



# FABRICA DE PULBERI S.A.

☒ str. Extravilan 1, Făgăraș, 505200, Jud. Brașov, România ☎ +40 268 213468 📠 +40 268 215200

✉ E-mail: office@fabricapulberi.ro Web: www.fabricapulberi.ro, Nr. înreg. J08/1304/2007 C.U.I. 21727401

2024

## FIȘA TEHNICĂ BENZI EXPLOZIVE PLASTEFIATE B.E.P.-88 T

### I. GENERALITĂȚI

Explozivul PHF-88T este un amestec între hexogen - substanță explozivă brizantă și un liant inert pe bază de cauciuc.

### II. CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

| Nr. crt. | Denumirea caracteristicilor fizico-chimice   | Condiții de admisibilitate  |
|----------|--|---|
| 1        | Aspect și culoare  | Benzi din compoziție explozivă termoplastică de culoare albă sau alb-gri, flexibile, fără fisuri, crăpături sau exfolieri |
| 2        | Conținut în hexogen %  | 88±1,5  |
| 3        | Umiditate max. %   | 0,25  |
| 4        | Densitate min. g/cm <sup>3</sup>   | 1,40  |
| 5        | Viteza de detonație (Dautrich) min. (la densitatea de min. 1,5 g/cm <sup>3</sup> ) m/s | 6000  |

### Caracteristici dimensionale pentru setul de benzi

| Nr. crt. | Cod reper  | Lungime [mm] | Lățime [mm] | Grosime [mm] | Masa [g]  | Detonare statică                            |
|----------|------------|--------------|-------------|--------------|-----------|---|
| 1        | 6311-2 buc | 1250 - 1255  | 14,1 - 15,2 | 2,4 - 2,6    | 61 - 70   | Detonare completă la inițierea cu capsă CEA |
| 2        | 6312-1 buc | 178 - 182    | 19,6 - 20,6 | 2,4 - 2,6    | 11,5 - 14 |   |
| 3        | 6313-1 buc | 652 - 660    | 4,8 - 5,4   | 2,4 - 2,6    | 10 - 13   |   |

### II. MOD DE AMBALARE

Produsele se livrează sub formă de seturi, așezate pe suporturi suprapuse în interiorul lăzilor de lemn.

### III. TERMEN DE GARANȚIE

Termenul de garanție este de 2 ani de la data fabricării, cu respectarea condițiilor de depozitare.

Întocmit,  
Șef Serviciu CM-IC  
Ing. Daniela MORARU

Director Tehnic și Producție Dezvoltare  
Ing. Gheorghe Gabriel BOERIU

1/1

