DIFFERENTIATION OF EGO BUTYL SEALANTS

Butyle	STRIPS											TAPES						SPECIAL PRODUCTS			
	EGOBON 212	EGOBON 214	EGOBON 217	EGOBON 219	EGOBON 224	EGOBON 225	EGOBON 226	EGOBON 227	EGOBON 229	EGOPOL	EGOFERM®	EGOFERM® with fleece	EGOFERM® with fleece DUO	EGOTAPE 1000	EGOTAPE 2000	EGOTAPE 3000	EGOTAPE 4000	EGOBUTYL 240	EGOBUTYL 242	EGOBUTYL 243	EGOFORM
Temperature resistance (°C)																					
- 40 - 100	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■	■	■	■
- 40 - 90					■									■			■				
- 40 - 80																					
Density (g/cm³) (DIN EN ISO 10563)																					
2,0	1,7									1,9										1,7	1,7
~		1,6											1,5				1,6				
~			1,4	1,4	1,4	1,4		1,4	1,4					1,4	1,4	1,4			1,4		
1,0							1,3				1,2	1,2						1,2			
Compressive strength (N/mm²) (LAB-01 based on NF P30-303)																					
0,5																				> 0,50	
0,4																					
0,3																			> 0,24		
0,2																		> 0,15			
0,1	> 0,08	> 0,07	> 0,08							> 0,10	> 0,10	> 0,10	> 0,10		> 0,08	> 0,08					
~						> 0,06											> 0,05				
~				> 0,04	> 0,03		> 0,03	> 0,03	> 0,04					> 0,04							
0,0																					> 0,04
Shore 00 Hardness (Shore 00) (DIN 53505)																					
85																				■	
80																					
75																					
70																			■		
65																					
60																					
55											■	■						■			
50	■									■											
45			■										■		■	■					
40		■		■										■			■				
35						■															
30					■		■		■												■
25								■													
Adhesiveness (Tack) (0 = Non-adhesive I 7 = Strongly adhesive)																					
7,5						■	■														
7,0					■			■	■												
6,5																					
6,0				■										■							
5,5			■										■		■	■					
5,0																					
4,5		■									■	■					■				
4,0	■																				
3,5																					
3,0										■								■			
2,5																					
2,0																					■
1,5																			■		
1,0																					
0,5																				■	
Properties																					
Structure																					
Fine		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Coarse	■									■											
Feel																					
Very firm																			■	■	
Firm																		■			
Medium	■					■				■	■	■									
Soft		■	■	■	■		■	■	■				■	■	■	■	■				
Very soft																					■
Water pressure resistance																					
H_2O (bar)																			< 0,5		
Internal tensile strength																					
Strong			■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■		■	■	■	
Weak	■	■						■	■	■							■				■
Special features																					
Can be painted over												■	■								
Can be plastered over												■	■								
Stretchable														300%							
PIB-foil with aluminium mesh																					
PE film														■							
Synth. fleece lamination												■	■								
Silicon. aluminium composite film																■					
Tear resist. aluminium composite film															■						
HDPE film																	■				
Without backing material																■					