	* 105,0	* 105,0	• 84,40	• 84,40	• 125,3	• 125,3
40			• 80,75	• 80,75	* 119,8	* 119,8	• 96,35	• 96,35	• 143,0	• 143,0
45			• 90,75	• 90,75	* 134,7	* 134,7	• 108,3	• 108,3	• 160,7	• 160,7
50			• 100,7	• 100,7	* 149,5	* 149,5	• 120,2	• 120,2	• 178,4	• 178,4
60			• 120,7	• 120,7	* 179,2	* 179,2	• 144,0	• 144,0	• 213,8	• 213,8
Préselt (2)			Standard méret mm: 1250x2040							
			Natúr: 40130924				Fekete: 40131924			
70			• 171,1				* 171,1			
80			• 195,4				* 195,4			
90			• 219,7				* 219,7			
100			• 244,0				* 244,0			
110			* 268,3				* 268,3			
120			* 292,6				* 292,6			
130	+ 0,2	+ 0,6	* 317,0				* 317,0			
140			* 341,3				* 341,3			
150			* 365,6				* 365,6			
160			* 389,9				* 389,9			
170			* 414,2				* 414,2			
180			* 438,5				* 438,5			
190			* 462,8				* 462,8			
			Natúr: 40140104				Fekete: 40140204			
200			* 511,6				* 511,6			
210			* 535,9				* 535,9			
220	+ 1	+ 2,0	* 560,3				* 560,3			
230			* 584,6				* 584,6			
240			* 608,9				* 608,9			
250			* 633,2				* 633,2			
			Szélesség- és hosszútűrések (mm)							
			1000 (0 +10)x2000 (0 +20)				1220 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)			
			1020 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)				1250 (0 +30)x2040 (0 +30)			

(1) átlagos gyártási tömeg

(2) simított-, gyalult 190 mm vastagságig, 200 mm-től csak préselt

(3) nem szabványos méretek 8-60 mm vastagság között: 1220x6150, 2050x3050 és 2050x6150

* nem standard termék (gyártás külön kérésre)

A világoskék mezőben látható számok termék kódok

CESTILENE HD 1000 R, fekete/zöld táblák (préselt) (regenerátumot is tartalmaz, mechanikailag a HD 500 és HD 1000 közötti jellemzőkkel)

Vastagság mm(1)	Vastagság tűrése		Tömeg (2) kg/db								
			Standard méretek (mm) (3)								
			1020x2050		1020x3050		1220x2050		1220x3050		
			fekete: 40150924 / zöld: 40151924								
		Fekete	Zöld	Fekete	Zöld	Fekete	Zöld	Fekete	Zöld		
8	+ 0,2	+ 0,6	* 16,80	*	* 24,90	*	• 20,05	•	* 29,75	*	
10			* 20,80	*	* 30,85	*	• 24,80	•	* 36,80	*	
12			* 24,80	*	* 36,80	*	• 29,55	•	* 43,90	*	
15			* 30,75	*	* 45,70	*	• 36,70	•	* 54,50	*	
20			* 40,75	*	* 60,50	*	• 48,65	•	* 72,20	*	
25			* 50,75	*	* 75,35	*	• 60,55	•	* 89,90	*	
30			* 60,75	*	* 90,15	*	• 72,50	•	* 107,6	*	
35			* 70,75	*	* 105,0	*	• 84,40	•	* 125,3	*	
40			* 80,75	*	* 119,8	*	• 96,35	•	* 143,0	*	
45			* 90,75	*	* 134,7	*	• 108,3	•	* 160,7	*	
50			* 100,7	*	* 149,5	*	• 120,2	•	* 178,4	*	
60			* 120,7	*	* 179,2	*	* 144,0	*	* 213,8	*	
						Standard méret: 1250x2040					
				fekete: 40150924				zöld: 40151924			
70	+ 0,2	+ 0,6		* 171,1			* 171,1				
80			* 195,4			* 195,4					
90			* 219,7			* 219,7					
100			* 244,0			* 244,0					
110			* 268,3			* 268,3					
120			* 292,6			* 292,6					
130			* 317,0			* 317,0					
140			* 341,3			* 341,3					
150			* 365,6			* 365,6					
			Szélesség- és hosszúrések (mm)								
			1020 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)								
			1220 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)								
			1250 (0 +30)x2040 (0 +30)								

(1) simított-, gyalult

(2) átlagos gyártási tömeg

(3) nem szabványos méretek 8-60 mm vastagság között: 1220x6150, 2050x3050 és 2050x6150

• standard termék (raktárról vagy rövid határidőre szállítható)

* nem standard termék (gyártás külön kérésre)

A világoskék mezőben látható számok termékkódok

CESTIDUR lemezek és táblák (kiváló abrziós kopásállóság, nagyobb móltömeg, mint a HD 1000 fokozatnál)

Vastagság mm	Vastagság tűrése		Tömeg (1) kg/db			
			Standard méretek (mm) 1000x2000			
Hasított			Natúr: 40145303			
1	0	+ 0,4	* 2,28			
2	- 0,2	+ 0,2	• 3,80			
3			• 5,70			
4			• 7,60			
5	- 0,3	+ 0,3	• 9,50			
6			• 11,40			
			Natúr: 40145304			
8			• 15,20			
10			• 19,00			
Préselt (2)			Standard méretek mm (3)			
			1020x2050	1020x3050	1220x2050	1220x3050
			40145324			
8	+ 0,2	+ 0,6	* 16,80	* 24,90	• 20,05	* 29,75
10			* 20,80	* 30,85	• 24,80	* 36,80
12			* 24,80	* 36,80	• 29,55	* 43,90
15			* 30,75	* 45,70	• 36,70	* 54,50
20			* 40,75	* 60,50	• 48,65	* 72,20
25			* 50,75	* 75,35	• 60,55	* 89,90
30			* 60,75	* 90,15	• 72,50	* 107,6
35			* 70,75	* 105,0	• 84,40	* 125,3
40			* 80,75	* 119,8	• 96,35	* 143,0
45			* 90,75	* 134,7	• 108,3	* 160,7
50			* 100,7	* 149,5	• 120,2	* 178,4
60			* 120,7	* 179,2	• 144,0	* 213,8
Préselt (2)			Standard méret mm: 1250x2040			
			40145324			
70	+ 0,2	+ 0,6	• 171,1			
80			• 195,4			
90			• 219,7			
100			• 244,0			
110			* 268,3			
120			* 292,6			
130			* 317,0			
140			* 341,3			
150			* 365,6			
160			* 389,9			
170			* 414,2			
180			* 438,5			
190	* 462,8					
			40145304			
200	+ 1	+ 2,0	* 511,6			
210			* 535,9			
220			* 560,3			
230			* 584,6			
240			* 608,9			
250			* 633,2			
			Szélesség- és hosszűrések (mm)			
			1000 (0 +10)x2000 (0 +20)		1220 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)	
			1020 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)		1250 (0 +30)x2040 (0 +30)	

(1) átlagos gyártási tömeg

(2) simított-, gyalult 190 mm vastagságig, 200 mm-től csak préselt

(3) nem szabványos méretek 8-60 mm vastagság között: 1220x6150, 2050x3050 és 2050x6150

• standard termék (raktárról vagy rövid határidőre szállítható)

* nem standard termék (gyártás külön kérésre)

A világoskék mezőben látható számok termékkódok

**CESTILITE ASTL, fekete lemezek és táblák (adalékolt UHMW-PE, antisztatikus, rendkívül abrázioálló)
CESTIGREEN ASTL, zöld (minden méretben csak rendelésre)**

Vastagság mm	Vastagság tűrése		Tömeg (1) kg/db			
			Standard méretek mm 1000x2000			
Hasított			CESTILITE ASTL: 40145303			
1	0	+ 0,4	* 2,33			
2	- 0,2	+ 0,2	• 3,88			
3			• 5,82			
4			• 7,76			
5	- 0,3	+ 0,3	• 9,70			
6			• 11,65			
			CESTILITE ASTL: 40145304			
8			• 15,50			
10			• 19,40			
Préselt (2)			Standard méretek mm (3)			
			1020x2050	1020x3050	1220x2050	1220x3050
			CESTILITE ASTL: 40145324 / CESTITECH 7000: 40147924			
8	+ 0,2	+ 0,6	* 17,15	* 25,45	• 20,45	* 30,35
10			* 21,25	* 31,50	• 25,35	* 37,60
12			* 25,30	* 37,55	• 30,20	* 44,85
15			* 31,45	* 46,65	• 37,50	* 55,65
20			* 41,65	* 61,80	• 49,70	* 73,75
25			* 51,85	* 76,95	• 61,85	* 91,80
30			* 62,05	* 92,10	• 74,05	* 109,9
35			* 72,25	* 107,2	• 86,20	* 128,0
40			* 82,45	* 122,4	• 98,40	* 146,0
45			* 92,65	* 137,5	• 110,6	* 164,1
50			* 102,9	* 152,7	• 122,7	* 182,2
60			* 123,3	* 183,0	• 147,1	* 218,3
Préselt (2)					Standard méret mm: 1250x2040	
			CESTILITE ASTL: 40145324 / CESTITECH 7000: 40147924			
70	+ 0,2	+ 0,6	* 174,8			
80			* 199,6			
90			* 224,4			
100			* 249,3			
110			* 274,1			
120			* 298,9			
130			* 323,7			
140			* 348,6			
150			* 373,4			
160			* 398,2			
170			* 423,0			
180	* 447,9					
190	* 472,7					
			CESTILITE ASTL: 40145324 / CESTITECH 7000: 40147924			
200	+ 1	+ 2,0	* 522,6			
210			* 547,4			
220			* 572,2			
230			* 597,1			
240			* 621,9			
250			* 646,7			
			Szélesség- és hosszűrések (mm)			
			1000 (0 +10)x2000 (0 +20)		1220 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)	
			1020 (0 +30)x2050/3050 (0 +30)		1250 (0 +30)x2040 (0 +30)	

(1) átlagos gyártási tömeg

(2) simított-, gyalult 190 mm vastagságig, 200 mm-től csak préselt

(3) nem szabványos méretek 8-60 mm vastagság között: 1220x6150, 2050x3050 és 2050x6150

• standard termék (raktárról vagy rövid határidőre szállítható)

* nem standard termék (gyártás külön kérésre)

A világoskék mezőben látható számok termékkódok

Tulajdonságok		Vizsgálat ISO (IEC)	Mértékegység	CESTILENE HD 500	CESTILENE HD 500 R	CESTILENE HD 1000	CESTILENE HD 1000 R	CESTILITE ASTL	CESTIGREEN AST
Sűrűség		1183	g/cm ³	0,96	0,94	0,94	0,94	0,94	0,96
Mechanikai tulajdonságok 23°C-on									
Szakítóvizsgálat (1) folyási feszültség (2)		+	R 527	N/mm ²	28	28	19	22	20
		++	R 527	N/mm ²	28	28	19	22	20
- szakító szilárdság (2)		+	R 527	N/mm ²	-	-	-	-	-
		++	R 527	N/mm ²	-	-	-	-	-
- szakadási nyúlás (2)		+	R 527	%	>600	>300	>300	>300	>50
		++	R 527	%	>600	>300	>300	>300	>50
- rugalmassági modulus (nyúlás) (3)		+	R 527	N/mm ²	1350	1300	750	950	770
		++	R 527	N/mm ²	1350	1300	750	950	770
Kúszásvizsgálat (húzás): 1% nyúlás/1.0000 h		+	899	N/mm ²	3,5	2	2	2	2
		++	899	N/mm ²	3,5	2	2	2	2
Nyomóvizsgálat:									
- max. rövididejű terhelés 1%-os deformációnál		+	604	N/mm ²	15	13	13	13	15
Hornycelt ütő- hajlító szilárdság:									
- Izod		+	180/2A	kJ/m ² ; J/m	-	-	-	-	-
		++	180/2A	kJ/m ² ; J/m	-	-	-	-	-
-Charpy		+	179/3C	kJ/m ²	nem törik	nem törik	nem törik	nem törik	nem törik
		++	179/3C	kJ/m ²	nem törik	nem törik	nem törik	nem törik	60P
Keménység:									
- Shore (3/15 s)			-	-	D66/64	D66/64	D62/60	D63/61	D63/61
- Rockwel (4)			2039-2	-	-	-	-	-	-
Hőtan tulajdonságok: olvadáspont			-	°C	135	135	135	135	130-135
Hővezetési képesség 23°C-on			-	W/ (K.m)	0,40	0,42	0,42	0,42	0,41
Lineáris hőtágulási együttható									
- átlagos érték 23 és 60°C között			-	m/ (m.K)x10 ⁶	200	200	200	200	200
- átlagos érték 23 és 100°C között			-	m/ (m.K)x10 ⁶	200	200	200	200	200
Alkalmazhatóság minimális hőmérséklete (5)			-	°C	-100	-60	< -200	-150	-150
Alkalmazhatóság max. hőmérséklete levegőn									
- rövid idejű (6)			-	°C	120	120	120	120	120
- tartós használatkor 5.000/20.000 h (7)			-	°C	-/80	-/80	-/80	-/80	-/80
Vegyszerállóság 23°C-on:									
- gyenge sav			-	-	A	A	A	A	A
- erős sav			-	-	A	A	A	A	A
- gyenge lúg			-	-	A	A	A	A	A
- erős lúg			-	-	A	A	A	A	A
- aromás szénhidrogének			-	-	B	B	B	B	B
- alifás szénhidrogének			-	-	B	B	B	B	B
- klorozott oldószerek			-	-	B	B	B	B	B
- alkoholok			-	-	A	A	A	A	A
Elektromos tulajdonságok 23°C-on									
Átütési szilárdság		+	(243)	kV/mm	90 (0,2 mm)	90 (0,2 mm)	90 (0,2 mm)	90 (0,2 mm)	-
		++	(243)	kV/mm	90 (0,2 mm)	90 (0,2 mm)	90 (0,2 mm)	90 (0,2 mm)	-
Vízfelvétel									
- telítettség levegőn 23°C-on/RH 50%			-	%	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,5
- telítettség vízben 23°C-on			-	%	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,03

+ száraz próbatestre mérve

++ 23°C/RH 50% szabványos légkör nedvességtartalmával egyensúlyban lévő próbatesten mérve

(1) vizsgálati próbatest: 1 típusú

(2) vizsgálati sebesség 20 mm/min

(3) vizsgálati sebesség 10 mm/min

(4) 10 mm vastag próbatesten mérve

(5) szigorú terhelési feltételek esetén. Kis terhelések esetén alacsonyabb hőmérséklet is lehet

(6) csak kis terhelések esetén

(7) az eredeti szakító szilárdság 50%-os értékén

A - alkalmazható

B - korlátozottan alkalmazható

C - nem alkalmazható