

Art. Nr.	Wärmeleitfähigkeit [W/m²K]	Materialstärke [mm]	Shelf-Life *	Lagerbedingungen Temperaturbereich	Lagerbedingungen
WLFT 404 ... / WLFT 414 ... (doppelseitig)	0,400	0,127	12 Monate	+15 °C - +30 °C	-
WLFT 405 ... (doppelseitig)	0,500	0,15	12 Monate	+15 °C - +30 °C	-
WLPF ...	0,500	-	36 Monate	-	-
WSF(S) ...	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.
WLFT 88 ... (doppelseitig)	0,600	0,13 / 0,25 / 0,38 / 0,5	24 Monate	22 °C	50 % r.F.
WLP ...	0,610	-	-	-	-
WLPF 07 ...	0,700	-	36 Monate	-	-
WLK ...	0,836	-	24 Monate	-	-
WFPK 09	0,900	0,152	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
WFS 09 ...	0,900	0,178 / 0,229	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
WFP 09	0,900	0,229	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
WK ... (einseitig anhaftend)	0,920	0,2	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
WLK DK ...	1,000	-	12 Monate	25 °C	50 % r.F.
WG ...	1,130	0,2	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
WS ...	1,220	0,3	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
WFPK 13	1,300	0,152	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
WLFT 412 ... (doppelseitig)	1,400	0,23	12 Monate	+15 °C - +30 °C	-
GEL 14 (G) ...	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.
WB ...	1,430	0,15	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
FSF 15 P ...	1,500	0,114 / 0,127 / 0,140	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
WLFT 8926 ... (doppelseitig)	1,500	0,2 / 0,25 / 0,5	12 Monate	21 °C	50 % r.F.
GEL (G) ...	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.
WFG 15 ...	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.
GEL F 15 (G) ...	1,500	1,0 / 1,5 / 2,0	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
FSF 16 P ...	1,600	0,102 / 0,114 / 0,127	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
WFS 16	1,600	0,229	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
WFKF 18 015	1,800	0,150	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
WFKF 18 ... K	1,800	0,175 / 0,325	12 Monate	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
WFS 18	1,800	0,203	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
WFK 18 (G)	1,800	0,225	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
WFK 18 (G) K	1,800	0,25	12 Monate	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
GEL S 18 (flüssig)	1,800	-	6 Monate	-	50 % r.F.
GEL S 20 (flüssig)	1,800	-	12 Monate	+5 °C - +40 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
FSF 20 P	2,000	0,200	6 Monate	+1 °C - +30 °C	kühl und dunkel
WLK SK 50	2,000	-	6 Monate	-	50 % r.F.
WFQ 25	2,500	0,152	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
WFK 25 (G)	2,500	0,225	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
WFK 25 (G) K	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
GEL 28 (G) ...	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.
GEL 28 S ...	2,500	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0	-	-	-
FSF 30 P	3,000	0,12	6 Monate	+1 °C - +30 °C	kühl und dunkel
WLFT 30 ... (einseitig)	3,000	0,15 / 0,23	12 Monate	+10 °C - +30 °C	< 65 % r.F.
WFKF 30 02	3,000	0,2	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
WFSA 30 50	3,000	0,508	6 Monate	+20 °C - +50 °C	50 % r.F.
GEL F 30 ...	3,000	0,5 / 1,0 / 1,5	24 Monate	21 °C	50 % r.F.
WFGH 30 ...	3,000	0,508 / 1,016 / 1,524 / 2,032 / 2,54 / 3,175	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
GEL 30 S ...	3,000	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0	16 Monate	-	-
GEL S 30 (flüssig)	3,000	-	12 Monate	+5 °C - +40 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
WFF 33 ...	3,300	0,2 / 0,3			
WFS 34 ...	3,400	0,2 / 0,3 / 0,45	6 Monate	+1 °C - +30 °C	kühl und dunkel
WFK 35 (G) ...	3,500	0,125 / 0,225	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
WFK 35 (G) K	3,500	0,25	12 Monate	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
GEL S 35 ... (flüssig)	3,500	-	12 Monate	+15 °C - +30 °C	-
WLFT 40 023 (einseitig)	4,000	0,23	12 Monate	+10 °C - +30 °C	< 65 % r.F.
GEL S 40 (flüssig)	4,300	-	12 Monate	+5 °C - +40 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
GEL 45 (G) ...	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.
WFC 50 ...	5,000	0,2 / 0,3 / 0,45 / 0,8	12 Monate	< 35 °C	< 85 % r.F.
WFGH 50 ...	5,000	0,508 / 1,016 / 1,524 / 2,032 / 2,54 / 3,175	12 Monate	-20 °C - +50 °C	50 % r.F.
GEL 50 S ...	5,000	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0	16 Monate	-	-
WFK 60 ...	6,000	0,1 / 0,2 / 0,3	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
WFK 60 K	6,000	0,225	12 Monate	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
GEL 60 (G) ...	6,000	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
GEL 60 S ...	6,000	1,5 / 2,0 / 2,5	12 Monate	-20 °C - +50 °C	normale r.F.
WFK 65	6,500	0,25	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
WFK 65 K	6,500	0,275	12 Monate	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
GEL 70 S ...	7,000	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0	16 Monate	-	-
WLFG S 900 ...	7,500	0,15 / 0,175	unbegrenzt	+18 °C - +28 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
WLFG 98 ...	8,000	0,13 / 0,25 / 0,5	16 Monate	-	-
WFS 80 ...	8,000	0,2 / 0,3 / 0,45	6 Monate	+1 °C - +30 °C	kühl und dunkel
WLPK ...	10,000	-	12 Monate	+5 °C - +35 °C	30 % r.F. - 70 % r.F.
GEL 80 (G) ...	13,000	0,3 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0	-	-	-
GEL 130 S ...	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
--------------------------------	------------------------------	---	--------------------------	----------------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------	-----------------