

Rørladninger



DynoRex inneholder en blanding av nitroglyserin og nitroglykol som sammen med nitrocellulose og ammoniumnitrat gir dynamitten den plastiske konsistensen. Den miljøvennlige resepten er uten dinitrotoluen (DNT), men besitter alle gode egenskaper som kjennetegner en dynamitt:

- Stor sprengstyrke og overføringsavstand
- God lagrings- og vannbestandighet

Erstatter tidligere utgaver publisert av Dyno Nobel ASA t.o.m. juli 2006

Tetthet ca. (patrontetthet, kan variere noe)	: 1,4 kg/dm ³
Energi (eksplosjonsvarme) ca., teoretisk verdi	: 4,4 MJ/kg
Detonasjonshastighet ca., ⁽¹⁾	: > 4000 m/s
Gassvolum ca., teoretisk verdi	: 885 l/kg
Overføringsavstand ca., ⁽²⁾	: > 6 cm
Vannbestandighet ⁽³⁾	: Generelt meget god
Vannbestandighet, trykk - tid ⁽³⁾	: 20 m i 48 timer
Oksygenbalanse	+ 0,47 %
Vektstyrke ⁽⁴⁾	: 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 ⁽⁵⁾ / høyeste brukstemperatur	: Fra - 20°C til + 50°C

- 1 Fritthengende, fersk vare 18°C (vil variere med patron diameter, initieringsstyrke og temperatur).
- 2 Fritthengende, fersk vare. Tester gjennomført av Orica Mining Services gir verdier langt over 2 x produkt diameter.
- 3 Vil variere med produkt diameter og emballeringsmateriale rundt produkt. Angitt verdi gjelder hele rørladningslengder.
- 4 För patronerade produkter refereras till den relativa viktstyrkan (MJ/kg) mellan produkterna, där dynamit är basprodukt = 100% (teoretiskt varierar viktstyrkan mellan olika dynamiter - Dynamit/ DynoRex/Fordyn - med små marginaler beroende på producentens uträkningsmetod). För bulkprodukter refereras till den relativa volymstyrkan (MJ/dm³) mellan produkterna, där standard Anolit är basprodukt = 100%.
- 5 Produktet kan bli hardt ved lave temperaturer. Plasser derfor alltid tenneren i endehylsens tennerbrønn.

DynoRex rørladninger produseres i lengder på 1100 mm for Orica Mining Services til det Skandinaviske marked. I samarbeid med produsenten er det utviklet en endehylse i rørladningene som gir en sikker plassering av tenneren. Lengden og diameteren på tennerbrønnen i endehylsen er tilpasset Orica Mining Services's tennmiddelsortiment. DynoRex kan leveres i fire dimensjoner. I hver kasse medfølger det skjøtehyelser som gir mulighet til en sikrere sammenkobling av rørene.

Rørladninger								
Dimensjon mm		Nettvekt kg			Bruttovekt kg			Antall rør i kasse
Diam.	Lengde	Patron	Kasse	Pall	Patron	Kasse	Pall*	
25	1100	0,68	23,0	642,6	0,74	26,6	770	34
29	1100	0,93	23,3	652,4	1,00	26,6	770	25
32	1100	1,16	23,2	649,6	1,25	26,6	770	20
39	1100	1,75	22,8	638,4	1,85	25,6	742	13

* Inkl. pallvekt 15 kg 28 kasser på en pall

Fargede felt er bestillingsvare



Dyno Nobel ASA

Europe, Middle East & Africa
Drammensveien 147 A, Postboks 664 Skøyen, 0214 Oslo
Telefon: 22 31 70 00, Telefax: 22 31 78 56
E-post: info@orica.com - www.dynonobel.info

Bruks og lagringsbetingelser

Anbefalt Laveste - / høyeste lagringstemperatur	Mellom 0° C og + 30° C
Anbefalt lagrings- / brukstid	Maks. 2 år fra prod. dato på esken
Anbefalt luftfuktighet	Maks. 65 % RF

Destruksjon av sprengstoffavfall

Generelt henvises det til nasjonale lover og forskrifter.

Forskrift om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff. Kapittel 11. Innsamling, mottak og tilintetgjøring.

Godkjennelse og klassifisering

Notified Body (godkjennende institutt)	CE 0589 (BAM, Tyskland)
Godkjennelsesnummer	0589.EXP.1806/02
Produktbetegnelse / varenavn	Sprengstoff, Type A
UN-nummer	0081
Transportklassifisering	1.1 D

Utgiver tar forbehold om trykkfeil, endringer i lover og forskrifter og eventuelle produktendringer © Dyno Nobel ASA