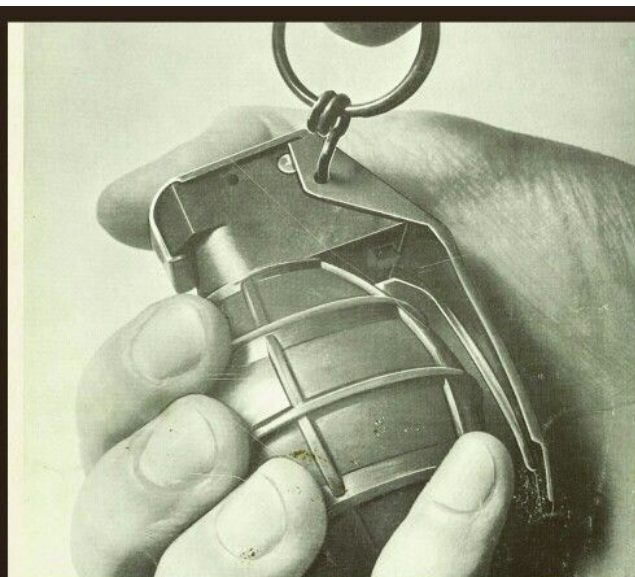
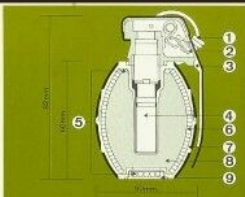
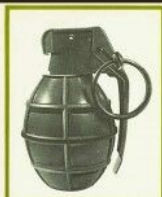




PRB 423

GRENADE A MAIN A FRAGMENTATION CONTROLEE
CONTROLLED FRAGMENTATION HAND GRENADE
GRANADA DE MANO DE FRAGMENTACION CONTROLADA



GENERALITES

GENERALITES

La gravité à mode PFR-029 présente une fragmentation contrôlée, une combinaison particulière du mode de la forme des débris et du poids type d'impact 10-10.

Elle est destinée à être utilisée dans les essais de choc à basse et à haute température, en particulier dans les essais de choc à PFR-029.

La gravité à mode PFR-029 présente une fragmentation contrôlée, une combinaison particulière du mode de la forme des débris et du poids type d'impact 10-10.

Elle est destinée à être utilisée dans les essais de choc à basse et à haute température, en particulier dans les essais de choc à PFR-029.

GENERAL DESCRIPTION

[illegible]

GENERALIDADES

GENERALIDADES

Señales a la salud comunitaria del elemento y de la forma de sus fragmentos, en caso de pérdida y del tipo de agente alérgico, a partir de la información que se genera en la investigación científica.

Eficacia más elevada a corto distancia y más de seguridad reducida, con los tres características principales de la granada PMA.

La dispersión de los fragmentos aéreos, en base del modelo matemático y en base de la información que se genera en la investigación científica.

La dispersión de los fragmentos aéreos, en base del modelo matemático y en base de la información que se genera en la investigación científica.

EFFICACY

[illegible]

EFFICIENCY

EFFICIENCY

The efficiency of the PDB 425 granule has been tested as follows:

(1) The granule is to be tested to grade 8 or finer.

(2) The granule is placed at 8 in., 10 in., 12 in., 14 in., 15 in. and 20 in. from the granule surface.

(3) The granule is made of red pine, with particle 25 mm thick, 12 in. high and 8 in. wide. The board must be dry.

(4) The granule is tested by its own sagging system.

(5) An "efficiency" granule is the one which passes the two tests already.

(6) At a distance of

4 in. the granule has a surface of	0.01
8 in. " " " " " "	0.02
10 in. " " " " " "	0.03
12 in. " " " " " "	0.04
14 in. " " " " " "	0.05
20 in. " " " " " "	0.10

EFICACIA

[illegible]

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

[illegible]

TECHNICAL CHARACTERISTICS

[illegible]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1990-1991 (1991-1992)	100	EMBALES 1990-1991 (1991-1992) 100 1992-1993 (1993-1994) 100 1994-1995 (1995-1996) 100 1996-1997 (1997-1998) 100 1998-1999 (1999-2000) 100 1999-2000 (2000-2001) 100 2000-2001 (2001-2002) 100 2001-2002 (2002-2003) 100 2002-2003 (2003-2004) 100 2003-2004 (2004-2005) 100 2004-2005 (2005-2006) 100 2005-2006 (2006-2007) 100 2006-2007 (2007-2008) 100 2007-2008 (2008-2009) 100 2008-2009 (2009-2010) 100 2009-2010 (2010-2011) 100 2010-2011 (2011-2012) 100 2011-2012 (2012-2013) 100 2012-2013 (2013-2014) 100 2013-2014 (2014-2015) 100 2014-2015 (2015-2016) 100 2015-2016 (2016-2017) 100 2016-2017 (2017-2018) 100 2017-2018 (2018-2019) 100 2018-2019 (2019-2020) 100 2019-2020 (2020-2021) 100 2020-2021 (2021-2022) 100 2021-2022 (2022-2023) 100 2022-2023 (2023-2024) 100 2023-2024 (2024-2025) 100 2024-2025 (2025-2026) 100 2025-2026 (2026-2027) 100 2026-2027 (2027-2028) 100 2027-2028 (2028-2029) 100 2028-2029 (2029-2030) 100 2029-2030 (2030-2031) 100 2030-2031 (2031-2032) 100 2031-2032 (2032-2033) 100 2032-2033 (2033-2034) 100 2033-2034 (2034-2035) 100 2034-2035 (2035-2036) 100 2035-2036 (2036-2037) 100 2036-2037 (2037-2038) 100 2037-2038 (2038-2039) 100 2038-2039 (2039-2040) 100 2039-2040 (2040-2041) 100 2040-2041 (2041-2042) 100 2041-2042 (2042-2043) 100 2042-2043 (2043-2044) 100 2043-2044 (2044-2045) 100 2044-2045 (2045-2046) 100 2045-2046 (2046-2047) 100 2046-2047 (2047-2048) 100 2047-2048 (2048-2049) 100 2048-2049 (2049-2050) 100 2049-2050 (2050-2051) 100 2050-2051 (2051-2052) 100 2051-2052 (2052-2053) 100 2052-2053 (2053-2054) 100 2053-2054 (2054-2055) 100 2054-2055 (2055-2056) 100 2055-2056 (2056-2057) 100 2056-2057 (2057-2058) 100 2057-2058 (2058-2059) 100 2058-2059 (2059-2060) 100 2059-2060 (2060-2061) 100 2060-2061 (2061-2062) 100 2061-2062 (2062-2063) 100 2062-2063 (2063-2064) 100 2063-2064 (2064-2065) 100 2064-2065 (2065-2066) 100 2065-2066 (2066-2067) 100 2066-2067 (2067-2068) 100 2067-2068 (2068-2069) 100 2068-2069 (2069-2070) 100 2069-2070 (2070-2071) 100 2070-2071 (2071-2072) 100 2071-2072 (2072-2073) 100 2072-2073 (2073-2074) 100 2073-2074 (2074-2075) 100 2074-2075 (2075-2076) 100 2075-2076 (2076-2077) 100 2076-2077 (2077-2078) 100 2077-2078 (2078-2079) 100 2078-2079 (2079-2080) 100 2079-2080 (2080-2081) 100 2080-2081 (2081-2082) 100 2081-2082 (2082-2083) 100 2082-2083 (2083-2084) 100 2083-2084 (2084-2085) 100 2084-2085 (2085-2086) 100 2085-2086 (2086-2087) 100 2086-2087 (2087-2088) 100 2087-2088 (2088-2089) 100 2088-2089 (2089-2090) 100 2089-2090 (2090-2091) 100 2090-2091 (2091-2092) 100 2091-2092 (2092-2093) 100 2092-2093 (2093-2094) 100 2093-2094 (2094-2095) 100 2094-2095 (2095-2096) 100 2095-2096 (2096-2097) 100 2096-2097 (2097-2098) 100 2097-2098 (2098-2099) 100 2098-2099 (2099-2100) 100 2099-2100 (2100-2101) 100 2100-2101 (2101-2102) 100 2101-2102 (2102-2103) 100 2102-2103 (2103-2104) 100 2103-2104 (2104-2105) 100 2104-2105 (2105-2106) 100 2105-2106 (2106-2107) 100 2106-2107 (2107-2108) 100 2107-2108 (2108-2109) 100 2108-2109 (2109-2110) 100 2109-2110 (2110-2111) 100 2110-2111 (2111-2112) 100 2111-2112 (2112-2113) 100 2112-2113 (2113-2114) 100 2113-2114 (2114-2115) 100 2114-2115 (2115-2116) 100 2115-2116 (2116-2117) 100 2116-2117 (2117-2118) 100 2117-2118 (2118-2119) 100 2118-2119 (2119-2120) 100 2119-2120 (2120-2121) 100 2120-2121 (2121-2122) 100 2121-2122 (2122-2123) 100 2122-2123 (2123-2124) 100 2123-2124 (2124-2125) 100 2124-2125 (2125-2126) 100 2125-2126 (2126-2127) 100 2126-2127 (2127-2128) 100 2127-2128 (2128-2129) 100 2128-2129 (2129-2130) 100 2129-2130 (2130-2131) 100 2130-2131 (2131-2132) 100 2131-2132 (2132-2133) 100 2132-2133 (2133-2134) 100 2133-2134 (2134-2135) 100 2134-2135 (2135-2136) 100 2135-2136 (2136-2137) 100 2136-2137 (2137-2138) 100 2137-2138 (2138-2139) 100 2138-2139 (2139-2140) 100 2139-2140 (2140-2141) 100 2140-2141 (2141-2142) 100 2141-2142 (2142-2143) 100 2142-2143 (2143-2144) 100 2143-2144 (2144-2145) 100 2144-2145 (2145-2146) 100 2145-2146 (2146-2147) 100 2146-2147 (2147-2148) 100 2147-2148 (2148-2149) 100 2148-2149 (2149-2150) 100 2149-2150 (2150-2151) 100 2150-2151 (2151-2152) 100 2151-2152 (2152-2153) 100 2152-2153 (2153-2154) 100 2153-2154 (2154-2155) 100 2154-2155 (2155-2156) 100 2155-2156 (2156-2157) 100 2156-2157 (2157-2158) 100 2157-2158 (2158-2159) 100 2158-2159 (2159-2160) 100 2159-2160 (2160-2161) 100 2160-2161 (2161-2162) 100 2161-2162 (2162-2163) 100 2162-2163 (2163-2164) 100 2163-2164 (2164-2165) 100 2164-2165 (2165-2166) 100 2165-2166 (2166-2167) 100 2166-2167 (2167-2168) 100 2167-2168 (2168-2169) 100 2168-2169 (2169-2170) 100 2169-2170 (2170-2171) 100 2170-2171 (2171-2172) 100 2171-2172 (2172-2173) 100 2172-2173 (2173-2174) 100 2173-2174 (2174-2175) 100 2174-2175 (2175-2176) 100 2175-2176 (2176-2177) 100 2176-2177 (2177-2178) 100 2177-2178 (2178-2179) 100 2178-2179 (2179-2180) 100 2179-2180 (2180-2181) 100 2180-2181 (2181-2182) 100 2181-2182 (2182-2183) 100 2182-2183 (2183-2184) 100 2183-2184 (2184-2185) 100 2184-2185 (2185-2186) 100 2185-2186 (2186-2187) 100 2186-2187 (2187-2188) 100 2187-2188 (2188-2189) 100 2188-2189 (2189-2190) 100 2189-2190 (2190-2191) 100 2190-2191 (2191-2192) 100 2191-2192 (2192-2193) 100 2192-2193 (2193-2194) 100 2193-2194 (2194-2195) 100 2194-2195 (2195-2196) 100 2195-2196 (2196-2197) 100 2196-2197 (2197-2198) 100 2197-2198 (2198-2199) 100 2198-2199 (2199-2200) 100 2199-2200 (2200-2201) 100 2200-2201 (2201-2202) 100 2201-2202 (2202-2203) 100 2202-2203 (2203-2204) 100 2203-2204 (2204-2205) 100 2204-2205 (2205-2206) 100 2205-2206 (2206-2207) 100 2206-2207 (2207-2208) 100 2207-2208 (2208-2209) 100 2208-2209 (2209-2210) 100 2209-2210 (2210-2211) 100 2210-2211 (2211-2212) 100 2211-2212 (2212-2213) 100 2212-2213 (2213-2214) 100 2213-2214 (2214-2215) 100 2214-2215 (2215-2216) 100 2215-2216 (2216-2217) 100 2216-2217 (2217-2218) 100 2217-2218 (2218-2219) 100 2218-2219 (2219-2220) 100 2219-2220 (2220-2221) 100 2220-2221 (2221-2222) 100 2221-2222 (2222-2223) 100 2222-2223 (2223-2224) 100 2223-2224 (2224-2225) 100 2224-2225 (2225-2226) 100 2225-2226 (2226-2227) 100 2226-2227 (2227-2228) 100 2227-2228 (2228-2229) 100 2228-2229 (2229-2230) 100 2229-2230 (2230-2231) 100 2230-2231 (2231-2232) 100 2231-2232 (2232-2233) 100 2232-2233 (2233-2234) 100 2233-2234 (2234-2235) 100 2234-2235 (2235-2236) 100 2235-2236 (2236-2237) 100 2236-2237 (2237-2238) 100 2237-2238 (2238-2239) 100 2238-2239 (2239-2240) 100 2239-2240 (2240-2241) 100 2240-2241 (2241-2242) 100 2241-2242 (2242-2243) 100 2242-2243 (2243-2244) 100 2243-2244 (2244-2245) 100 2244-2245 (2245-2246) 100 2245-2246 (2246-2247) 100 2246-2247 (2247-2248) 100 2247-2248 (2248-2249) 100 2248-2249 (2249-2250) 100 2249-2250 (2250-2251) 100 2250-2251 (2251-2252) 100 2251-2252 (2252-2253) 100 2252-2253 (2253-2254) 100 2253-2254 (2254-2255) 100 2254-2255 (2255-2256) 100 2255-2256 (2256-2257) 100 2256-2257 (2257-2258) 100 2257-2258 (2258-2259) 100 2258-2259 (2259-2260) 100 2259-2260 (2260-2261) 100 2260-2261 (2261-2262) 100 2261-2262 (2262-2263) 100 2262-2263 (2263-2264) 100 2263-2264 (2264-2265) 100 2264-2265 (2265-2266) 100 2265-2266 (2266-2267) 100 2266-2267 (2267-2268) 100 2267-2268 (2268-2269) 100 2268-2269 (2269-2270) 100 2269-2270 (2270-2271) 100 2270-2271 (2271-2272) 100 2271-2272 (2272-2273) 100 2272-2273 (2273-2274) 100 2273-2274 (2274-2275) 100 2274-2275 (2275-2276) 100 2275-2276 (2276-2277) 100 2276-2277 (2277-2278) 100 2277-2278 (2278-2279) 100 2278-2279 (2279-2280) 100 2279-2280 (2280-2281) 100 2280-2281 (2281-2282) 100 2281-2282 (2282-2283) 100 2282-2283 (2283-2284) 100 2283-2284 (2284-2285) 100 2284-2285 (2285-2286) 100 2285-2286 (2286-2287) 100 2286-2287 (2287-2288) 100 2287-2288 (2288-2289) 100 2288-2289 (2289-2290) 100 2289-2290 (2290-2291) 100 2290-2291 (2291-2292) 100 2291-2292 (2292-2293) 100 2292-2293 (2293-2294) 100 2293-2294 (2294-2295) 100 2294-2295 (2295-2296) 100 2295-2296 (2296-2297) 100 2296-2297 (2297-2298) 100 2297-2298 (2298-2299) 100 2298-2299 (2299-2300) 100 2299-2300 (2300-2301) 100 2300-2301 (2301-2302) 100 2301-2302 (2302-2303) 100 2302-2303 (2303-2304) 100 2303-2304 (2304-2305) 100 2304-2305 (2305-2306) 100 2305-2306 (2306-2307) 100 2306-2307 (2307-2308) 100 2307-2308 (2308-2309) 100 2308-2309 (2309-2310) 100 2309-2310 (2310-2311) 100 2310-2311 (2311-2312) 100 2311-2312 (2312-2313) 100 2312-2313 (2313-2314) 100 2313-2314 (2314-2315) 100 2314-2315 (2315-2316) 100 2315-2316 (2316-2317) 100 2316-2317 (2317-2318) 100 2317-2318 (2318-2319) 100 2318-2319 (2319-2320) 100 2319-2320 (2320-2321) 100 2320-2321 (2321-2322) 100 2321-2322 (2322-2323) 100 2322-2323 (2323-2324) 100 2323-2324 (2324-2325) 100 2324-2325 (2325-2326) 100 2325-2326 (2326-2327) 100 2326-2327 (2327-2328) 100 2327-2328 (2328-2329) 100 2328-2329 (2329-2330) 100 2329-2330 (2330-2331) 100 2330-2331 (2331-2332) 100 2331-2332 (2332-2333) 100 2332-2333 (2333-2334) 100 2333-2334 (2334-2335) 100 2334-2335 (2335-2336) 100 2335-2336 (2336-2337) 100 2336-2337 (2337-2338) 100 2337-2338 (2338-2339) 100 2338-2339 (2339-2340) 100 2339-2340 (2340-2341) 100 2340-2341 (2341-2342) 100 2341-2342 (2342-2343) 100 2342-2343 (2343-2344) 100 2343-2344 (2344-2345) 100 2344-2345 (2345-2346) 100 2345-2346 (2346-2347) 100 2346-2347 (2347-2348) 100 2347-2348 (2348-2349) 100 2348-2349 (2349-2350) 100 2349-2350 (2350-2351) 100 2350-2351 (2351-2352) 100 2351-2352 (2352-2353) 100 2352-2353 (2353-2354) 100 2353-2354 (2354-2355) 100 2354-2355 (2355-2356) 100 2355-2356 (2356-2357) 100 2356-2357 (2357-2358) 100 2357-2358 (2358-2359) 100 2358-2359 (2359-2360) 100 2359-2360 (2360-2361) 100 2360-2361 (2361-2362) 100 2361-2362 (2362-2363) 100 2362-2363 (2363-2364) 100 2363-2364 (2364-2365) 100 2364-2365 (2365-2366) 100 2365-2366 (2366-2367) 100 2366-2367 (2367-2368) 100 2367-2368 (2368-2369) 100 2368-2369 (2369-2370) 100 2369-2370 (2370-2371) 100 2370-2371 (2371-2372) 100 2371-2372 (2372-2373) 100 2372-2373 (2373-2374) 100 2373-2374 (2374-2375) 100 2374-2375 (2375-2376) 100 2375-2376 (2376-2377) 100 2376-2377 (2377-2378) 100 2377-2378 (2378-2379) 100 2378-2379 (2379-2380) 100 2379-2380 (2380-2381) 100 2380-2381 (2381-2382) 100 2381-2382 (2382-2383) 100 2382-2383 (2383-2384) 100 2383-2384 (2384-2385) 100 2384-2385 (2385-2386) 100 2385-2386 (2386-2387) 100 2386-2387 (2387-2388) 100 2387-2388 (2388-2389) 100 2388-2389 (2389-2390) 100 2389-2390 (2390-2391) 100 2390-2391 (2391-2392) 100 2391-2392 (2392-2393) 100 2392-2393 (2393-2394) 100 2393-2394 (2394-2395) 100 2394-2395 (2395-2396) 100 2395-2396 (2396-2397) 100 2396-2397 (2397-2398) 100 2397-2398 (2398-2399) 100 2398-2399 (2399-2400) 100 2399-2400 (2400-2401) 100 2400-2401 (2401-2402) 100 2401-2402 (2402-2403) 100 2402-2403 (2403-2404) 100 2403-2404 (2404-2405) 100 2404-2405 (2405-2406) 100 2405-2406 (2406-2407) 100 2406-2407 (2407-2408) 100 2407-2408 (2408-2409) 100 2408-2409 (2409-2410) 100 2409-2410 (2410-2411) 100 2410-2411 (2411-2412) 100 2411-2412 (2412-2413) 100 2412-2413 (2413-2414) 100 2413-2414 (2414-2415) 100 2414-2415 (2415-2416) 100 2415-2416 (2416-2417) 100 2416-2417 (2417-2418) 100 2417-2418 (2418-2419) 100 2418-2419 (2419-2420) 100 2419-2420 (2420-2421) 100 2420-2421 (2421-2422) 100 2421-2422 (2422-2423) 100 2422-2423 (2423-2424) 100 2423-2424 (2424-2425) 100 2424-2425 (2425-2426) 100 2425-2426 (2426-2427) 100 2426-2427 (2427-2428) 100 2427-2428 (2428-2429) 100 2428-2429 (2429-2430) 100 2429-2430 (2430-2431) 100 2430-2431 (2431-2432) 100 2431-2432 (2432-2433) 100 2432-2433 (2433-2434) 100 2433-2434 (2434-2435) 100 2434-2435 (2435-2436) 100 2435-2436 (2436-2437) 100 2436-2437 (2437-2438) 100 2437-2438 (2438-2439) 100 2438-2439 (2439-2440) 100 2439-2440 (2440-2441) 100 2440-2441 (2441-2442) 100 2441-2442 (2442-2443) 100 2442-2443 (2443-2444) 100 2443-2444 (2444-2445) 100 2444-2445 (2445-2446) 100 2445-2446 (2446-2447) 100 2446-2447 (2447-2448) 100 2447-2448 (2448-2449) 100 2448-2449 (2449-2450) 100 2449-2450 (2450-2451) 100 2450-2451 (2451-2452) 100 2451-2452 (2452-2453) 100 2452-2453 (2453-2454) 100 2453-2454 (2454-2455) 100 2454-2455 (2455-2456) 100 2455-2456 (2456-2457) 100 2456-2457 (2457-2458) 100 2457-2458 (2458-2459) 100 2458-2459 (2459-2460) 100 2459-2460 (2460-2461) 100 2460-2461 (2461-2462) 100 2461-2462 (2462-2463) 100 2462-2463 (2463-2464) 100 2463-2464 (2464-2465) 100 2464-2465 (2465-2466) 100 2465-2466 (2466-2467) 100 2466-2467 (2467-2468) 100 2467-2468 (2468-2469) 100 2468-246
-----------------------	-----	--

BOUCHON ALLUMEUR

Le bouchon allumeur à sens P/AR
un vitrail sans gasp de 0 s. Ce sens
suffisant pour permettre au système de
la grande sans danger mais cela ne
pour permettre à l'adventeur de le
débrouiller.

THE FUZE

The 1982-83 1400 5.00 has a 4 sec. delay. This delay is sufficient to get outflow to freeze the generator without get, but is too short for an easily noticeable freeze.

TAPON ENCENDED OF

El tapón encendido de fuego PPR 120 tiene un retardo sin gas de 4 s. Este tiempo es suficiente para permitir al soldador y las varillas de la grapa sin peligro, pero es suficiente para que un soldador pueda volver a retirar eventualmente.

The copyright in this document shall remain with the author(s). No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from the author(s). The copyright in this document shall remain with the author(s). No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from the author(s).



S. S. PRB
Département Défense
avenue de Broqueville 12
B-1150 Bruxelles - Belgik
Tel. 71.90.40
Téléc 21624 (Robur brux)