



Med sitt vide bruksområde og mulighet til nøyaktig lading av mengde i borehullet, er Dynomit fortsatt et viktig sprengstoff i Norge. Med tradisjoner tilbake til Alfred Nobels dynamitt, har vi utviklet en miljøvennligere resept hvor alle dynamittens gode egenskaper er beholdt.

Papirpatronerte produkter leveres i dimensjoner fra Ø22 mm til Ø40 mm og plastpølser fra Ø45 mm til Ø85 mm.

Tekniske spesifikasjoner	
Tetthet ca. (patrontetthet) (patrontetthet, kan variere noe)	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Energi ca. (eksplosjonsvarme), teoretisk verdi	4,5 MJ / kg
Detonasjonshastighet ca., <sup>(1)</sup>	Fra 2900 til 6200 m/s
Gassvolum ca. , teoretisk verdi	890 l/kg
Overføringsavstand ca., <sup>(2)</sup>	2 ganger produktdiameter, cm
Vannbestandighet, <sup>(3)</sup>	Meget god
Vannbestandighet, trykk - tid <sup>(3)</sup>	20 m (2 bar) i 5 timer ved +60 °C
Oksygenbalanse	+1,2 %
Vektstyrke <sup>(4)</sup>	100 %
Følsomhet ved slag/støt (BAM fallhammer)	>2 J
Følsomhet ved friksjon (BAM friksjonsapparat)	>80 N
Min. styrke tenner eller detonerende lunte for sikker initiering	Hhv. 0,6 g eller 6 g/m PETN
Laveste/ høyeste brukstemperatur <sup>(5)</sup>	Mellom -20 °C og +50 °C

1. Uinnspent, vil variere med patron diameter: Angitte verdier for henholdsvis Ø22 mm og Ø65 mm
2. Fritthengende, fersk vare. Verdier ikke oppgitt av produsent, men baserer seg på erfaring og tester i Orica Mining Services.
3. Vil variere med produktdiameter og emballeringsmateriale rundt produkt. Verdi for Ø25 mm papirpatron.
4. For patronerte produkter refereres det til den relative vektstyrken (MJ/kg) mellom produktene hvor dynamitter er basis produkt = 100 % (teoretisk vil vektstyrken mellom ulike dynamitter – Dynomit/DynoRex/Fordyn - varierer med små marginer, avhengig av produsentens utregningsmetode). For bulkprodukter refereres det til den relative volumstyrken (MJ/dm<sup>3</sup>) mellom produktene hvor standard Anolit er basis produkt = 100 %.
5. Produktet kan bli hardt ved lave temperaturer, lag da hull med godkjent dor for å gjøre plass til tenneren

### Papirpatroner

Dimensjon mm		Nettovekt kg			Bruttovekt kg		Antall patroner i		Antall poser i kasse
Diam.	Lengde	Patron	Kasse	Pall	Kasse	Pall	kasse	Poser	
22	180	0,09	25	750	26,5	810	270	30	9
25	180	0,12	25	750	26,5	810	200	20	10
30	180	0,18	25	750	26,5	810	140	14	10
25	380	0,25	25	750	26,5	810	100	50	2
30	380	0,40	24	720	25,5	780	60	30	2
35	380	0,50	25	750	26,5	810	50	25	2
40	380	0,63	25	750	26,5	810	40	20	2

30 kasser på en pall.

### Plastpølser

Dimensjon mm		Nettovekt kg			Bruttovekt kg		Antall patroner i kasse	Antall kasser på pall
Diam.	Lengde	Patron	Kasse	Pall	Kasse	Pall		
45	540	1,04	25	700	26,5	757	24	28
50	540	1,56	25	700	26,5	757	16	28
55	560	1,92	25	700	26,5	757	13	28
60	540	2,08	25	700	26,5	757	12	28
65	540	2,50	25	700	26,5	757	10	28
75	540	3,13	25	700	26,5	757	8	28
85	540	4,17	25	700	26,5	757	6	28

Fargede felt er bestillingsvare

### Anbefalte lagringsbetingelser

Lagringstid	2 år fra prod. dato på esken
Luftfuktighet	Tørt og luftig

### Godkjenning og klassifisering

Notified Body (godkjennende institutt)	CE 0080 (INERIS, France)
Godkjenningensnummer	0080.EXP.97.0145
Produktbetegnelse / varenavn	Sprengstoff, Type A
UN-nummer	0081
Transportklassifisering	1.1 D
Dekl.-nr. (Norge) / Produktreg.nr.:	PRN 120290

### Destruksjon av sprengstoffavfall

Generelt henvises det til nasjonale lover og forskrifter. Forskrift om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff. Kapittel 11. Innsamling, mottak og tilintetgjøring.