

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 °C : 1130 - 1400°C		

Ring dia- meter	Ring tempe- rature	Ring dia- meter	Ring tempe- rature	Ring dia- meter	Ring tempe- rature	Ring dia- meter	Ring tempe- rature	Ring dia- meter	Ring tempe- rature	Ring dia- meter	Ring tempe- rature
mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C
				18,30	1328 °	18,80	1264 °	19,30	1208 °	19,80	1133 °
				18,31	1326 °	18,81	1263 °	19,31	1206 °	19,81	1132 °
				18,32	1325 °	18,82	1262 °	19,32	1205 °	19,82	1130 °
				18,33	1323 °	18,83	1261 °	19,33	1204 °		
				18,34	1322 °	18,84	1260 °	19,34	1203 °		
				18,35	1320 °	18,85	1259 °	19,35	1201 °		
				18,36	1319 °	18,86	1258 °	19,36	1200 °		
				18,37	1317 °	18,87	1257 °	19,37	1199 °		
				18,38	1316 °	18,88	1256 °	19,38	1197 °		
				18,39	1315 °	18,89	1255 °	19,39	1196 °		
		17,91	1400 °	18,40	1313 °	18,90	1253 °	19,40	1195 °		
		17,92	1398 °	18,41	1312 °	18,91	1252 °	19,41	1193 °		
		17,93	1395 °	18,42	1310 °	18,92	1251 °	19,42	1192 °		
		17,94	1393 °	18,43	1309 °	18,93	1250 °	19,43	1191 °		
				18,44	1308 °	18,94	1249 °	19,44	1189 °		
		17,95	1391 °	18,45	1306 °	18,95	1248 °	19,45	1188 °		
		17,96	1389 °	18,46	1305 °	18,96	1247 °	19,46	1187 °		
		17,97	1387 °	18,47	1304 °	18,97	1246 °	19,47	1185 °		
		17,98	1385 °	18,48	1303 °	18,98	1245 °	19,48	1184 °		
		17,99	1383 °	18,49	1301 °	18,99	1243 °	19,49	1182 °		
		18,00	1380 °	18,50	1300 °	19,00	1242 °	19,50	1181 °		
		18,01	1378 °	18,51	1299 °	19,01	1241 °	19,51	1180 °		
		18,02	1376 °	18,52	1297 °	19,02	1240 °	19,52	1178 °		
		18,03	1374 °	18,53	1296 °	19,03	1239 °	19,53	1177 °		
		18,04	1372 °	18,54	1295 °	19,04	1238 °	19,54	1175 °		
		18,05	1371 °	18,55	1294 °	19,05	1237 °	19,55	1174 °		
		18,06	1369 °	18,56	1292 °	19,06	1236 °	19,56	1172 °		
		18,07	1367 °	18,57	1291 °	19,07	1235 °	19,57	1171 °		
		18,08	1365 °	18,58	1290 °	19,08	1233 °	19,58	1169 °		
		18,09	1363 °	18,59	1289 °	19,09	1232 °	19,59	1168 °		
		18,10	1361 °	18,60	1288 °	19,10	1231 °	19,60	1166 °		
		18,11	1359 °	18,61	1286 °	19,11	1230 °	19,61	1165 °		
		18,12	1357 °	18,62	1285 °	19,12	1229 °	19,62	1163 °		
		18,13	1356 °	18,63	1284 °	19,13	1228 °	19,63	1162 °		
		18,14	1354 °	18,64	1283 °	19,14	1227 °	19,64	1160 °		
		18,15	1352 °	18,65	1282 °	19,15	1225 °	19,65	1159 °		
		18,16	1350 °	18,66	1280 °	19,16	1224 °	19,66	1157 °		
		18,17	1349 °	18,67	1279 °	19,17	1223 °	19,67	1155 °		
		18,18	1347 °	18,68	1278 °	19,18	1222 °	19,68	1154 °		
		18,19	1345 °	18,69	1277 °	19,19	1221 °	19,69	1152 °		
		18,20	1344 °	18,70	1276 °	19,20	1220 °	19,70	1151 °		
		18,21	1342 °	18,71	1275 °	19,21	1218 °	19,71	1149 °		
		18,22	1340 °	18,72	1273 °	19,22	1217 °	19,72	1147 °		
		18,23	1339 °	18,73	1272 °	19,23	1216 °	19,73	1146 °		
		18,24	1337 °	18,74	1271 °	19,24	1215 °	19,74	1144 °		
		18,25	1335 °	18,75	1270 °	19,25	1214 °	19,75	1142 °		
		18,26	1334 °	18,76	1269 °	19,26	1212 °	19,76	1140 °		
		18,27	1332 °	18,77	1268 °	19,27	1211 °	19,77	1139 °		
		18,28	1331 °	18,78	1267 °	19,28	1210 °	19,78	1137 °		
		18,29	1329 °	18,79	1266 °	19,29	1209 °	19,79	1135 °		

Powder Batch # : 317	Batch approved
Date : 27.05.2021	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 dia- meter	Ring tempe- rature	Ring dia- meter	Ring tempe- rature	Ring dia- meter	Ring tempe- rature	Ring dia- meter	Ring tempe- rature	Ring dia- meter	Ring tempe- rature	Ring dia- meter	Ring tempe- rature
mm	°F	mm	°F	mm	°F	mm	°F	mm	°F	mm	°F
				18,30	2422 °	18,80	2308 °	19,30	2206 °	19,80	2072 °
				18,31	2419 °	18,81	2306 °	19,31	2203 °	19,81	2069 °
				18,32	2416 °	18,82	2304 °	19,32	2201 °	19,82	2066 °
				18,33	2414 °	18,83	2302 °	19,33	2199 °		
				18,34	2411 °	18,84	2300 °	19,34	2197 °		
				18,35	2409 °	18,85	2298 °	19,35	2194 °		
				18,36	2406 °	18,86	2296 °	19,36	2192 °		
				18,37	2403 °	18,87	2294 °	19,37	2190 °		
				18,38	2401 °	18,88	2292 °	19,38	2187 °		
				18,39	2398 °	18,89	2290 °	19,39	2185 °		
				18,40	2396 °	18,90	2288 °	19,40	2183 °		
		17,91	2552 °	18,41	2393 °	18,91	2286 °	19,41	2180 °		
		17,92	2548 °	18,42	2391 °	18,92	2284 °	19,42	2178 °		
		17,93	2544 °	18,43	2388 °	18,93	2282 °	19,43	2175 °		
		17,94	2540 °	18,44	2386 °	18,94	2280 °	19,44	2173 °		
		17,95	2536 °	18,45	2384 °	18,95	2278 °	19,45	2170 °		
		17,96	2532 °	18,46	2381 °	18,96	2276 °	19,46	2168 °		
		17,97	2528 °	18,47	2379 °	18,97	2274 °	19,47	2166 °		
		17,98	2524 °	18,48	2377 °	18,98	2272 °	19,48	2163 °		
		17,99	2521 °	18,49	2374 °	18,99	2270 °	19,49	2160 °		
		18,00	2517 °	18,50	2372 °	19,00	2268 °	19,50	2158 °		
		18,01	2513 °	18,51	2370 °	19,01	2266 °	19,51	2155 °		
		18,02	2510 °	18,52	2367 °	19,02	2264 °	19,52	2153 °		
		18,03	2506 °	18,53	2365 °	19,03	2262 °	19,53	2150 °		
		18,04	2502 °	18,54	2363 °	19,04	2260 °	19,54	2148 °		
		18,05	2499 °	18,55	2361 °	19,05	2258 °	19,55	2145 °		
		18,06	2495 °	18,56	2358 °	19,06	2256 °	19,56	2142 °		
		18,07	2492 °	18,57	2356 °	19,07	2254 °	19,57	2140 °		
		18,08	2489 °	18,58	2354 °	19,08	2252 °	19,58	2137 °		
		18,09	2485 °	18,59	2352 °	19,09	2250 °	19,59	2134 °		
		18,10	2482 °	18,60	2350 °	19,10	2248 °	19,60	2132 °		
		18,11	2479 °	18,61	2347 °	19,11	2246 °	19,61	2129 °		
		18,12	2475 °	18,62	2345 °	19,12	2244 °	19,62	2126 °		
		18,13	2472 °	18,63	2343 °	19,13	2242 °	19,63	2123 °		
		18,14	2469 °	18,64	2341 °	19,14	2240 °	19,64	2120 °		
		18,15	2466 °	18,65	2339 °	19,15	2238 °	19,65	2118 °		
		18,16	2463 °	18,66	2337 °	19,16	2236 °	19,66	2115 °		
		18,17	2460 °	18,67	2335 °	19,17	2234 °	19,67	2112 °		
		18,18	2456 °	18,68	2333 °	19,18	2232 °	19,68	2109 °		
		18,19	2453 °	18,69	2330 °	19,19	2229 °	19,69	2106 °		
		18,20	2450 °	18,70	2328 °	19,20	2227 °	19,70	2103 °		
		18,21	2447 °	18,71	2326 °	19,21	2225 °	19,71	2100 °		
		18,22	2444 °	18,72	2324 °	19,22	2223 °	19,72	2097 °		
		18,23	2442 °	18,73	2322 °	19,23	2221 °	19,73	2094 °		
		18,24	2439 °	18,74	2320 °	19,24	2219 °	19,74	2091 °		
		18,25	2436 °	18,75	2318 °	19,25	2217 °	19,75	2088 °		
		18,26	2433 °	18,76	2316 °	19,26	2214 °	19,76	2085 °		
		18,27	2430 °	18,77	2314 °	19,27	2212 °	19,77	2082 °		
		18,28	2427 °	18,78	2312 °	19,28	2210 °	19,78	2079 °		
		18,29	2425 °	18,79	2310 °	19,29	2208 °	19,79	2075 °		

Powder Batch #	:	317	Batch approved
Date :	:	27.05.2021	Quality Inspection :

For inquiries :

Customer Service Desk

Phone : +49 69 27116 432

Fax : +49 69 27116 243

