


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 elastyczne

	UTP-212	UTP-1	UHF-1
Mieszanka komponentów:			
Lepkość początkowa (w temp. 25 °C) [mPas]:	4000 – 6000	ok. 1000	8000-1200
Czas życia (w temp. pokojowej) [min]:	ok. 90	ok. 60	kb. 40
Czas żelowania (w temp. pokojowej) [min]:	ok. 130	ok. 90	kb. 60
Zalecane warunki utwardzania:			
w temp. pokojowej [°C]	+ 10 - +25	+5 - +25	+5 - +25
względna wilgotność powietrza* [%]	50 – 60	50 – 60	50 – 60
Czas utwardzenia wstępnego (w temp. pokojowej) [h]:	ok. 24	ok. 24	ok. 24
Czas całkowitego utwardzenia (w temp. pokojowej) [doba]:	7	7	7
Utwardzony materiał:			
Gęstość w temp. 20°C, g/cm ³	1,45 – 1,55	1,6 – 1,8	1,25 – 1,50
Wytrzymałość na zrywanie [N/ mm ²]	min. 10	min. 12	min. 9
Współczynnik rozciągania przy zrywaniu [%]	ok. 80	min. 80	min. 200
Twardość Shore D	ok. 70	ok. 50	ok. 30
Wodochłonność (w temp. pokojowej) [%]	max. 6	max. 6	b.d
Właściwa oporność powierzchniowa [Ohm]	min. 6x10 ¹¹	5x10 ¹¹	min. 5x10 ¹¹
Właściwa oporność objętościowa [Ohm x cm]	min. 3x10 ¹²	min. 1x10 ¹²	min. 1x10 ¹²
Współczynnik straty dielektrycznej, tgδ:			
1 kHz, w temp. 25°C	ok. 450 x 10 ⁻⁴	ok. 450 x 10 ⁻⁴	b.d
1 kHz, w temp. 120°C	ok. 450 x 10 ⁻⁴	ok. 450 x 10 ⁻⁴	b.d

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