CARUSO GMBH
POSTFACH 60 - 96232 Ebersdorf/Cbg
Tel (0049) 09562 925-0 Fax (0049) 09562 925-120
HR B 670 Amtsgericht Coburg
Geschäftsführer: Norbert Finsel, Helmut Finsel, Lissa Finsel, Julius Fischer

Caruso GmbH - Garnstadter Str. 38/39 - 96237 Ebersdorf/Coburg

VLIESSTOFF-WERK
PU-SCHAUM-KONFEKTION

Diverse Untersuchungen Schallabsorption

	CARUSO-ISO-BOND					HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ		
Nr	Abstand	Dicke	Dichte	WLG	a w	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000		Prüfinstitut
	mm	mm	kg/m³		(H)																				
2		15	25	o4o	0,35	0,06	0,08	0,11	0,13	0,16	0,21	0,28	0,31	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,48	0,51	0,54	0,57	0,55		Peutz
6		15	40	o35	0,40	0,04	0,05	0,08	0,12	0,17	0,24	0,30	0,34	0,41	0,43	0,48	0,51	0,55	0,59	0,64	0,66	0,72	0,76		Peutz
10		20	70		0,45	0,03	0,05	0,08	0,12	0,19	0,26	0,35	0,46	0,54	0,58	0,62	0,67	0,73	0,77	0,80	0,90	0,92	0,94		Peutz
11	200	20	70		0,85	0,18	0,20	0,35	0,46	0,67	0,78	0,89	0,90	0,87	0,77	0,69	0,83	0,93	0,89	0,96	0,93	1,01	1,01		Peutz
3		25	20	o4o	0,45	0,07	0,09	0,14	0,17	0,23	0,30	0,37	0,40	0,44	0,47	0,51	0,53	0,56	0,60	0,64	0,66	0,69	0,66		Peutz
12	200	25	20	o4o	0,55	0,13	0,13	0,27	0,33	0,41	0,50	0,55	0,56	0,53	0,49	0,45	0,56	0,63	0,62	0,66	0,69	0,74	0,78		Peutz
7		25	40	o35	0,55	0,09	0,08	0,15	0,21	0,30	0,38	0,49	0,56	0,61	0,63	0,66	0,69	0,75	0,79	0,84	0,87	0,88	0,87		Peutz
9		50	20	o4o	0,75	0,17	0,20	0,31	0,38	0,50	0,56	0,70	0,73	0,72	0,73	0,75	0,80	0,82	0,85	0,84	0,85	0,89	0,92		Peutz
1		50	40	o35	0,85	0,16	0,17	0,30	0,37	0,55	0,67	0,82	0,86	0,85	0,88	0,89	0,94	0,95	0,96	0,97	1,00	0,98	0,98		Peutz
14		50	40	o35		0,18				0,62			0,92			1,01			1,05			1,08			Fraunhofer Inst.
13	900	50	48			0,24	0,54	0,48	0,50	0,59	0,71	0,82	0,95	1,08	1,13	1,20	1,16	1,15	1,11	1,10	1,10	1,10	1,10		Müller BBM
5		50	60		0,80	0,14	0,17	0,28	0,34	0,56	0,62	0,81	0,85	0,90	0,88	0,92	0,94	0,97	0,97	1,01	0,99	1,02	1,01		Peutz
8		100	20	o4o	0,95	0,35	0,40	0,58	0,57	0,82	0,79	1,00	0,99	0,98	0,95	0,94	0,95	0,95	0,98	0,99	1,03	1,01	1,03		Peutz
4		100	40	o35	1,00	0,37	0,47	0,75	0,78	0,99	0,94	1,10	1,10	1,08	1,03	1,04	0,99	1,03	1,03	1,06	1,05	1,04	1,06		Peutz
15		100	40	o35		0,24	0,25	0,46	0,62	0,68	0,77	0,89	0,96	0,99	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		LGA Kundt´sches Rohr