

## HOMOLOGATIONS

Matières premières GEHR	DE/EU	EU	USA	EU/USA	USA	USA
	Eau potable	10/2011/EC 1935/2004/EC Alimentaire	FDA Alimentaire	ISO NORM/ USP NORM Médical	NSF 51 Alimentaire	NSF 61 Eau potable
ECO-GEHR PLA-LF® ⊕	-	-	177.1616	-	-	-
GEHR PVC-U® ●	☑++**	☑++	+	-	☑*#	☑*#
GEHR PVC-C® ⊕	-	-	-	-	-	-
GEHR PE-HD® ⊕	-	☑	177.1520	-	-	-
GEHR PE-HD® ●	-	☑	-	-	-	-
GEHR PE-ELS® ●	-	-	-	-	-	-
GEHR PE-UHMW® ●	-	☑	177.1520	-	-	-
GEHR PE-UHMW® ⊕	-	☑	177.1520	-	-	-
GEHR PE-UHMW® ●	-	☑**	177.1520	-	-	-
GEHR PP® ⊕	-	☑	177.1520	-	-	-
GEHR PP® ●	-	☑	177.1520	-	-	-
GEHR PP-30GF® ●	-	-	-	-	-	-
GEHR ABS® ⊕	-	-	181.32	-	-	-
GEHR PMMA® Tubes ⊕	-	☑	177.1010	-	-	-
GEHR PMMA® Joncs Pleins ⊕	-	-	177.1010	-	-	-
GEHR PA 6 C® ⊕	-	☑	177.1500	-	-	-
GEHR PA 6 C® ●	-	-	-	-	-	-
GEHR PA 6 XT® ⊕	-	☑**	177.1500	-	-	-
GEHR PA 6 XT® ●	-	☑**	-	-	-	-
GEHR PA 6.6® ⊕	-	☑	177.1500	-	-	-
GEHR PA 6.6® ●	-	-	-	-	-	-
GEHR PA 6.6-30GF® ●	-	-	-	-	-	-
GEHR PA 12 TR® ⊕	KTW*/WRAS*	☑	177.1500/176.170	-	-	☑*
GEHR PA 6.10® ⊕	-	-	-	-	-	-
GEHR POM-C® ⊕	KTW*/WRAS*	☑	177.2470	-	-	☑*
GEHR POM-C® ●	-	☑	177.2470	-	-	☑*
GEHR POM-C® ●	-	☑**	177.2480 178.3297	-	-	-
GEHR POM-10PE® ●	-	☑	177.2470/177.1520/ 178.2010	-	-	-
GEHR POM-ELS® ●	-	-	-	-	-	-
GEHR PET® ⊕	-	☑	177.1630	-	-	-
GEHR PET® ●	-	-	-	-	-	-
GEHR PBT® ⊕	-	-	-	-	-	-
GEHR PC® ⊕	-	-	177.1580	-	-	-
GEHR PVDF® ⊕	-	☑	177.2510	USP Class VI	-	☑*
GEHR PVDF-ELS® ●	-	-	+	-	-	-
GEHR E-CTFE® ⊕	-	-	-	-	-	-
GEHR PSU® ⊕	-	-	177.1655	-	-	-
GEHR PPSU® ●	-	-	177.1560 178.3297	-	-	-
GEHR PEI® ⊕	WRAS	-	177.1559	-	☑	-
GEHR PPS® ⊕	-	-	++	-	-	-
GEHR PPS-40GF® ●	-	-	++	-	-	-
GEHR PEEK® ⊕	BS 6920	☑	177.2415	ISO 10993-5* USP Class VI*	-	-
GEHR PEEK-mod® ●	-	-	-	-	-	-
GEHR PEEK-30GF® ⊕	-	-	-	-	-	-
GEHR PEEK-30CF® ●	-	-	-	-	-	-

Dans ce tableau apparaît une liste des normes en vigueur pour les matières premières actuellement utilisées par GEHR GmbH (vérification de la composition des matériaux en comparaison avec les listes positives correspondantes et des dispositions de migration). La compatibilité des autorisations ci-dessus (p. ex. concernant la migration globale) doit être vérifiée sur le produit fini par le transformateur ou le distributeur. Le transformateur ou le distributeur porte l'entière responsabilité sur ce dernier point. Vous pouvez obtenir à la demande un commentaire détaillé en ce qui concerne le sujet «physiologie» directement auprès de nos ingénieurs d'application GEHR GmbH.

Couleurs :

- gris
- gris clair
- noir
- bleu
- bleu clair
- naturel
- transparent
- ivoire

- ☑ semi-produit homologations (rouge)
- ☑ matière première homologations (noir)

+ Satisfait aux prescriptions de la directive ci-dessus

++ Les joncs pleins standard gris foncé de diamètre maxi. 160 mm présentent une innocuité physiologique (cf. page 96)

- Ne satisfait pas aux prescriptions de la directive ci-dessus ou n'a pas été testé de façon conforme

+\* Le plastique et les additifs satisfont aux prescriptions des directives ci-dessus. Cependant, la composition n'a pas été testée dans sa totalité

++\* Le type de plastique utilisé satisfait à la Notice de Contact Alimentaire (FCN), par exemple N° 40 PPS ou 0083 pour «PPSU» de la FDA de l'autorisation de livrai son pour les Substances de Contact Alimentaire (FCS)

\* Disponible en production spéciale

\*\* Est testé actuellement

# Disponible pour nos joncs en provenance des États-Unis

## Norm

<b>BfR</b>	Office fédéral pour la prévention des risques
<b>10/2011/EC</b>	Directive pour les matières et les objets qui rentrent en contact avec des produits alimentaires (2011)
<b>Leitlinie 2005</b>	Autorisation pour eau potable de l'Office Fédéral de l'Environnement
<b>KTW</b>	Plastiques et eau potable en Allemagne
<b>DVGW-W270</b>	Reproduction de micro-organismes sur les plastiques pour l'eau potable – contrôle et évaluation
<b>NSF-14</b>	National Science Foundation (Directive nationale) - Systèmes de conduites plastique
<b>NSF-51</b>	Directive nationale pour les matières et les objets qui rentrent en contact avec des produits alimentaires
<b>NSF-61</b>	Directive nationale pour les matières et les objets qui rentrent en contact avec des produits alimentaires