



PRODUKTINFORMATION

BROSCHYR

1.1D

APB-25



APB-25 består av ett genomskinligt plastskal (PP), som har en plastplugg (PE) i båda ändar. Pluggen på ena sidan har en avsedd införingspunkt av brytbar plast för enkel insättning av sprängkapseln. Boosterladdningen består av en plastifierad sprängämnesblandning baserad på PETN. APB-25 används främst som en underjordisk booster för initiering av emulsionssprängämnen (Hydromite 100).

PRODUKTÖVERSIKT

EGENSKAPER

Detonationshastighet [m/s] ¹	≥ 5 500
---	---------

Obs:

¹ Detonationshastigheten beror på tillämpning, diameter och inneslutning.

FÖRDELAR

- Säker och enkel hantering.
- Tillförlitlig initiering av emulsions- och ANFO-sprängämnen.
- Helt slutet plastskal.
- Avsedd införingspunkt i skalet för enkel insättning av sprängkapsel.

TEKNISK STANDARDBESKRIVNING

Boosterstorlek [mm]	Boostervikt [kg]	Säckvikt NEQ [kg]	Lådvikt NEQ [kg]
15 x 150	0,025	2,1	14,7
		100 tändkapslar per säck	7 säckar per låda

Anteckningar: Storlek och vikt är nominella värden och kan uppvisa produktionsrelaterade variationer.

ANVÄNDNING

- Nedre temperaturgräns -20 °C.
- Övre temperaturgräns +50 °C.
- Minsta sprängkapsel 0,6 g PETN eller sprängkapsel med jämförbar styrka.
- Högsta statiskt övertryck 0,3 MPa (3 bar) i 24 timmar.
- För underjordisk användning.
- Ej för användning i farliga miljöer där brandfarliga gaser eller damm kan förekomma.
- Austin tar inget ansvar för eventuell förlust eller skadeståndsskyldighet som uppstår till följd av användning av produkten i mark som innehåller pyrithaltigt material eller annat reaktivt material.

HÅLLBARHET, FÖRVARING OCH AVFALLSHANTERING

- Hållbarheten är 2 år från tillverkningsdatumet.
- Nedre temperaturgräns + 5 °C.
- Övre temperaturgräns +30 °C.
- Avfallshantering: Enligt lokala och nationella lagar. Om du är osäker, rådgör med leverantören.

TRANSPORT – FN-KLASSIFICERING

Fraktnamn: BOOSTER, utan sprängkapsel
Klass och division: 1.1D
ID-nummer: FN 0042

Kontakta din lokala representant för Austin Powder för mer information.

Garantifriskrivning och ansvarsbegränsningar

All information som finns här är baserad på tillverkarens standardprocedurer som gäller vid tidpunkten för publiceringen. Alla specifikationer, testvärden och andra data är endast preliminära och garanteras inte. Faktiska resultat kan skilja sig under fältanvändning. Varken tillverkare eller säljare ansvarar på något sätt för några förluster eller skador som uppstår till följd av användning av eller att man förlitar sig på information som anges här.

Det är enbart produktanvändarens ansvar att fastställa säkra förhållanden för användning av de produkter som avses här. All användning av produkterna sker helt på användarens egen risk.

I den utsträckning lagen tillåter fransäger sig tillverkare och säljare specifikt alla garantier, inklusive underförstådda garantier om säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål.



AUSTIN POWDER

Vårt uppdrag är att förbättra den värld vi lever i genom säker och ansvarsfull användning av sprängämnen.

AUSTIN SVERIGE AB, Kulvägen 5H, 703 84 Örebro, Sverige
www.austinpowder.se | E-post: post@austinpowder.se | Tel: 070 518 16 00