

Art. Nr.	Wärmeleitfähigkeit [W/m²K]	Materialstärke [mm]	Shelf-Life *	Lagerbedingungen Temperaturbereich	Lagerbedingungen
<b>WLFT 404 ... / WLFT 414 ...</b> (doppelseitig)	0,400	0,127	12 Monate	+15 °C - +30 °C	-
<b>WLFT 405 ...</b> (doppelseitig)	0,500	0,15	12 Monate	+15 °C - +30 °C	-
<b>WLPF ...</b>	0,500	-	36 Monate	-	-
<b>WSF(S) ...</b>	0,460 @ 1,6 mm 0,520 @ 3,2 mm	0,8 / 1,6 / 2,4 / 3,2 / 4,8 / 6,35	120 Monate (WSF) 6 Monate (WSF S)	21 °C	50 % r.F.
<b>WLFT 88 ...</b> (doppelseitig)	0,600	0,13 / 0,25 / 0,38 / 0,5	24 Monate	22 °C	50 % r.F.
<b>WLP ...</b>	0,610	-	-	-	-
<b>WLPF 07 ...</b>	0,700	-	36 Monate	-	-
<b>WLK ...</b>	0,836	-	24 Monate	-	-
<b>WFPK 09</b>	0,900	0,152	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>WFS 09 ...</b>	0,900	0,178 / 0,229	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>WFP 09</b>	0,900	0,229	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>WK ...</b> (einseitig anhaftend)	0,920	0,2	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
<b>WLK DK ...</b>	1,000	-	12 Monate	25 °C	50 % r.F.
<b>WG ...</b>	1,130	0,2	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
<b>WS ...</b>	1,220	0,3	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
<b>WFPK 13</b>	1,300	0,152	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>WLFT 412 ...</b> (doppelseitig)	1,400	0,23	12 Monate	+15 °C - +30 °C	-
<b>GEL 14 (G) ...</b>	1,400	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
<b>WB ...</b>	1,430	0,15	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
<b>FSF 15 P ...</b>	1,500	0,114 / 0,127 / 0,140	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>WLFT 8926 ...</b> (doppelseitig)	1,500	0,2 / 0,25 / 0,5	12 Monate	21 °C	50 % r.F.
<b>GEL (G) ...</b>	1,500	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
<b>WFG 15 ...</b>	1,500	0,508 / 1,016 / 1,524 / 2,032 / 2,54 / 3,175 / 4,064 / 5,08	6 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>GEL F 15 (G) ...</b>	1,500	1,0 / 1,5 / 2,0	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
<b>FSF 16 P ...</b>	1,600	0,102 / 0,114 / 0,127	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>WFS 16</b>	1,600	0,229	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>WFKF 18 015</b>	1,800	0,150	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>WFKF 18 ... K</b>	1,800	0,175 / 0,325	12 Monate	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>WFS 18</b>	1,800	0,203	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>WFK 18 (G)</b>	1,800	0,225	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>WFK 18 (G) K</b>	1,800	0,25	12 Monate	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>GEL S 18</b> (flüssig)	1,800	-	6 Monate	-	50 % r.F.
<b>GEL S 20</b> (flüssig)	1,800	-	12 Monate	+5 °C - +40 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>FSF 20 P</b>	2,000	0,200	6 Monate	+1 °C - +30 °C	kühl und dunkel
<b>WLK SK 50</b>	2,000	-	6 Monate	-	50 % r.F.
<b>WFQ 25</b>	2,500	0,152	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>WFK 25 (G)</b>	2,500	0,225	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>WFK 25 (G) K</b>	2,500	0,25	12 Monate	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.

\* bei Einhaltung der Lager- und Temperaturbedingungen

Erläuterung der Farben:

Silikonhaltige Wärmeleitfolien	Silikonfreie Wärmeleitfolien	Aluminium- / Grafit- und Keramikfolien	Klebende Wärmeleitfolien	GAP Filler Wärmeleitfolien	GAP Filler für hohe Kompression	Phase-Change Wärmeleitfolien	Wärmeleitpasten	Wärmeleitkleber
--------------------------------	------------------------------	--	--------------------------	----------------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------	-----------------

Art. Nr.	Wärmeleitfähigkeit [W/m²K]	Materialstärke [mm]	Shelf-Life *	Lagerbedingungen Temperaturbereich	Lagerbedingungen
<b>GEL 28 (G) ...</b>	2,500	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
<b>GEL 28 S ...</b>	2,500	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0	-	-	-
<b>FSF 30 P</b>	3,000	0,12	6 Monate	+1 °C - +30 °C	kühl und dunkel
<b>WLFT 30 ... (einseitig)</b>	3,000	0,15 / 0,23	12 Monate	+10 °C - +30 °C	< 65 % r.F.
<b>WFKF 30 02</b>	3,000	0,2	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>WFS 30 50</b>	3,000	0,508	6 Monate	+20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>GEL F 30 ...</b>	3,000	0,5 / 1,0 / 1,5	24 Monate	21 °C	50 % r.F.
<b>WFGH 30 ...</b>	3,000	0,508 / 1,016 / 1,524 / 2,032 / 2,54 / 3,175	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>GEL 30 S ...</b>	3,000	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0	16 Monate	-	-
<b>GEL S 30 (flüssig)</b>	3,000	-	12 Monate	+5 °C - +40 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>WFF 33 ...</b>	3,300	0,2 / 0,3			
<b>WFS 34 ...</b>	3,400	0,2 / 0,3 / 0,45	6 Monate	+1 °C - +30 °C	kühl und dunkel
<b>WFK 35 (G) ...</b>	3,500	0,125 / 0,225	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>WFK 35 (G) K</b>	3,500	0,25	12 Monate	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>GEL S 35 ... (flüssig)</b>	3,500	-	12 Monate	+15 °C - +30 °C	-
<b>WLFT 40 023 (einseitig)</b>	4,000	0,23	12 Monate	+10 °C - +30 °C	< 65 % r.F.
<b>GEL S 40 (flüssig)</b>	4,300	-	12 Monate	+5 °C - +40 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>GEL 45 (G) ...</b>	4,500	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
<b>WFC 50 ...</b>	5,000	0,2 / 0,3 / 0,45 / 0,8	12 Monate	< 35 °C	< 85 % r.F.
<b>WFGH 50 ...</b>	5,000	0,508 / 1,016 / 1,524 / 2,032 / 2,54 / 3,175	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
<b>GEL 50 S ...</b>	5,000	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0	16 Monate	-	-
<b>WFK 60 ...</b>	6,000	0,1 / 0,2 / 0,3	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>WFK 60 K</b>	6,000	0,225	12 Monate	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>GEL 60 (G) ...</b>	6,000	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
<b>GEL 60 S ...</b>	6,000	1,5 / 2,0 / 2,5	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
<b>WFK 65</b>	6,500	0,25	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>WFK 65 K</b>	6,500	0,275	12 Monate	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>GEL 70 S ...</b>	7,000	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0	16 Monate	-	-
<b>WLFG S 900 ...</b>	7,500	0,15 / 0,175	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>WLFG 98 ...</b>	8,000	0,13 / 0,25 / 0,5	16 Monate	-	-
<b>WFS 80 ...</b>	8,000	0,2 / 0,3 / 0,45	6 Monate	+1 °C - +30 °C	kühl und dunkel
<b>WLPK ...</b>	10,000	-	12 Monate	+5 °C - +35 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
<b>GEL 80 (G) ...</b>	13,000	0,3 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0	-	-	-
<b>GEL 130 S ...</b>	13,000	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.

\* bei Einhaltung der Lager- und Temperaturbedingungen

Erläuterung der Farben:

Silikonhaltige Wärmeleitfolien	Silikonfreie Wärmeleitfolien	Aluminium- / Graphit- und Keramikfolien	Klebende Wärmeleitfolien	GAP Filler Wärmeleitfolien	GAP Filler für hohe Kompression	Phase-Change Wärmeleitfolien	Wärmeleitpasten	Wärmeleitkleber
--------------------------------	------------------------------	---	--------------------------	----------------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------	-----------------