

## NORMWERKSTOFFE nach DIN 7735 / NEMA Zuschnitte, Zeichnungsteile, Stanzteile

DIN 7735	EN 06893 IEC 893	NEMA	Halbfabrikat-Form	Anwendungen und charakteristische Eigenschaften	Brennbarkeit	Bemerkung
HP 2061	PFCP 201	X, XP	Platten	Mechanische Anwendung. Mechanische Eigenschaften besser als andere PFCP-Typen. Geringe elektrische Eigenschaften.	-	-
HP 2061.5	PFCP 202	XX	Platten	Hochspannungsanwendung bei Netzfrequenzen. Hohe Durchschlagfestigkeit in Öl. Gute Durchschlagfestigkeit in Luft bei normaler Feuchtigkeit	-	elektr. +
HP 2061.6	PFCP 203	XXP	Platten	Mechanische und elektrische Anwendungen. Gute elektrische Eigenschaften bei normaler Feuchtigkeit. Geringe Wasseraufnahme.	-	-
HP 2062.8	PFCP 206	XXXP	Platten	Mechanische und elektrische Anwendungen. Gute elektrische Eigenschaften bei normaler Feuchtigkeit. Geringe Wasseraufnahme.	-	tropenfest
HP 2062.9	PFCP 205	FR 2	Platten	Ähnlich PFCP 204, jedoch mit definiertem Brennverhalten.	V0	-
HP 2063	PFCP 204	XXXPC	Platten	Elektrische und elektronische Anwendungen. Gute elektrische Eigenschaften bei hoher Feuchtigkeit.	-	-
HP 2064	PFCP 202	XXX	Platten	Hochspannungsanwendung bei Netzfrequenzen. Hohe Durchschlagfestigkeit in Öl. Gute Durchschlagfestigkeit in Luft bei normaler Feuchtigkeit	-	-
HP 2065	PFCP 21	X	Rohre	Mechanische und elektrische Anwendungen bei Niederspannung. Gute elektrische Eigenschaften bei normaler relativer Feuchtigkeit.	-	gewickelt
HP 2066	PFCP 22	XX	Rohre	Elektrische Anwendungen bei Hochspannungen mit Netzfrequenz. Hohe Durchschlagfestigkeit in Öl.	-	-
HP 2067	PFCP 23	XX	Rohre	Ähnlich PFCP 21, jedoch mit verbesserten elektrischen Eigenschaften bei hoher relativer Feuchte.	-	-
HP 2361.1	EPCP 201	FR 3	Platten	Elektronische Anwendungen. Gute elektrische Eigenschaften bei hoher Feuchtigkeit. Mit definiertem Brennverhalten.	V0	-
HGW 2072	PFGC 201	G 3	Platten	Mechanische und elektrische Anwendungen. Gute mechan. und elektr. Eigenschaften bei normaler Feuchtigkeit. Wärmebeständig.	-	-
HGW 2075	PFGC 21	G 3	Rohre	Mechanische, elektrische und elektronische Anwendungen. Sehr hohe mechanische Festigkeit.	-	gewickelt
HGW 2082	PFCC 201	C	Platten	Mechanische Anwendungen. Grobgewebe.	-	-
HGW 2082.5	PFCC 202	CE	Platten	Mechanische und elektrische Anwendungen. Grobgewebe. Höhere elektrische Eigenschaften als PFCC 201.	-	elektr. +
HGW 2083	PFCC 203	L	Platten	Mechanische Anwendung. Feingewebe.	-	feinstfädig
HGW 2083.5	PFCC 204	LE	Platten	Mechanische und elektrische Anwendungen. Feingewebe. Höhere elektrische Eigenschaften als PFCC 203.	-	elektr. +
HGW 2272	MFGC 201	G 5 / G 9	Platten	Mechan. und elektr. Anwendungen. Gute Beständigkeit gegen Lichtbogen- und Kriechwegbildung. Mit definiertem Brennverhalten.	V0	-
HGW 2275	MFGC 21	G 5 / G 9	Rohre	Mechanische und elektrische Anwendungen. Hohe mechanische Festigkeit. Gute Beständigkeit gegen Lichtbogen- und Kriechwegbildung.	-	gewickelt
HGW 2085	PFCC 22	C	Rohre	Mechanische und elektrische Anwendungen. Grobgewebe.	-	gewickelt
HGW 2086	PFCC 21	LE	Rohre	Mechanische und elektrische Anwendungen. Feingewebe.	-	gewickelt
HGW 2088	PFCC 42	-	Stäbe	Mechanische und elektrische Anwendungen. Grobgewebe.	-	formgepreßt

Die aufgeführten Werte wurden an Norm-Prüfkörpern ermittelt. Die Werkstoffeigenschaften können in Abhängigkeit von den Anwendungen und der Bauteilgeometrie von diesen Werten abweichen. Für die genaue Klärung der Werkstoffeignung nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Weitere technische Daten auf Anfrage. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 2014.

DIN 7735	EN 06893 IEC 893	NEMA	Halbfabrikat-Form	Anwendungen und charakteristische Eigenschaften	Brennbarkeit	Bemerkung
HGW 2372	EPGC 201	G 10	Platten	Mechan. und elektr. Anwendungen. Hohe mechan. Festigkeit bei mäßiger Temperatur und hoher Feuchtigkeit.	-	-
HGW 2372.1	EPGC 202	FR 4	Platten	Ähnlich Typ EPGC 201. Mit definiertem Brennverhalten.	V0	-
HGW 2372.4	EPGC 203	G 11	Platten	Ähnlich Typ EPGC 201. Hohe mechanische Festigkeit bei erhöhter Temperatur.	-	temp. + (180°C)
HGW 2372.2	EPGC 204	FR 5	Platten	Ähnlich Typ EPGC 203. Mit definiertem Brennverhalten.	V0	-
HGW 2372.4	EPGC 205	G 11	Platten	Ähnlich Typ EPGC 203, aber mit sehr grobem Rovinggewebe.	-	Roving
HGW 2375	EPGC 21	G 10	Rohre	Mechanische und elektrische Anwendungen. Hohe mechanische Festigkeit. Sehr gute elektr. Eigenschaften bei hoher relativer Feuchte.	-	gewickelt
HGW 2375.4	EPGC 22	G 11	Rohre	Ähnlich Typ EPGC 21, aber mit hoher mechanischer Festigkeit bei erhöhter Temperatur.	-	gewickelt
HGW 2375.4 H	EPGC 308	G 11	Platten	Ähnlich Typ EPGC 203 jedoch mit bedeutend höherer Temperaturbeständigkeit.	-	> 180°C
HGW 2572	SIGC 202	G 7	Platten	Mechanische und elektrische Anwendungen bei erhöhter Temperatur. Gute Wärmebeständigkeit.	V0	-
HGW 2575	SIGC 21	G 7	Rohre	Mechanische, elektrische und elektronische Anwendungen bei hoher relativer Feuchte.	V0	gewickelt
HM 2471	UPGM 203	GPO-3	Platten	Mechanische und elektrische Anwendungen. Mit definiertem Brennverhalten. Gute Beständigkeit gegen Lichtbogen- und Kriechwegbildung.	V0	-
HM 2472	UPGM 204	GPO-1	Platten	Ähnlich Typ UPGM 203 jedoch gute mechanische Eigenschaften bei erhöhter Temperatur.	V0	-