



PRODUCT INFORMATION

BROCHURE

1.1D

APB-25



APB-25 er en primer/booster til bjergsprængning. Produktet består af et gennemsigtigt plasthylster (PP) med plastpropper (PE) i begge ender. I den ene ende findes et svækket punkt i plasten, som er beregnet til nem indføring af tændmiddel.

Ladningen består af et plastiseret sprængstof baseret på PETN med høj densitet og detonationstryk, beregnet til initiering af bulkemulsion (f.eks. Hydromite 100) og andre sprængstoffer med lav følsomhed.

APB 25 anvendes primært som tunnelbooster og primer i underjordiske arbejder.

PRODUCT OVERVIEW

PROPERTIES

VOD	≥ 5,500
-----	---------

Note:

* Detonationshastigheden påvirkes af anvendelsesmåde, diameter og indeslutning.

BENEFITS

- Sikker og enkel håndtering.

Pålidelig initiering af emulsionssprængstoffer og ANFO.

Fuldt lukket plasthylster, som beskytter ladningen.

Tydeligt markeret tændbrønd/indføringspunkt, som gør korrekt montering af tændmiddel lettere.

STANDARD TEKNISK BESKRIVELSE

Booster Size [mm]	Booster Weight [kg]	Bag Weight NEQ [kg]	Box Weight NEQ [kg]
15 x 150	0.025	2.1	14.7
		100 primer per bag	7 bags per box

Oplyste mål og vægte er nominelle og kan variere en smule på grund af produktionstolerancer.

- Nedre temperaturgrænse: -20 °C.
- Øvre temperaturgrænse: +50 °C.
- Minimum tændsats: 0,6 g PETN eller en detonator med tilsvarende styrke.
- Maksimalt statisk overtryk: 0,3 MPa (3 bar) i 24 timer.
- Til brug under jord.
- Må ikke anvendes i eksplosive atmosfærer, hvor brandfarlige gasser eller støv kan forekomme.
- Austin påtager sig intet ansvar for tab eller ansvar, der opstår ved brug af produktet i jord, som indeholder pyrit eller andet reaktivt materiale.

HOLD BARHED, OPBEVARING & BORTSKAFFELSE

- Holdbarhed er 2 år fra produktionsdatoen.
- Nedre temperaturgrænse: +5 °C.
- Øvre temperaturgrænse: +30 °C.
- Bortskaffelse: I henhold til lokale og nationale regler. Kontakt leverandøren ved tvivl.

TRANSPORT – UN-KLASSIFICERING

Forsendelsesnavn: BOOSTER, uden detonator
 Klasse og division: 1.1D
 ID-nummer: UN 0042

Contact your local Austin Powder representative for further information.

Disclaimer of Warranties and Limitations of Liabilities

Any information contained herein is based on the manufacturer's standard procedures in use at the time of publication. Any specifications, test values and other data is solely preliminary information and not guaranteed. Actual results may differ during field use. Neither manufacturer nor seller will be responsible whatsoever for any losses or damages resulting from the use or reliance upon any information set forth herein.

It is solely the responsibility of the product user to determine the safe conditions for use of the products referred to herein. Use of any products by a user is at the user's sole risk.

To the maximum extent permitted by law, manufacturer and seller specifically disclaim all warranties including implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.



AUSTIN POWDER

Our Mission is to improve the world we live in through the safe and responsible use of explosives.