

## Rørladninger



**Kemix A er et emulsjonssprengestoff som er tilsatt 4,5% aluminium. Kemix A er fenghettestfølsomt ned til temperaturer angitt under tekniske spesifikasjoner, ved lav temperatur vil detonasjonshastighet og overslagsevne avta.**

Kemix A leveres som rørladninger i 1 meter lange PVC-rør og kan i mange tilfeller være et NG-fritt alternativ ved kontursprengning. For sikker opptenning i lange hull, anbefales bruk av detonerende lunte; E-cord (5 g/m) eller F-cord 10 (10 g/m). Hvert enkelt rør må komme i god kontakt med luntene.

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

Tetthet ca. (patrontetthet, kan variere noe)	: 1,12 kg/dm <sup>3</sup> (Ø17 mm: 1,05)
Energi (eksplosjonsvarme) ca., teoretisk verdi	: 3,8 MJ/kg (Ø17 mm: 3,2)
Detonasjonshastighet ca., <sup>(1)</sup>	: > 4400 m/s (Ø17 mm: >4200)
Gassvolum ca., teoretisk verdi	: 920 l/kg (Ø17 mm: 950)
Overføringsavstand ca., <sup>(2)</sup>	: > 2 cm (Ø17 mm: >1 )
Vannbestandighet, <sup>(3)</sup>	: Meget god
Vannbestandighet, trykk - tid <sup>(3)</sup>	: 20 m (2 bar) i 24 timer
Oksygenbalanse	- 2,7 %
Vektstyrke <sup>(4)</sup>	: 88 % (Ø17 mm: 71)
Følsomhet ved slag/støt (BAM fallhammer)	: > 50 J
Følsomhet ved friksjon (BAM friksjonsapparat)	: > 360 N
Min. styrke tenner (detonerende lunte anbefales ikke til initiering)	: ≥ 1 g (nr. 8)
Laveste <sup>(5)</sup> / høyeste brukstemperatur	: mellom – 25°C og + 40°C

1 Frittliggende, fersk vare (vil variere med patrongiameter); målt Ø 25 mm.

2 Fritthengende, fersk vare, Ø 25 mm.

3 Vil variere med produktdiameter og emballeringsmateriale rundt produkt.

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 – Dynamit/ DynoRex/Fordyn - varierer med små marginer, avhengig av produsentens utregningsmetode). For bulkprodukter referes det til den relative volumstyrken (MJ/dm<sup>3</sup>) mellom produktene hvor standard Anolit er basis produkt = 100%.

5 Initieringsevnen og detonasjonshastigheten minsker ved synkende temperaturer.

Rørladninger									
Dimensjon mm		Nettovekt (kg)			Bruttovekt (kg)			Antall rør i kasse	Antall kasser Pall
Diam.	Lengde	Rør	Kasse	Pall	Rør	Kasse	Pall*		
22	1000	0,42	23,1	346,5	0,46	27	417	55	15
25	1000	0,55	22,0	330,0	0,59	25	392	40	15
29	1000	0,74	22,2	333,0	0,78	25	389	30	15
32	1000	0,90	22,5	337,5	0,96	26	398	25	15
39	1000	1,29	24,5	367,7	1,37	28	428	19	15

\* Inkl. pallvekt 15 kg

Fargede felt er bestillingsvare

Bruks og lagringsbetingelser	
Anbefalt Laveste - / høyeste lagringstemperatur	Mellom -10 <sup>o</sup> C og + 20 <sup>o</sup> C
Anbefalt lagrings- / brukstid	1 år
Anbefalt luftfuktighet	Tørt og luftig / kjølig

Destruksjon av sprengstoffavfall	
Generelt henvises det til nasjonale lover og forskrifter. <i>Forskrift om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff. Kapittel 11. Innsamling, mottak og tilintetgjøring.</i>	

Godkjennelse og klassifisering	
Notified Body (godkjennende institutt)	CE 0812 (PvTT, Finland)
Godkjennelsesnummer	PvTT. 005/99
Produktbetegnelse / varenavn	Sprengstoff ,Type E
UN-nummer	0241
Transportklassifisering	1.1 D
Dekl.-nr. (Norge) / Produktreg.nr.:	PRN 200843

## 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

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