

Steel K Lode

Thermo-E-Glasgewebe TG 660/9A V4A

Thermo- E-glass fabric/Tissu de verre thermo E

Prüfung Test/Test	Prüfnorm* Standard* / Norme*	Stuhlroh Loomstate / écriu	CS	CS + G1	G1 ¹⁾ , GF1, PU-(farbig/colored/coloré) Diverse Various / Différents	G2, GF2
Art.-Nr. Art-No. / N° d'article		641 0660 06..	414 1106 30..	407 1106...		408 1106...
1. Bindung Weave / Armure	DIN 61 101-1	Atlas 1/7 satin 1/7 /satin 1/7				
2. Breite [mm] Width / Largeur	DIN EN 1773	≥ 1000				
3. Dicke [mm] Thickness / Épaisseur	DIN EN ISO 5084 DIN EN ISO 2286-3	0,72	0,68	0,70	0,68	0,73
4. Gewicht [g/m²] Weight / Poids	DIN EN ISO 12127	660	690	740	710	760
5. Fadenzahl [Fd/cm] Kette / Schuß Number of threads/cm warp/weft Nombre de fils chaîne /trame	DIN EN 1049-2	15 / 16				
6. Garnfeinheit [tex] Kette / Schuß Yarn count warp/weft Titre de fils chaîne /trame	DIN EN ISO 2060	EC 204 V4A / EC 204 V4A total				
7. Filamentfeinheit [µm] Kette / Schuß Filament diameter warp/weft Diamètre de filament chaîne/trame	DIN 53 811	9 / 9				
8. Höchstzugkraft [N/5cm] Kette / Schuß Tensile strength warp/weft Force de rupture chaîne/trame	ISO 4606	> 2500 / > 2700	> 2000 / > 2200	> 2500 / > 2500	> 3000 / > 3000	> 3500 / > 3500
9. Schiffbauliche Zulassung [EG-Baumuster] Shipbuilding approval [EC Type-Examination]	2010 FTP Code part 1 2010 FTP Code part 5	114,497	114,522		¹⁾ 118,077	

* z.T. an die Norm angelehnt/partly according to the standard/s'appuyant à la norme

Toleranzen und technische Änderungen vorbehalten/Subjects to tolerances and technical changes/Sous réserve de tolérances et modifications techniques!

Beschichtungen/Ausrüstungen - TG 660/9A V4A

Coating/Treatment - Enduction/Traitement

CS	Schwerentflammbare Ausrüstung bis ca. 700°C Dauertemperaturbeständigkeit, kurzfristig bis ca. 750°C. - Hohe Schiebe- und Schnittfestigkeit - Verschiedene Farbeinstellungen möglich	Flame-retardant finish, resistant up to a continuous temperature of approx. 700°C, shortly up to approx. 750°C. - Good antislip properties and frayproofness - Available in different shades	Traitement difficilement inflammable pour une utilisation jusqu'à env. 700°C, pour courte durée jusqu'à env. 750°C - Haute stabilité antiglissante et haute fermeté à la coupe - Différentes couleurs disponible
G1, G2	Silbergraue, schwerentflammbare PU- Beschichtung mit Aluminiumpigmentierung, wahlweise einseitig oder beidseitig. - Lösungsmittel- und halogenfrei - Keine thermische Zersetzung bis ca. 200 °C - Max. Anwendungstemperatur ca. 500°C, kurzzeitig bis ca. 600°C - zur Erhöhung der Schiebe- und Schnittfestigkeit	Grey, flame retardant PUR- coating with aluminium pigments, alternatively one-sided or double-sided. - Free from solvents and halogen - No thermal decomposition up to 200°C - Maximum application temperature 500°C, shortly up to 600°C - Increase of antislip properties and frayproofness	Enduction grise avec polyuréthane (PU) aluminisée, difficilement inflammable, sur une ou deux faces au choix. - Sans solvants et sans halogènes - Aucune décomposition thermique jusqu'à env. 200°C - Température d'utilisation max. env. 500°C, pour courte durée jusqu'à env. 600°C - Augmentation de la stabilité antiglissante et de la fermeté à la coupe.
PU-[farbig/colored/coloré]	Merkmale und Eigenschaften: siehe G1, G2 Verschiedene Farbeinstellungen möglich	Characteristics and properties: see G1, G2 Available in different colours	Caractéristiques et propriétés: voir G1, G2 Différentes couleurs disponible :
GF1, GF2	Weiterentwicklung der G1/G2 Beschichtung auf Basis eines Hochleistungspolymers. Eine spezielle Entwicklung für die thermische Isolierung und Konfektion. - Weicher Griff - ausgezeichnete Flexibilität - Bessere Konfektionierbarkeit, höherer Schutz vor Ausfransen - Hohe Elastizität ohne Beschichtungsbruch	Advancement of the G1/G2 coating on the basis of a high-performance polymer, especially developed for thermal insulation and manufacture. - soft handle - excellent flexibility - improved making-up properties and increase against fray protection - High elasticity without coating fracture	Evolution de l'enduction G1/G2 sur base d'un polymère haute performance. Un développement spécial pour l'isolation thermique et la confection - Doux au toucher - flexibilité remarquable - meilleure tenue en confection, augmentation protection contre l'effilochage - Elasticité remarquable sans fissure dans l'enduction.

Toleranzen und technische Änderungen vorbehalten/Subjects to tolerances and technical changes/Sous réserve de tolérances et modifications techniques!

Die angegebenen Beständigkeiten sind abhängig vom jeweiligen Anwendungsfall wie Grundgewebe, Art und Menge der Beschichtung/Ausrüstung. Die angegebenen Werte sind nur annähernd und nicht verbindlich/The stated resistances depend on the particular case of application such as basic fabric, type and quantity of coating/finish etc. The stated values only are approximate and not binding/Les durabilités données dépendent de l'application respective comme tissu de base, type et quantité d'enduction/de finissage etc. Les valeurs données sont seulement approximatif et pas sûr.

Hinweis:

Dieses technische Datenblatt enthält technische Angaben und Produktinformationen entsprechend des technischen Standes zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit weiteren Unterlagen der HKO. Die technischen Daten des Produktes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. HKO behält sich das Recht vor, Änderungen bzgl. der technischen Daten und der hierin enthaltenen Materialien ohne vorherige Ankündigung zur Anpassung an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vorzunehmen. Alle technischen Auskünfte, Empfehlungen und Informationen beruhen auf den bisherigen Erfahrungen und erfolgen aufgrund sorgfältiger Prüfung. Sie befreien den Verwender wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die technischen Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Die in den technischen Datenblättern enthaltenen Angaben und Erklärungen der HKO im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Garantieübernahme dar. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck und befreien den Verwender nicht von der Prüfung möglicher Beeinträchtigungen der Rechte Dritter.

HKO übernimmt keine Haftung bei offensichtlichen Druck- oder Satzfehlern.

Remark:

This technical data sheet comprises technical specifications and product information according to the state of the art at the time of printing; it will lose validity on publication of a reprint. The technical data sheet applies in connection with other documents of HKO. The technical data of the product may be changed without prior notice. HKO reserves the right to make alterations of the technical data and the materials herein without prior notice in order to keep up with engineering progress and new developments. All technical information and recommendations are based on previous experience and are given after careful review. Due to the variety of influences during processing and application, these pieces of information/recommendations do not release the user from the obligation of own examinations and tests. The technical values are not intended for compiling specifications. The data and explanations in the technical data sheets of HKO in connection with this print do not constitute an acceptance of guarantee. Proposals for application are no assurance of the suitability for the recommended purpose and do not release the user from checking possible infringements of rights of third parties.

HKO does not assume liability for obvious misprints and compositor's errors

Note:

Cette fiche technique contient des données techniques et des informations sur les produits conformément à la mise à jour au moment de l'édition de ce document et perd sa validité lors de la publication d'une nouvelle version. Elle est associée à d'autres documents du Groupe HKO. Les données techniques du produit pourront être modifiées sans information préalable. HKO se réserve le droit d'apporter des modifications dans les données techniques et les matières s'y rapportant sans information préalable dans le but de les adapter aux progrès techniques et à de nouveaux développements. Toutes les données techniques, recommandations et informations sont basées sur nos expériences passées et proviennent d'un contrôle poussé. Elles n'exonèrent pas l'utilisateur de ses propres contrôles et essais en raison de la multitude d'influences possibles pendant la transformation et l'application finale. Les valeurs techniques ne sont pas destinées à l'élaboration des cahiers des charges. Les détails contenus dans les fiches techniques et les explications du Groupe HKO associés à cette publication ne représentent pas une garantie. Les propositions d'utilisation ne donnent aucune assurance sur l'aptitude du produit pour un usage spécifique et n'exonèrent pas l'utilisateur du contrôle de possibles dépréciations du droit des tiers.

Le Groupe HKO décline toute responsabilité pour les erreurs typographiques et rédactionnelles évidentes.