

**DRAGER PARAT C**

<b>Kolekcja:</b>	Sprzęt przemysłowy
<b>Muzeum:</b>	Muzeum Sprzętu Ratownictwa Chemicznego
<b>Właściciel:</b>	Adam96



**Datowanie:** 1990

**Miejsce pochodzenia:** Niemcy

**Stan eksponatu:** Bardzo dobry

**Opis:** Jest to filtropochłaniacz przeznaczony do ewakuacji z miejsc objętych pożarem. Produkowany jest obecnie, przez firmę Drager z Niemiec. Zgodnie z normą EN 403 zapewnia piętnastominutową ochronę przed tlenkiem węgla i innymi gazami powstającymi przy pożarze. Wykorzystywany jest w przemyśle ciężkim i wydobywczym, pożarnictwie, budynkach biurowych oraz użyteczności publicznej.

Wykonany jest w formie kaptura z filtropochłaniaczem. Materiałem jest tworzywo sztuczne w jasnopomarańczowym kolorze umożliwiającym dostrzeżenie w bardzo gęstym dymie. Niestety nie wiem, czy jest ono ognioodporne, ale według mnie nie jest. Pochłaniacz podczas magazynowania urządzenia jest wsunięty do wnętrza półmaski wewnętrznej. Po utracie ważności filtropochłaniacz podlega wymianie na nowy.

Zasada działania PARAT C

Powietrze zassane przez użytkownika początkowo jest oczyszczane w filtropochłaniaczu, po czym dostaje się bezpośrednio do półmaski wykonanej z gumy w kolorze czarnym. Zużyte powietrze wydychane jest przez zawór wydechowy po lewej stronie kaptura (patrząc tak, jakby miało się go na głowie).

Aby użyć filtropochłaniacza, najpierw należy go wydobyć z opakowania. Firma Drager produkuje pięć różnych rodzajów opakowań:

- kartonowe pudełko;
- miękkie opakowanie wykonane z żółtego tworzywa sztucznego;
- plastikowe pudełko, jako zestaw podróznika;
- kilkustukowy pakiet dla górnictwa i przemysłu ciężkiego;
- dwusztukowy uchwyt umieszczany na wewnętrznych ścianach budynków.

Po wyjęciu kaptura z opakowania należy go rozłożyć. Następnie trzeba wypchnąć filtropochłaniacz z półmaski i zdecydowanym pociągnięciem za czerwoną taśmę zdjąć korki zatykające pochłaniacz. W dalszej kolejności należy nałożyć na siebie urządzenie. Używając

jednej ręki pociągnąć za pasek ściąający w celu docięnięcia półmaski do twarzy. Szybka wykonana z tworzywa sztucznego jest pokryta substancją zapobiegającą jej zaparowywaniu. Zapewnia bardzo dobrą widoczność. Szczelność wokół szyi zapewnia materiałowy kołnierz, który nie krępuje ruchów użytkownika.

W kolekcji posiadam kaptur z czarnym, plastikowym opakowaniem podróżnika, na którym znajduje się obrazkowa instrukcja użytkowania. Wymiary opakowania: 13 cm x 19 cm x 8 cm. Filtropochłaniacz stracił ważność w sierpniu 1999 roku.