

Les EUROBLENDX 85, 85A et 100, 100A sont des émulsions explosives en vrac pompables, fabriqués sur site par des Unités Mobiles de Fabrication.

Cette nouvelle technologie très sécurisante et performante, optimise l'abattage en carrière dans le respect de l'environnement.



Présentation

	EUROBLENDX 85	EUROBLENDX 85 A	EUROBLENDX 100	EUROBLENDX 100 A
Type	Emulsion vrac	Emulsion vrac	Emulsion vrac	Emulsion vrac
Couleur	Ivoire	Gris	Ivoire	Gris
Unité Mobile de Fabrication	Oui	Oui	Oui	Oui
Versable	Non	Non	Non	Non
Pompable fond de trou	Oui	Oui	Oui	Oui

Caractéristiques techniques mesurées *

	EUROBLENDX 85	EUROBLENDX 85 A	EUROBLENDX 100	EUROBLENDX 100 A
Densité	1,2 (± 0,07)	1,2 (± 0,07)	1,2 (± 0,07)	1,2 (± 0,07)
Vitesse de détonation mesurée sur site (Ø105 à 165 mm)	4300 - 5600 m/s	4200 - 5400 m/s	4300 - 5600 m/s	4200 - 5400 m/s
Energie de choc	1,5 MJ / kg	1,7 MJ / kg	1,5 MJ / kg	1,7 MJ / kg
Energie de gaz	1,6 MJ / kg	1,8 MJ / kg	1,5 MJ / kg	1,8 MJ / kg

* Ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent être sujettes à modifications. Les mesures ont été réalisées sur site ou en piscines.

Les produits sont disponibles par la technologie de densité variable sur certains équipements disposant du dispositif de densité variable.

Caractéristiques théoriques calculées

	EUROBLENDX 85	EUROBLENDX 85 A	EUROBLENDX 100	EUROBLENDX 100 A
Densité retenue pour le calcul	1,2	1,2	1,2	1,2
Volume de gaz (0°C/1At)	1018 L / kg	957 L / kg	1039 L / kg	990 L / kg
Température de détonation	1443°C	1830°C	1230°C	1649°C
Energie totale massique	3,2 MJ / kg	3,5 MJ / kg	2,5 MJ / kg	3,2 MJ / kg
Energie totale volumique	3,9 MJ / L	4,2 MJ / L	3,1 MJ / L	3,9 MJ / L
Pic de pression de détonation	14,4 GPa	15,4 GPa	13,2 GPa	13,5 GPa

Limites d'utilisation

	EUROBLENDX 85	EUROBLENDX 85 A	EUROBLENDX 100	EUROBLENDX 100 A
Diamètre minimum de chargement	> 89 mm	> 89 mm	> 89 mm	> 89 mm
Amorçage				
- Détonateur	Non	Non	Non	Non
- Relais d'amorçage (> 100 gr)	Oui	Oui	Oui	Oui
- Cordeau détonant	Non	Non	Non	Non
Pression statique	< 3 bars	< 3 bars	< 3 bars	< 3 bars
Température	- 5°C à + 60°C	- 5°C à + 60°C	- 5°C à + 60°C	- 5°C à + 60°C
Résistance à l'eau	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente
Durée de vie	48h	48h	48h	48h

Autorisations et classements

	EUROBLENDX 85	EUROBLENDX 85 A	EUROBLENDX 100	EUROBLENDX 100 A
Attestation CE de type	0080.EXP.18.0003	0080.EXP.18.0003	0080.EXP.13.0073	0080.EXP.13.0073
Classement transport des matières premières	5.1	5.1	5.1	5.1
Nomenclature douanes	3602000000	3602000000	3602000000	3602000000

Responsabilité

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont fondées sur les recherches et tests conduits par le fabricant à ce jour. Le fabricant ne peut envisager toutes les applications possibles pour ses produits. En conséquence, les produits décrits ci-dessus sont vendus sous la seule garantie de leur conformité aux spécifications figurant dans le présent document et aux arrêtés du Ministère Français de l'Industrie qui établissent leur agrément technique et en autorisent l'utilisation.



EPC FRANCE