

**HPL, MKHP, compactplaat**

Phenolharssysteem, met als dragermateriaal papier en een melamine(decor) toplaag

**Toepassingsgebieden:**

Montage/assemblage, panelenbouw, machinebouw, reclame

**Dellite<sup>®</sup>, Turboniet, Pertinax, Hardpapier**

Phenolharssysteem met als dragermateriaal papier

**Toepassingsgebieden:**

Constructie- en isolatiemateriaal in laagspanningsinstallaties, algemene mechanische toepassingen

**Canevasite<sup>®</sup>, Celoron, Hardweefsel, Pertinax**

Phenolharssysteem (evtueel met PTFE of Grafiet vulling) met als dragermateriaal katoen(fijn)weefsel

**Toepassingsgebieden:**

Algemeen mechanische toepassingen, tandwielen, machine- en apparatenbouw, laagspanningsinstallaties

**Delmat<sup>®</sup> / Durapol<sup>®</sup>, Polyesterglasmat, Epoxyglasmat**

Polyester, epoxy of vinylesterharssysteem, met als dragermateriaal glasmat / glasroving

**Toepassingsgebieden:**

Elektrotechnische en industriële engineering, chemie, offshore en elektriciteitscentrales, laag- en middenspanningsinstallaties

**Vetronite<sup>®</sup>, Epoxyglasweefsel, speciaal-laminaten**

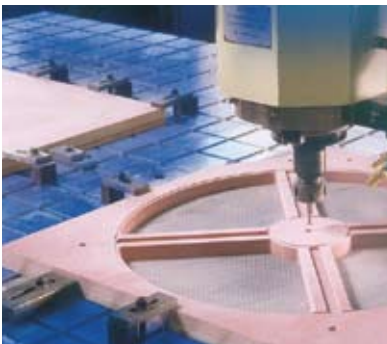
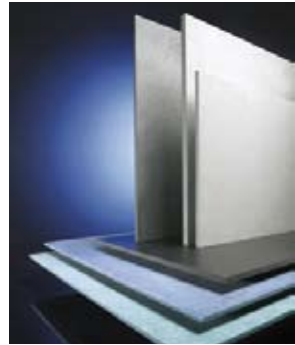
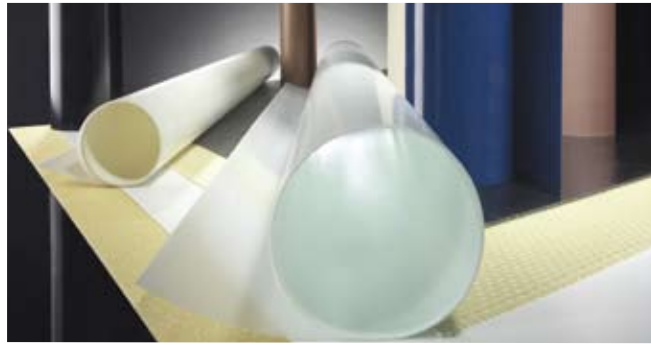
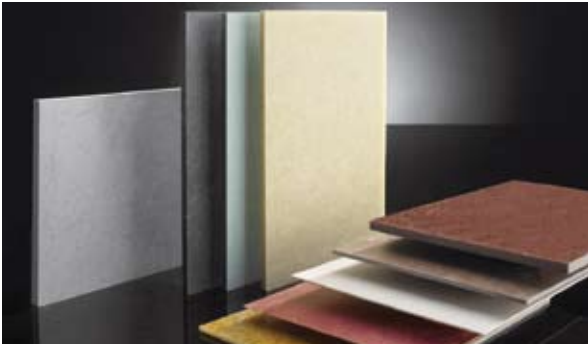
Epoxy, phenol, siliconen, polyimide of melamine harssysteem, met als dragermateriaal glasweefsel/glasroving of aramidweefsel

**Toepassingsgebieden:**

Elektrotechnische engineering, electronica, lucht- en ruimtevaart, energiecentrales, medische systemen, openbaar vervoer, toepassingen met bijzondere eisen ten aanzien van: kruipstroomvastheid, ontvlambaarheid, rookklasse, stralingsbestendigheid, zelfdovendheid, temperatuurbestendigheid en drukvastheid



# COMPOSITIETEN & LAMINATEN



IEC 60893	Hars	Drager	Productnaam	DIN 7735	Nema	Warmteklasse
PF WV 201	Phenol	Hout fijnere	Permalit			105°C
PF CP 201	Phenol	Papier	Turboniet / Dellit PFCCP201	Hp 2061	X	120°C
PF CP 202	Phenol	Papier	Turboniet / Dellit PFCCP202	Hp 2061.5		120°C
PF CP 205	Phenol	Papier	Dellit 2063 V0	Hp 2062.9	FR-2	105°C
PF CP 206	Phenol	Papier	Dellit POT IV-N1	Hp 2062.8	XXX	120°C
PF CC 201	Phenol	Katoenweefsel	Celoron / Canevasit PFCC201	Hgw 2082	C	120°C
PF CC 202	Phenol	Katoenweefsel	Celoron / Canevasit PFCC202	Hgw 2082.5	CE	120°C
PF CC 203	Phenol	Katoenweefsel	Celoron / Canevasit PFCC203	Hgw 2083	L	120°C
PF CC 204	Phenol	Katoenweefsel	Celoron / Canevasit PFCC204	Hgw 2083.5	LE	120°C
PF CC 305	Phenol	Katoenweefsel	Canevasit VRI-BAT			130°C
PF GC 201	Phenol	Glasweefsel	Vetronit PGS	Hgw 2072	G3	120°C
MFGC 201	Melamine	Glasweefsel	Vetronit MGS	Hgw 2272	G-5	130°C
UP GM 201	Polyester	Glasmat	Delmat 68.170	Hm 2471		210°C
UP GM 202	Polyester	Glasmat	Delmat 68.090	Hm 2471	GPO-2	155°C
UP GM 203	Polyester	Glasmat	Delmat 68.010 / Durapol F200	Hm 2471	GPO-3	155°C
UP GM 204	Polyester	Glasmat	Delmat 68.030	Hm 2472	GPO-2	155°C
UP GM 205	Polyester	Glasmat	Delmat 68.030			155°C
EP CP 201	Epoxy	Papier	S 2000 E	Hp 2361.1	FR-3	110°C
EP PC 301	Epoxy	Polyesterweefsel	Polyfibrat			150°C
EP GM 203	Epoxy	Glasmat	Delmat 68.660			180°C
EP GM 204	Epoxy	Glasmat	Delmat 68.690			180°C
EP GM 305	Epoxy	Glasmat	Delmat 68.660			180°C
EP GM 306	Epoxy	Glasmat	Delmat 68.660			180°C
EP GC 201	Epoxy	Glasweefsel	Vetronit EGS 102	Hgw 2372	G-10	130°C
EP GC 202	Epoxy	Glasweefsel	Vetronit EGS 619	Hgw 2372.1	FR-4	130°C
EP GC 203	Epoxy	Glasweefsel	Vetronit EGS 103	Hgw 2372.4	G-11	155°C
EP GC 203	Epoxy	Glasweefsel	Vetronit G11	Hgw 2372.4	G-11	180°C
EP GC 204	Epoxy	Glasweefsel	Vetronit FR5-HF	Hgw 2372.2	FR-5	180°C
EP GC 308	Epoxy	Glasweefsel	Vetronit G11			180°C
EP GC 205	Epoxy	Glasroving weefsel	Vetronit G11 Roving	Hgw 2370.4		180°C
SI GC 202	Siliconen	Glasweefsel	Vetronit SGS	Hgw 2572	G-7	220°C
PI GC 301	Polyimide	Glasweefsel	Vetronit Polyimid 64.160			180°C

De meeste producten uit het brede assortiment van Merrem vinden hun toepassing in de elektrische apparatenbouw, de transformatoren- en elektromotorenindustrie en de paneelbouw. Ook in industriële sectoren als chemie, offshore, machine-engineering worden de voordelen van composieten & laminaten graag gebruikt. Trefwoorden zijn: mechanische sterkte, corrosiebestendig, chemisch resistent en slijtvast.

## Merrem Materials BV

Veilingweg 2  
5301 KM Zaltbommel  
Tel: 0418 - 57 89 60  
Fax: 0418 - 57 89 97  
info@merrem-materials.com  
www.merrem-materials.com

## Merrem Kunststoffen BV

Helmkamp 39-41  
7091 HS Dinxperlo  
Tel: 0315 - 65 55 18  
Fax: 0315 - 65 24 65  
info@merrem-kunststoffen.nl  
www.merrem-kunststoffen.nl