



P.H.P.U.
IZOL PLAST
Sp. z o.o.
44-362 Rogów
ul. Raciborska 79
tel./fax 32-4512010
www.izol-plast.rogow.pl

KARTA KATALOGOWA

Pochłaniacze Ognia typu PR-1, PR-1a



Zastosowanie:

Pochłaniacze Ognia PR-1, PR-1a są produkowane jako część zamienna do osłon ognioszczelnych pól rozdzielczych typu ROK... produkcji Zakładów Wytwórczych Aparatury Wysokiego Napięcia ZWAR w Warszawie, w miejsce pochłaniaczy produkcji "ZWAR" Warszawa typu P1 (cecha dopuszczenia Exdsl KDB Nr 87.073X).

Pochłaniacze ognia PR-1 oraz PR-1a przeznaczone są do zabudowy na komorach aparatury wysokiego napięcia w rozdzielnicach ognioszczelnych ROK-6, ROK-6p.

Pochłaniacze ognia PR-1 oraz PR-1a służą do rozładowania wysokiego ciśnienia, które może wystąpić w stanach awaryjnych szczególnie przy zwarciu łukowym w danej komorze aparaturowej GN rozdzielni ognioszczelnej ROK-6, ROK-6p.

Powstałe w trakcie zwarcia łukowego gazy wraz z cząstkami rozrzedzonych metali w czasie przejścia przez pochłaniacz ulegają ochłodzeniu, a cząstki metali są zatrzymywane co zabezpiecza otoczenie przed skutkami inicjacji wybuchu metanu lub pyłu węglowego.

Dane techniczne Pochłaniaczy ognia PR-1 oraz PR-1a	
Gabaryty	525x273x110 [mm]
Ciężar całkowity	24 kg
Stopień ochrony	IP 54
Cecha dopuszczenia	Exdsl KDB 01.052X.
Zgodność z normami	PN-83/E-08110, PN-83/E-08116



P.H.P.U.
IZOL PLAST
Sp. z o.o.
44-362 Rogów
ul. Raciborska 79
tel./fax 32-4512010
www.izol-plast.rogow.pl

KARTA KATALOGOWA

Pochłaniacze Ognia typu PR-1, PR-1a

Pochłaniacze Ognia PR-1 oraz PR-1a są całkowicie kompatybilne z pochłaniaczami produkcji "ZWAR" Warszawa typu P1.

Zakres dostawy:

Pochłaniacze Ognia PR-1 oraz PR-1a dostarczane są w indywidualnych opakowaniach z zabezpieczeniem powierzchni ognioszczelnej, kompletem dokumentacji atestacyjnej oraz zaświadczeniem fabrycznym dla urzędzeń ognioszczelnych.

Opinie, orzeczenia:

Pochłaniacze Ognia PR-1, PR1-a posiadają pozytywną opinię atestacyjną Kopalni Doświadczalnej "Barbara" L.Dz. KD-4/799/2001/201/inż DP oraz cechę budowy przeciwwybuchowej - KDB 01.052X.