

**SANS FORMATION**



**Basse Tension**

## Résine à couler PUR GG

Résine à couler PUR bi-composants avec d'excellentes propriétés mécaniques et une classification de risque toxicologique réduit selon le règlement CLP

Une formation en diisocyanate n'est pas nécessaire

**We connect your energy**

[www.cellpack.com](http://www.cellpack.com)

D942 | SAP-No. 364539 | 0323

## Extension de la gamme : nouvelle résine à couler PUR GG de BBC Cellpack

Les vernis, les adhésifs, les sprays pour four et les nettoyeurs ménagers ainsi que de nombreux autres mélanges chimiques sont nouvellement classés depuis le 01 juin 2015, conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008. Ils sont également soumis à un étiquetage standardisé dans toute l'Europe. Cette réglementation légale a permis de sensibiliser les marchés à la sécurité au travail et à la protection de l'environnement. En tant que fabricant responsable avec des décennies d'expertise dans le développement d'accessoires de câbles, BBC Cellpack reconnaît la demande de produits avec des exigences de protection plus strictes à respecter pendant le traitement et élargit son portefeuille complet de composés d'étanchéité avec sa nouvelle résine coulée PUR GG à 2 composants. En raison de sa composition chimique particulière, le produit est uniquement déclaré avec le symbole GHS 07. En ce qui concerne la classification des substances dangereuses, il est classé au même niveau inférieur que, par exemple, les détergents ménagers standard. Bien entendu, il offre toujours les propriétés que les utilisateurs sont en droit d'attendre et d'apprécier dans une résine polyuréthane coulée, comme un excellent comportement d'écoulement ou une protection mécanique élevée. Qu'il s'agisse de résine pure dans un sac de mélange pratique à 2 compartiments ou d'un système complet d'accessoire de câble, GG offre aux câbles et aux conducteurs une protection durable contre les substances étrangères, l'humidité et la poussière, ainsi qu'une isolation fiable. Confirmation : GG est une résine coulée verte Mécaniquement stable. Rigoureusement testée par des tests de qualité intensifs. Fiable et facile à utiliser. Faible classification, similaire à un détergent ménager standard selon le règlement CLP.

### Les faits : GG est une résine à couler verte

- ✓ Nouvelle résine verte sans CMR
- ✓ mécaniquement stable.
- ✓ testée scrupuleusement par des tests de qualité intensifs.
- ✓ Sans halogène et SVHC
- ✓ Résine conforme à REACH et RoHS

**UNE FORMATION EN DIISOCYANATE N'EST PAS NÉCESSAIRE**

- ✓ sûre et facile à mettre en œuvre.
- ✓ avec une classification de risque toxicologique réduit tel un liquide vaisselle usuel, selon le règlement CLP.

### Avantages du produit

- résine à couler PUR bi-composants
- classification de risque toxicologique réduit, selon le règlement CLP (CE) n° 1272/2008
- bonnes propriétés d'écoulement
- temps d'utilisation approprié à basses températures
- excellente résistance à l'hydrolyse
- résistante aux terres alcalines
- stabilisée contre les rayons UV
- sans halogène et écologique
- très bonnes valeurs d'isolation électrique
- protection mécanique élevée
- faible température de durcissement

### Domaines d'utilisation et propriétés

- pour les applications Basse Tension  $U_0/U (U_m) 0,6/1 (1,2) \text{ kV}$
- norme DIN VDE 0278-631-1
- pour intérieur, extérieur, pleine terre et eau (selon norme) conformément à EN 50393
- pour les câbles Basse Tension à isolation synthétique ou à papier imprégné jusqu'à 1 kV avec des conducteurs en cuivre ou aluminium
- disponible individuellement ou sous forme de boîte pour jonction ou dérivation
- durée de conservation : 24 mois en sachet aluminium à des températures ambiantes comprises entre 15 °C et 35 °C

Conformément au règlement CLP, GG est classifiée tel que p. ex. un liquide vaisselle usuel – tout en conservant toutes les propriétés éprouvées d'une résine à couler PUR bi-composants de BBC Cellpack.



✓ **CONFORME AUX DIRECTIVES REACH ET ROHS**

✓ **SÉCURITÉ DE MISE EN OEUVRE**

✓ **UNE FORMATION EN DIISOCYANATE N'EST PAS NÉCESSAIRE**

### Sac de mélange à 2 compartiments avec la résine GG : peut être commandé séparément.

La nouvelle résine coulée GG, avec sa classe de risque réduite, est un complément parfait à la gamme de résines coulées de BBC Cellpack, qui a fait ses preuves au niveau international et dont la qualité est sûre. Elle est également disponible dans les sacs de mélange à deux compartiments avec séparateur intégré, qui ont fait également leurs preuves. Ces sacs sont fabriqués en plastique aluminium stratifié à triple couche, étanche aux gaz et à l'eau. Après avoir retiré le séparateur, la résine coulée et le durcisseur s'écoulent librement dans le système fermé. Le contenu n'est pas contaminé par des saletés ou des corps étrangers pendant le mélange. Les résidus de résine coulée durcie restant dans le sac peuvent être facilement éliminés avec les déchets ménagers normaux.

Produit	Contenu ml	N° art.
<b>Résine à couler PUR bi-composants en sachet aluminium</b>		
GG 80	80	353869
GG 143	143	353890
GG 286	286	353891
GG 370	370	353892
GG 464	464	353893
GG 730	730	353894
GG 1000	1000	353818
GG 1700	1700	335750
GG 2150	2150	317353



### Solution système : Accessoire de câble avec résine coulée GG

Les boîtes de jonction en résine coulée BBC Cellpack avec la résine GG se distinguent par leurs excellentes propriétés mécaniques, leurs hautes protections d'isolation et leur fiabilité fonctionnelle durable. Les boîtes de jonction transparentes en plastique hautement résistantes aux chocs offrent des avantages considérables et permettent de contrôler visuellement la connexion du câble à tout moment pendant le processus de coulée. Les boîtes de jonction sont étanches longitudinalement et transversalement et conviennent à l'installation dans les réseaux basse tension. La gamme de produits comprend huit boîtes de jonction et onze boîtes de dérivation.



## Informations produit et de commande

### Boîtes de jonction avec résine à couler GG



		Câbles à isolation synthétique non armés						
		1x	2x	3x	4x	5x		
Type	Ø max. du câble en mm	Section nominale par conducteur mm <sup>2</sup>					N° art.	
M	0 GG	15	25	10	6	6	4	353703
	1 GG	22	95	25	16	16	10	353717
	2 GG	30	185	50	35	25	16	353718
	2,5 GG	37	300	70	70	50	35	353719
	3 GG	42	400	120	95	70	50	353740
	4 GG	52	500		120	95	70	353741
	5 GG	62	1000		240	185	120	353742
	6 GG	80			300	240	185	353743

### Boîtes de dérivation avec résine à couler GG



		Câbles à isolation synthétique non armés								
		3x		4x		5x				
Type	Ø max. du câble en mm	Section nominale par conducteur mm <sup>2</sup>						N° art.		
		Câble principal	Câble de dérivation	Câble principal	Câble de dérivation	Câble principal	Câble de dérivation			
Y	00 GG	19	19	4	2,5	4	2,5	4	2,5	353812
	0 GG	17	17	6	6	6	6	6	6	353813
	1 GG	22	22	10	10	10	10	10	10	353814
	2 GG	34	30	25	25	25	25	25	25	353815
	3 GG	42	37	50	25	50	35	25	25	353816
	4 GG	53	37	95	35	95	50	50	35	353817



		Câbles à isolation synthétique non armés								
		3x		4x		5x				
Type	Ø max. du câble en mm	Section nominale par conducteur mm <sup>2</sup>						N° art.		
		Câble principal	Câble de dérivation	Câble principal	Câble de dérivation	Câble principal	Câble de dérivation			
T	1 GG	22		10	10	6	6	4	4	353846
	2 GG	30		25	25	16	10	10	10	353847
	2,5 GG	37		50	50	35	16	16	10	353848
	3 GG	42		70	70	50	25	25	16	353849
	4 GG	52		120	120	95	50	50		353860

BBC Cellpack GmbH  
 BBC Cellpack Electrical Products  
 Carl-Zeiss-Straße 20 | 79761 Waldshut-Tiengen | Allemagne  
 Tel. +49 7741 6007-0 | Fax: +49 7741 64989  
 electrical.products@cellpack.com

Informations supplémentaires  
 sur nos produits :  
[electricalproducts.cellpack.com](http://electricalproducts.cellpack.com)

[www.cellpack.com](http://www.cellpack.com)