



Technische Schichtpreßstoffe

Rohre

Das Rohrprogramm von Diel umfaßt eine breite Palette an Standard- und Spezialqualitäten in Etronit, Etronax und G-Etronax.

Die Rohre werden ab einem Innendurchmesser von 3 mm bis zu einem Außendurchmesser von 1.270 mm mit einer Wandstärke nach Wunsch und in Längen bis 1.700 mm geliefert. In der Standardausführung sind die Rohre geschliffen und unlackiert.

Die verschiedenen Rohrtypen wurden zu dem Zweck entwickelt, spezifischen Anforderungen von Normen und Anwendungen zu genügen.

Die Wahl des richtigen Materials hängt von den Anforderungen an die gesamte Konstruktion sowie von den Betriebsbedingungen ab, unter denen die Konstruktion eingesetzt werden soll. Oft stellen die Betriebsbedingungen ganz spezifische Anforderungen an die Temperaturbeständigkeit, mechanische und elektrische Eigenschaften sowie evtl. die chemische Beständigkeit.

Die angeführten Daten sind Mittelwerte der laufenden Produktion und können nicht als gewährleistetete Höchst- oder Mindestwerte angesehen werden. Es obliegt somit der Verantwortung des Konstrukteurs, die Eignung der gewählten Materialien für die in Frage kommende Anwendung zu beurteilen.

					Physische und Thermische Eigenschaften		
					Temperatur Index 20.000 h.	Dichte	Wasseraufnahme
Vergleichbare Normen					6.0 IEC 216	7.2 ISO 1183/A	7.1 ISO 62/1
					-	1	4
EN 61212	DIN 7735	NEMA LI-1	Träger	Harz	T.I.	g/cm ³	mg/cm ³
PF CP 21	Hp 2065	XX	Papier	Phenol	120	1,15	4,5
PF CP 22	Hp 2066	XX	Papier	Phenol	120	1,15	4,5
PF CP 23	Hp 2067	XX	Papier	Phenol	120	1,15	3,5
PF CP 24	-	-	Papier	Phenol	120	1,15	3,5
-	-	XXX	Papier	Phenol	120	1,25	2,0
-	-	XXX	Papier	Phenol	120	1,25	2,0
PF CC 22	Hgw 2085	C	Baumwollgewebe	Phenol	120	1,25	3,0
PF CC 21	Hgw 2086	L	Baumwollgewebe	Phenol	120	1,25	2,0
PF GC 21	Hgw 2075	C-3	Glasgewebe	Phenol	155	1,7	2,0
EP GC 21	Hgw 2375	FR-4	Glasgewebe	Epoxid	120	1,8	0,3
EP GC 22	Hgw 2375.4	G-11	Glasgewebe	Epoxid	120	1,8	0,3
MF GC 21	Hgw 2275	G-5	Glasgewebe	Melamin	120	1,8	5,0
SI GC 21	Hgw 2575	G-7	Glasgewebe	Silicon	120	1,8	0,2



Fritz Diel GmbH & Co. KG
Postanschrift:
Postfach 10 08 52
44008 Dortmund

Homepage: <http://www.diel.de>

Hausanschrift:
Nordstraße 24 - 26
44145 Dortmund
Telefon (02 31) 98 10 12 - 0
Telefax (02 31) 98 10 12 - 30
E-Mail: info@diel.de

Niederlassung und Lager:
Kammerstück 37
44357 Dortmund (Oestrich)
Telefon (02 31) 98 10 12 - 79
Telefax (02 31) 98 10 12 - 80
E-Mail: mail@diel.de