


tel./fax:	+ 48 32 32 62 818	Biuro Handlowe INBEHA Marcin Rurański ul. Górnicza 33, 43-174 Łaziska Górne tel. kom +48 607 800 010, +48 603 351 815	
fax:	+ 48 32 22 62 875		
e-mail:	biuro@inbeha.com		
internet:	www.inbeha.pl		

Parametry techniczne – systemy samogasnące

	UTP212/EG	EG-4
Mieszanka komponentów:		
Lepkość początkowa (w temp. 25 °C) [mPas]:	4000-6000	1000-2500
Czas życia (w temp. pokojowej) [min]:	ok. 90	ok. 60
Czas żelowania (w temp. pokojowej) [min]:	ok. 120	ok. 100
Zalecane warunki utwardzania:		
w temp. pokojowej [°C]	+5 - +25	b.d
względna wilgotność powietrza* [%]	50 – 60	b.d
Czas utwardzenia wstępnego (w temp. pokojowej) [h]:	ok. 24	ok. 24
Czas całkowitego utwardzenia (w temp. pokojowej) [doba]:	7	7
Utwardzony materiał:		
Gęstość w temp. 20°C, g/cm ³	1,45 – 1,55	1,55 – 1,58
Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²]	b.d	min. 30
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²]	b.d	min. 55
Wytrzymałość na zrywanie [N/ mm ²]	min. 10	b.d
Współczynnik rozciągania przy zrywaniu [%]	ok. 80	b.d
Twardość Shore D	ok. 70	b.d
Wodochłonność (w temp. pokojowej) [%]	max 6	max. 0,4
Właściwa oporność powierzchniowa [Ohm]	min. 6x10 ¹¹	min. 10 ¹⁴
Właściwa oporność objętościowa [Ohm x cm]	min. 3x10 ¹²	min. 10 ¹⁴
Współczynnik straty dielektrycznej, tgδ:		
1 kHz, w temp. 25°C	ok. 450 x 10 ⁻⁴	b.d
1 kHz, w temp. 120°C	ok. 450 x 10 ⁻⁴	b.d
Natężenie pola przy przebiciu (w temp. 25°C) [kV/mm]	b.d	min. 12
Klasa palności	V0	V0

* - uwaga !! - materiał jest bardzo wrażliwy na wilgoć