

# Übersicht Wärmeleitmaterial

Wärmeleitfähigkeit [W/m*K]	Materialstärke [mm]	Silikonhaltige Wärmeleitfolien	Silikonfreie Wärmeleitfolien	Aluminium- und Grafitfolien	Klebende Wärmeleitfolien	GAP Filler Wärmeleitfolien	GAP Filler für hohe Kompression	Phase-Change Wärmeleitfolien	Wärmeleitpasten	Wärmeleitkleber
0,400	0,127				<b>WLFT 404 / WLFT 414</b> (doppelseitig)					
0,500	0,15				<b>WLFT 405</b> (doppelseitig)					
0,500	-								<b>WLPF ...</b>	
0,460 @ 1,6 mm 0,520 @ 3,2 mm	0,8 / 1,6 / 2,4 / 3,2 / 4,8 / 6,35						<b>WSF(S) ...</b>			
0,600	0,13 / 0,25 / 0,38 / 0,5				<b>WLFT 88 ...</b> (doppelseitig)					
0,610	-								<b>WLP ...</b>	
0,836	-									<b>WLK ...</b>
0,900	0,127							<b>FSF 52 P</b>		
0,900	0,152		<b>WFPK 09</b>							
0,900	0,178 / 0,229	<b>WFS 09 ...</b>								
0,900	0,229		<b>WFP 09</b>							
0,920	0,2	<b>WK</b> (einseitig anhaftend)								
1,000	-									<b>WLK DK ...</b>
1,130	0,2	<b>WG</b>								
1,220	0,3	<b>WS</b>								
1,300	0,152		<b>WFPK 13</b>							
1,430	0,15	<b>WB</b>								
1,500	0,114 / 0,127 / 0,140							<b>FSF 15 P ...</b>		
1,500	0,2 / 0,25 / 0,5				<b>WLFT 8926 ...</b> (doppelseitig)					
1,500	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0					<b>GEL (G) ...</b>				
1,500	0,508 / 1,016 / 1,524 / 2,032 / 2,54 / 3,175 / 4,064 / 5,08					<b>WFG 15 ...</b>				
1,500	1,0 / 1,5 / 2,0		<b>GEL F 15 (G) ...</b>							
1,600	0,102 / 0,114 / 0,127							<b>FSF 16 P ...</b>		
1,600	0,229	<b>WFS 16</b>								
1,800	0,203	<b>WFS 18</b>								
1,800	0,225	<b>WFK 18 ...</b>								
1,800	-						<b>GEL S 18</b> (flüssig)			
2,000	0,5 / 1,0					<b>WFKF 20 ...</b>				
2,000	0,200							<b>FSF 20 P</b>		
2,000	-									<b>WLK SK ...</b>
2,500	0,152			<b>WFQ 25</b>						
2,500	0,225 / 0,25	<b>WFK 25 ...</b>								
2,500	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0					<b>GEL 28 (G) ...</b>				
2,500	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0						<b>GEL 28 S ...</b>			
3,000	0,15 / 0,23				<b>WLFT 30 ...</b> (einseitig)					
3,000	0,254 / 0,406 / 0,584 / 0,762 / 1,016 / 1,524 / 2,032 / 2,540 / 3,175					<b>WFGF 30 ...</b>				
3,000	0,381 / 0,508	<b>WFSA 30 ...</b>								
3,000	0,508 / 1,016 / 1,524 / 2,032 / 2,54 / 3,175					<b>WFGH 30 ...</b>				
3,500	0,125 / 0,225 / 0,25	<b>WFK 35 ...</b>								
3,500	-						<b>GEL S 35</b> (flüssig)			
4,000	0,25			<b>WLFG 9020</b>						
4,500	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0					<b>GEL 45 (G) ...</b>				
5,000	0,508 / 1,016 / 1,524 / 2,032 / 2,54 / 3,175					<b>WFGH 50 ...</b>				
5,500	0,15			<b>WLFG 9010</b>						
6,000	0,1 / 0,2 / 0,225 / 0,3	<b>WFK 60 ...</b>								
6,000	0,2			<b>WLFG 9015</b>						
6,000	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5					<b>GEL 60 (G) ...</b>				
6,000	1,5 / 2,0 / 2,5						<b>GEL 60 S ...</b>			
6,500	0,25 / 0,275	<b>WFK 65 ...</b>								
7,500	0,175			<b>WLFG S 900 K</b>						
10,000	-								<b>WLPK ...</b>	
13,000	0,3 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0					<b>GEL 80 (G) ...</b>				
13,000	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0						<b>GEL 130 S ...</b>			