

UL-gelistete Klebebänder von CMC Klebetechnik

Type	Folien-stärke in mm	Träger	Farbe	Flame- retardant	Wärme- klasse
CMC 10160	0,023	Polyesterfolie, Iso-sys.	gelb		B
CMC 10300	0,023	Polyesterfolie, Iso-sys.	gelb		B
CMC 10820	0,023	Polyesterfolie	gelb	tested	B
CMC 10858	0,023	Polyesterfolie	gelb		B
CMC 10858	0,023	Polyesterfolie	farblos		B
CMC 10966	0,023	Polyesterfolie, Iso-sys.	farblos, gelb, braun, blau		B
CMC 11766	0,030	schrumpfbare Polyesterfolie	farblos		B
CMC 16100	0,060	Polyesterfolie / Polyestervlies	weiß	tested	B
CMC 16700	0,140	Polyesterfolie / Polyestervlies	weiß		B
CMC 16701	0,140	PET/PET-Vlies (Acrylatkleber)	weiß		B
CMC 18100	0,220	Polyesterfolie / Krepp- Papier	beige		B
CMC 18102	0,220	PET/Krepp (Acrylatkleber)	beige		B
CMC 19708	0,180	Nomex/Glasgewebe	weiß		F (H)
CMC 35160	0,160	Acetatseidengewebe	weiß		E
CMC 38181	*)	Polyesterfolie, Iso-sys.	farblos		B
CMC 38182	*)	Polyesterfolie, Iso-sys.	farblos		B
CMC 38190	*)	Polyesterfolie, Iso-sys.	farblos		B
CMC 38191	*)	Polyesterfolie, Iso-sys.	farblos		B
CMC 38193	*)	Polyesterfolie, Iso-sys.	farblos		B
CMC 38194	*)	Polyesterfolie, Iso-sys.	farblos		B
CMC 38281	*)	Nomex 410, Iso-sys.	weiß		F
CMC 38282	*)	Nomex 410, Iso-sys.	weiß		F
CMC 38290	*)	Nomex 410, Iso-sys.	weiß		F
CMC 38291	*)	Nomex 410, Iso-sys.	weiß		F
CMC 38293	*)	Nomex 410, Iso-sys.	weiß		F
CMC 38294	*)	Nomex 410, Iso-sys.	weiß		F
CMC 38381	*)	Kapton HN, Iso-sys.	braun		H
CMC 38382	*)	Kapton HN, Iso-sys.	braun		H
CMC 38390	*)	Kapton HN, Iso-sys.	braun		H

Type	Folien-stärke in mm	Träger	Farbe	Flame- retardant	Wärme- klasse
CMC 38391	*)	Kapton HN, Iso-sys.	braun		H
CMC 38393	*)	Kapton HN, Iso-sys.	braun		H
CMC 38394	*)	Kapton HN, Iso-sys.	braun		H
CMC 61100	0,025	PEN (Klasse F PET)	transparent		F
CMC 61200	0,140	PEN/Glasgewebe	weiß		F (H)
CMC 65100	0,050	Nomex 410, Iso-sys.	weiß	tested	F
CMC 65101	0,080	Nomex 410, Iso-sys.	weiß		F
CMC 65102	0,130	Nomex 410, Iso-sys.	weiß		F
CMC 65103	0,180	Nomex 410, Iso-sys.	weiß	tested	F
CMC 65120	0,050	Nomex 410, Iso-sys.	weiß		H
CMC 65121	0,080	Nomex 410, Iso-sys.	weiß		H
CMC 65122	0,130	Nomex 410, Iso-sys.	weiß	tested	H
CMC 65123	0,180	Nomex 410, Iso-sys.	weiß	tested	H
CMC 65772	0,050	Aramid-Papier	weiß	tested	H
CMC 70100	0,025	Kapton HN, Iso-sys	braun		H
CMC 70105	0,050	Kapton HN, Iso-sys.	braun	tested	H
CMC 70110	0,025	Kapton HN, Iso-sys.	braun	tested	H
CMC 84150	0,120	Glasgewebe	weiß	tested	H
CMC 84160	0,160	Glasgewebe	weiß		B
CMC 84170	0,120	Glasgewebe	weiß		F

Anmerkung: Iso-sys. = vorbereitet für Isolationssysteme (Grundfolie UL-listed) Wärmeklasse in Klammern: bei entsprechendem Tränkmittel möglich

*) = abhängig von verwendeter Cu-Stärke u. Isolationsstärke.

Jede elektrische Einrichtung wird in den USA vor der Inbetriebnahme / in Verkehr Bringung durch die zuständigen Inspektoren (AHJ = Authority Having Jurisdiction) überprüft.

Basis für alle AHJ's ist der Standard NFPA 70 (National Fire Protection Association), der allgemein als NEC (National Electrical Code) gilt.

Bei der Anwendung von UL-recognized oder UL-gelisteten Komponenten können die AHJ's bereits erkennen, dass die Sicherheitsanforderungen gemäß NFPA 70 bereits geprüft wurden. Das spart Zeit bei der Einführung eines Gerätes, da das UL-Zeichen signalisiert, dass von der Komponente / dem Gerät keine unvorhersehbaren Risiken in Bezug auf Feuer, elektrischer Schock und der damit verbundenen Gefahren ausgehen.