

# PRIMALINE<sup>MD</sup>

Information  
technique



## Cordeau détonant



### Description du produit

Le cordeau détonant PRIMALINE est une charge linéaire souple dotée d'un coeur de PETN explosive placée dans un étui de plastique. Les cordeaux détonants PRIMALINE sont conçus pour être utilisés comme cordeaux maîtres et/ou fil dérivé dans des applications minières abrasives, de carrières et de construction.

### Applications recommandées

- Un détonateur minimum de force 8 est recommandé.
- Un initiateur recommandé de 3,6 g/m (18 g/pi) comme cordeau détonant, comme le PRIMACORD 4Y ou 4R, ou un autre cordeau détonant dont la charge interne explosive est égale ou supérieure.
- **TOUJOURS** couper le cordeau détonant avec un couteau affûté anti-étincelles. **NE JAMAIS** tenter de couper un cordeau détonant par abrasion ou par un coup d'un objet tranchant ou contondant.
- **TOUJOURS** utiliser des nœuds plats pour allonger/joindre des cordeaux détonants qui se propageront de l'un à l'autre. Pour connecter des fils dérivés à des cordeaux maîtres, il faut toujours utiliser un noeud à cabestan et garder les cordons d'arrivée et de sortie à angle droit pour éviter les risques d'arrêts.
- **NE JAMAIS** laisser des cordeaux maîtres et des fils dérivés se croiser.

## Propriétés

MSDS  
#1126

Consulter la page 2 pour les propriétés du cordeau détonant PRIMALINE

### Transportation, Storage and Handling

- PRIMALINE doit être transporté, entreposé, manipulé et utilisé conformément aux lois fédérales, de l'État, provinciales et locales.
- Pour en maximiser la durée de conservation (5 ans), PRIMALINE doit être conservé dans un dépôt d'explosifs frais, sec et bien ventilé. L'inventaire des explosifs doit faire l'objet d'une rotation. Éviter d'utiliser les matières plus récentes avant les plus anciennes. Pour connaître les meilleures pratiques en matière de transport, d'entreposage, de manutention et d'utilisation de ce produit, consulter le livret « Prevention of Accidents in the Use of Explosive Materials » qui accompagne chaque caisse de produits ainsi que les ouvrages « Safety Library Publications » de l'Institute of Makers of Explosives.

### Désignation pour expédition de matières dangereuses

Cordeau, détonant, 1.1D, ONU 0065, II EX 1992020035





### Emballage

Produit	Charge interne PETN		Diamètre extérieur		Résistance la traction		Couleur / Compteur	Poids de la caisse		Bobines / caisse	Longueur / Bobine		Contenu net explosif (CNE) / 1000 pi	
	g/m	gr/pi	mm	in	kg	lbs		kg	po		m	pi	kg	po
PRIMALINE 4D	3,6	18	3,23	0,127	68	150	Mauve	12	27	4	152,5	500	1,22	2,572
PRIMALINE4HS	3,6	18	3,05	0,120	45	100	Clair / rayure bleue	9	20	2	610	2000	1,22	2,572
PRIMALINE 5	5,3	25	3,58	0,141	50	110	Orange / revêtement ciré	6	14	2	305	1000	1,70	3,573
PRIMALINE 5D	5,3	25	3,23	0,127	45	100	Orange	11	24	4	152,5	500	1,70	3,573
PRIMALINE 5 NF	5,3	25	3,94	0,155	45	100	Jaune	10	23	2	457,5	1500	1,70	3,573
PRIMALINE 8D	8,5	40	3,23	0,127	45	100	Jaune	8	18	2	305	1000	2,72	5,716
PRIMALINE 8HS	8,5	40	3,99	0,157	45	100	Clair / rayure noire	8	18	2	305	1000	2,72	5,716
PRIMALINE 8HT	8,5	40	3,23	0,127	45	100	Jaune	8	18	2	305	1000	2,72	5,716
PRIMALINE 21	21,3	100	5,84	0,230	90	200	Clair	16	35	2	244	800	6,80	14,290
PRIMALINE 32	31,9	150	7,11	0,280	90	200	Clair	7	16	2	152,5	500	10,20	21,440
PRIMALINE 42	42,5	200	7,62	0,300	90	200	Clair	21	47	1	365	1200	13,30	28,580
PRIMALINE 85	85	400	10,03	0,395	136	300	Vert pâle	19	41	1	152,5	500	27,20	57,160

### Spécialié

Produit	Charge interne PETN		Diamètre extérieur		Résistance la traction		Couleur / Compteur	Poids de la caisse		Bobines / caisse	Longueur / Bobine		Contenu net explosif (CNE) / 1000 pi	
	g/m	gr/pi	mm	in	kg	po		kg	po		m	pi	kg	po
PRIMASHEAR® 4	3,6	18	3,23	0,127	23	50	Clair	13,1	28,8	2	610	2000	1,22	2,5720
PRIMASHEAR 5	5,3	25	3,58	0,141	50	110	Clair	17,4	38,3	2	458	1500	1,70	3,5730
PRIMASHEAR 8	8,6	40	4,37	0,172	50	110	Clair	18,1	39,9	2	305	1000	2,72	5,7162

**À noter :** Des cordons détonants de charge interne plus élevée peuvent être disponibles. Veuillez communiquer avec le représentant de Dyno Nobel de votre localité pour plus de précisions.

**Renonciation** Dyno Nobel Inc. et ses filiales n'offrent aucune garantie, implicite ou explicite sur ce produit, sa sécurité ou sa destination, ou sur les résultats escomptés, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE SUR SA VALEUR MARCHANDE OU SON EMPLOI DANS UN BUT PARTICULIER ET/OU QUELQUE AUTRE GARANTIE QUE CE SOIT. Les acheteurs et les usagers assument tous les risques et responsabilités, de quelque nature qu'ils soient, relatifs à toute blessure corporelle (y compris la mort), toute perte ou tout dommage occasionné à des personnes ou à des biens, découlant de l'emploi de ce produit. En aucun cas, Dyno Nobel ne sera responsable des bénéfices anticipés, ni de dommages exceptionnels ou accessoires pouvant résulter de l'emploi de ce produit.