



Performance Pigments & Colors

FERRO (FRANCE) SARL
43, RUE JEANNE D'ARC
52115 SAINT-DIZIER CEDEX
FRANCE

TEMPERATURE-TABLE for PTCR

Higher quality products and lower costs through improved, reliable firing control

Type PTCR - STH						Ring Colour : Green					
Ferro no.			Dimensions : ± 20 x 10 x 7,0 mm								
Temperature Range °C		1130 - 1400°C									
Ring diameter	Ring temperature	Ring diameter	Ring temperature	Ring diameter	Ring temperature	Ring diameter	Ring temperature	Ring diameter	Ring temperature	Ring diameter	Ring temperature
mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C
				18,26	1299 °	18,76	1244 °	19,26	1196 °	19,76	1130 °
				18,27	1298 °	18,77	1244 °	19,27	1195 °		
				18,28	1296 °	18,78	1243 °	19,28	1194 °		
				18,29	1295 °	18,79	1242 °	19,29	1193 °		
				18,30	1293 °	18,80	1241 °	19,30	1192 °		
				18,31	1292 °	18,81	1240 °	19,31	1190 °		
		17,83	1400 °	18,32	1291 °	18,82	1239 °	19,32	1189 °		
		17,84	1397 °	18,33	1289 °	18,83	1238 °	19,33	1188 °		
		17,85	1393 °	18,34	1288 °	18,84	1237 °	19,34	1187 °		
		17,86	1390 °	18,35	1287 °	18,85	1236 °	19,35	1186 °		
		17,87	1387 °	18,36	1285 °	18,86	1236 °	19,36	1184 °		
		17,88	1384 °	18,37	1284 °	18,87	1235 °	19,37	1183 °		
		17,89	1381 °	18,38	1283 °	18,88	1234 °	19,38	1182 °		
		17,90	1378 °	18,39	1282 °	18,89	1233 °	19,39	1181 °		
		17,91	1375 °	18,40	1280 °	18,90	1232 °	19,40	1180 °		
		17,92	1372 °	18,41	1279 °	18,91	1231 °	19,41	1178 °		
		17,93	1369 °	18,42	1278 °	18,92	1230 °	19,42	1177 °		
		17,94	1366 °	18,43	1277 °	18,93	1229 °	19,43	1176 °		
		17,95	1363 °	18,44	1276 °	18,94	1228 °	19,44	1174 °		
		17,96	1361 °	18,45	1274 °	18,95	1227 °	19,45	1173 °		
		17,97	1358 °	18,46	1273 °	18,96	1227 °	19,46	1172 °		
		17,98	1356 °	18,47	1272 °	18,97	1226 °	19,47	1171 °		
		17,99	1353 °	18,48	1271 °	18,98	1225 °	19,48	1169 °		
		18,00	1350 °	18,49	1270 °	18,99	1224 °	19,49	1168 °		
		18,01	1348 °	18,50	1269 °	19,00	1223 °	19,50	1167 °		
		18,02	1346 °	18,51	1268 °	19,01	1222 °	19,51	1165 °		
		18,03	1343 °	18,52	1267 °	19,02	1221 °	19,52	1164 °		
		18,04	1341 °	18,53	1266 °	19,03	1220 °	19,53	1163 °		
		18,05	1339 °	18,54	1265 °	19,04	1219 °	19,54	1161 °		
		18,06	1336 °	18,55	1264 °	19,05	1218 °	19,55	1160 °		
		18,07	1334 °	18,56	1263 °	19,06	1217 °	19,56	1159 °		
		18,08	1332 °	18,57	1262 °	19,07	1216 °	19,57	1157 °		
		18,09	1330 °	18,58	1261 °	19,08	1215 °	19,58	1156 °		
		18,10	1328 °	18,59	1260 °	19,09	1214 °	19,59	1154 °		
		18,11	1326 °	18,60	1259 °	19,10	1213 °	19,60	1153 °		
		18,12	1324 °	18,61	1258 °	19,11	1212 °	19,61	1152 °		
		18,13	1322 °	18,62	1257 °	19,12	1211 °	19,62	1150 °		
		18,14	1320 °	18,63	1256 °	19,13	1210 °	19,63	1149 °		
		18,15	1318 °	18,64	1255 °	19,14	1209 °	19,64	1147 °		
		18,16	1316 °	18,65	1254 °	19,15	1208 °	19,65	1146 °		
		18,17	1314 °	18,66	1253 °	19,16	1207 °	19,66	1145 °		
		18,18	1313 °	18,67	1252 °	19,17	1206 °	19,67	1143 °		
		18,19	1311 °	18,68	1252 °	19,18	1205 °	19,68	1142 °		
		18,20	1309 °	18,69	1251 °	19,19	1204 °	19,69	1140 °		
		18,21	1307 °	18,70	1250 °	19,20	1203 °	19,70	1139 °		
		18,22	1306 °	18,71	1249 °	19,21	1202 °	19,71	1137 °		
		18,23	1304 °	18,72	1248 °	19,22	1201 °	19,72	1136 °		
		18,24	1302 °	18,73	1247 °	19,23	1200 °	19,73	1134 °		
		18,25	1301 °	18,74	1246 °	19,24	1198 °	19,74	1133 °		
				18,75	1245 °	19,25	1197 °	19,75	1131 °		

Powder Batch # : 310
Date : 14/05/2020

Batch approved
Quality Inspection :

For inquiries :

Customer Service Desk

Phone : +49 69 27116 432

Fax : +49 69 27116 243

