

**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	:	1400606	Ring Colour	:	Green
Ferro no.	:	1400606	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
				18,24	1317 °	18,74	1258 °	19,24	1205 °	19,74	1138 °
				18,25	1315 °	18,75	1257 °	19,25	1204 °	19,75	1136 °
				18,26	1314 °	18,76	1256 °	19,26	1203 °	19,76	1135 °
				18,27	1312 °	18,77	1255 °	19,27	1202 °	19,77	1133 °
				18,28	1311 °	18,78	1254 °	19,28	1201 °	19,78	1132 °
				18,29	1310 °	18,79	1253 °	19,29	1200 °	19,79	1130 °
		17,80	1400 °	18,30	1308 °	18,80	1252 °	19,30	1198 °		
		17,81	1398 °	18,31	1307 °	18,81	1251 °	19,31	1197 °		
		17,82	1395 °	18,32	1306 °	18,82	1250 °	19,32	1196 °		
		17,83	1393 °	18,33	1304 °	18,83	1249 °	19,33	1195 °		
		17,84	1391 °	18,34	1303 °	18,84	1248 °	19,34	1194 °		
		17,85	1388 °	18,35	1302 °	18,85	1247 °	19,35	1192 °		
		17,86	1386 °	18,36	1300 °	18,86	1246 °	19,36	1191 °		
		17,87	1384 °	18,37	1299 °	18,87	1245 °	19,37	1190 °		
		17,88	1381 °	18,38	1298 °	18,88	1244 °	19,38	1189 °		
		17,89	1379 °	18,39	1297 °	18,89	1243 °	19,39	1187 °		
		17,90	1377 °	18,40	1295 °	18,90	1242 °	19,40	1186 °		
		17,91	1375 °	18,41	1294 °	18,91	1241 °	19,41	1185 °		
		17,92	1373 °	18,42	1293 °	18,92	1239 °	19,42	1184 °		
		17,93	1371 °	18,43	1292 °	18,93	1238 °	19,43	1182 °		
		17,94	1369 °	18,44	1290 °	18,94	1237 °	19,44	1181 °		
		17,95	1367 °	18,45	1289 °	18,95	1236 °	19,45	1180 °		
		17,96	1365 °	18,46	1288 °	18,96	1235 °	19,46	1178 °		
		17,97	1363 °	18,47	1287 °	18,97	1234 °	19,47	1177 °		
		17,98	1361 °	18,48	1286 °	18,98	1233 °	19,48	1176 °		
		17,99	1359 °	18,49	1285 °	18,99	1232 °	19,49	1174 °		
		18,00	1357 °	18,50	1283 °	19,00	1231 °	19,50	1173 °		
		18,01	1355 °	18,51	1282 °	19,01	1230 °	19,51	1172 °		
		18,02	1353 °	18,52	1281 °	19,02	1229 °	19,52	1170 °		
		18,03	1351 °	18,53	1280 °	19,03	1228 °	19,53	1169 °		
		18,04	1349 °	18,54	1279 °	19,04	1227 °	19,54	1168 °		
		18,05	1347 °	18,55	1278 °	19,05	1226 °	19,55	1166 °		
		18,06	1346 °	18,56	1277 °	19,06	1225 °	19,56	1165 °		
		18,07	1344 °	18,57	1276 °	19,07	1224 °	19,57	1163 °		
		18,08	1342 °	18,58	1275 °	19,08	1223 °	19,58	1162 °		
		18,09	1340 °	18,59	1273 °	19,09	1222 °	19,59	1161 °		
		18,10	1339 °	18,60	1272 °	19,10	1221 °	19,60	1159 °		
		18,11	1337 °	18,61	1271 °	19,11	1220 °	19,61	1158 °		
		18,12	1335 °	18,62	1270 °	19,12	1219 °	19,62	1156 °		
		18,13	1334 °	18,63	1269 °	19,13	1218 °	19,63	1155 °		
		18,14	1332 °	18,64	1268 °	19,14	1217 °	19,64	1153 °		
		18,15	1330 °	18,65	1267 °	19,15	1215 °	19,65	1152 °		
		18,16	1329 °	18,66	1266 °	19,16	1214 °	19,66	1150 °		
		18,17	1327 °	18,67	1265 °	19,17	1213 °	19,67	1149 °		
		18,18	1326 °	18,68	1264 °	19,18	1212 °	19,68	1147 °		
		18,19	1324 °	18,69	1263 °	19,19	1211 °	19,69	1146 °		
		18,20	1323 °	18,70	1262 °	19,20	1210 °	19,70	1144 °		
		18,21	1321 °	18,71	1261 °	19,21	1209 °	19,71	1143 °		
		18,22	1320 °	18,72	1260 °	19,22	1208 °	19,72	1141 °		
		18,23	1318 °	18,73	1259 °	19,23	1207 °	19,73	1140 °		

Powder Batch #	:	284	Batch approved
Date	:	02/02/2017	Quality Inspection :

For inquiries :

Customer Service Desk

Phone : +49 69 27116 432

Fax : +49 69 27116 243

**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. : 1400606	Dimensions	: ± 20 x 10 x 7,0 mm
Temperature Range °F : 2066 - 2552°F		

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	°F	mm	°F	mm	°F	mm	°F	mm	°F	mm	°F
				18,24	2402 °	18,74	2296 °	19,24	2202 °	19,74	2080 °
				18,25	2399 °	18,75	2294 °	19,25	2200 °	19,75	2078 °
				18,26	2397 °	18,76	2292 °	19,26	2198 °	19,76	2075 °
				18,27	2394 °	18,77	2290 °	19,27	2195 °	19,77	2072 °
				18,28	2392 °	18,78	2289 °	19,28	2193 °	19,78	2069 °
				18,29	2389 °	18,79	2287 °	19,29	2191 °	19,79	2066 °
		17,80	2552 °	18,30	2387 °	18,80	2285 °	19,30	2189 °		
		17,81	2548 °	18,31	2384 °	18,81	2283 °	19,31	2187 °		
		17,82	2544 °	18,32	2382 °	18,82	2281 °	19,32	2185 °		
		17,83	2539 °	18,33	2380 °	18,83	2279 °	19,33	2183 °		
		17,84	2535 °	18,34	2377 °	18,84	2278 °	19,34	2180 °		
		17,85	2531 °	18,35	2375 °	18,85	2276 °	19,35	2178 °		
		17,86	2527 °	18,36	2373 °	18,86	2274 °	19,36	2176 °		
		17,87	2523 °	18,37	2370 °	18,87	2272 °	19,37	2174 °		
		17,88	2519 °	18,38	2368 °	18,88	2270 °	19,38	2172 °		
		17,89	2515 °	18,39	2366 °	18,89	2269 °	19,39	2169 °		
		17,90	2511 °	18,40	2364 °	18,90	2267 °	19,40	2167 °		
		17,91	2507 °	18,41	2361 °	18,91	2265 °	19,41	2165 °		
		17,92	2503 °	18,42	2359 °	18,92	2263 °	19,42	2163 °		
		17,93	2499 °	18,43	2357 °	18,93	2261 °	19,43	2160 °		
		17,94	2495 °	18,44	2355 °	18,94	2259 °	19,44	2158 °		
		17,95	2492 °	18,45	2353 °	18,95	2258 °	19,45	2156 °		
		17,96	2488 °	18,46	2350 °	18,96	2256 °	19,46	2153 °		
		17,97	2485 °	18,47	2348 °	18,97	2254 °	19,47	2151 °		
		17,98	2481 °	18,48	2346 °	18,98	2252 °	19,48	2148 °		
		17,99	2477 °	18,49	2344 °	18,99	2250 °	19,49	2146 °		
		18,00	2474 °	18,50	2342 °	19,00	2248 °	19,50	2144 °		
		18,01	2471 °	18,51	2340 °	19,01	2247 °	19,51	2141 °		
		18,02	2467 °	18,52	2338 °	19,02	2245 °	19,52	2139 °		
		18,03	2464 °	18,53	2336 °	19,03	2243 °	19,53	2136 °		
		18,04	2461 °	18,54	2334 °	19,04	2241 °	19,54	2134 °		
		18,05	2457 °	18,55	2332 °	19,05	2239 °	19,55	2131 °		
		18,06	2454 °	18,56	2330 °	19,06	2237 °	19,56	2129 °		
		18,07	2451 °	18,57	2328 °	19,07	2235 °	19,57	2126 °		
		18,08	2448 °	18,58	2326 °	19,08	2233 °	19,58	2124 °		
		18,09	2445 °	18,59	2324 °	19,09	2231 °	19,59	2121 °		
		18,10	2442 °	18,60	2322 °	19,10	2229 °	19,60	2119 °		
		18,11	2438 °	18,61	2320 °	19,11	2228 °	19,61	2116 °		
		18,12	2435 °	18,62	2318 °	19,12	2226 °	19,62	2113 °		
		18,13	2432 °	18,63	2316 °	19,13	2224 °	19,63	2111 °		
		18,14	2430 °	18,64	2315 °	19,14	2222 °	19,64	2108 °		
		18,15	2427 °	18,65	2313 °	19,15	2220 °	19,65	2105 °		
		18,16	2424 °	18,66	2311 °	19,16	2218 °	19,66	2103 °		
		18,17	2421 °	18,67	2309 °	19,17	2216 °	19,67	2100 °		
		18,18	2418 °	18,68	2307 °	19,18	2214 °	19,68	2097 °		
		18,19	2415 °	18,69	2305 °	19,19	2212 °	19,69	2094 °		
		18,20	2413 °	18,70	2303 °	19,20	2210 °	19,70	2092 °		
		18,21	2410 °	18,71	2301 °	19,21	2208 °	19,71	2089 °		
		18,22	2407 °	18,72	2300 °	19,22	2206 °	19,72	2086 °		
		18,23	2405 °	18,73	2298 °	19,23	2204 °	19,73	2083 °		

Powder Batch # : 284	Batch approved
Date : 02/02/2017	Quality Inspection :

For inquiries :

Customer Service Desk

Phone : +49 69 27116 432

Fax : +49 69 27116 243