

Description du produit

Mousse souple en polyuréthane imprégnée d'une dispersion acrylique modifiée avec des adjuvants et des charges.

Caractéristiques du produit

- Élasticité permanente
- Compensation des tolérances
- Isolation phonique
- Étanchéité (effet d'étanchéité dépendant du degré de compression)
- Respirant
- Pas de migration de l'imprégnation
- DBL 1250
- VDA 278



Domaines d'application

- Automobile
- Technique
- Construction d'appareils
- Isolation acoustique
- Étanchéité à la poussière et aux courants d'air

Forme de livraison

- Pièce découpée
- Découpe
- Autocollant sur une face ou sur les deux faces
- Précomprimé, en rouleau, autocollant sur une face
- Disponible dans des épaisseurs allant de 5 à 50 mm

Mise en œuvre

En fonction de l'application

Caractéristiques techniques

Propriété	Norme	Valeur
Couleur	-	noir
Poids volumique	DIN EN ISO 845	150 kg/m³ ±15 %
Résistance à la compression	DIN EN ISO 3386	6 kPa ± 15 % (à 40 %)
Résistance à la traction	DIN EN ISO 1798	>100 kPa (160 kPa *)
Allongement à la rupture	DIN EN ISO 1798	>150 % (167 % *)
Déformation rémanente après compression	DIN EN ISO 1856-B	≤ 5 % (4,9 %*)
Émissions	VDA 278	COV ≤ 200 ppm (5 ppm*) FOG ≤ 600 ppm (25 ppm*)
Odeur	VDA 270	≤ 3 (2,7 *)
Comportement au feu	DIN 75200 / FMVSS 302 / ISO 3795 / TL1010 / DBL 5307 UL 94 EN 13501-1 / DIN 4102-1	≤ 100 mm / min (0/SE*) V0 & HF ** Classe E / B2 ***
Automobile	DBL 1250.06 & .07 (autocollant) DBL 1250.08 & .09 (autocollant)	Conforme Conforme
Résistance à la température	-	- 40 °C à +100 °C, brièvement jusqu'à 130 °C
* Valeur mesurée, ** conforme à la norme UL94, pas d'homologation UL, *** test interne conforme		

Remarques

Les matériaux à structure en mousse souple ont tendance à subir des modifications dimensionnelles lors de leur transformation (poinçonnage, découpe, pressage, enroulement, montage, etc.). Les tolérances dimensionnelles générales de la norme DIN 7715-P3 sont respectées. Pour toute exigence particulière en matière de stabilité dimensionnelle, veuillez contacter notre service clientèle. Les matériaux comprimés, en particulier, présentent un comportement de retour retardé en fonction de la durée de stockage et ne reprennent pas leur épaisseur d'origine.

Nettoyage

Nettoyage de la peau à l'eau et au savon. Les résidus d'imprégnation ou de colle peuvent être éliminés à l'aide d'un produit nettoyant à base d'essence. Veuillez respecter les consignes de sécurité.

Environnement, élimination et sécurité

Sur la base des données et de l'expérience disponibles, le produit n'est pas considéré comme une substance dangereuse au sens de la réglementation sur les substances dangereuses et des directives CE correspondantes. Nous recommandons toutefois de respecter les règles d'hygiène et de prudence habituelles pour la manipulation de substances chimiques. Les résidus peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. Les réglementations locales doivent être respectées.

Le produit est conforme aux directives suivantes ou satisfait aux restrictions d'utilisation requises : 1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (gaz à effet de serre), 2024/590 (appauvrissement de la couche d'ozone), GADSL.

Limitations de responsabilité

Nos conditions générales de vente et de garantie, disponibles sur www.hanno.com, s'appliquent. Cette fiche technique est fournie à titre indicatif, sans garantie. Les instructions d'utilisation indiquées doivent être adaptées aux conditions spécifiques. Le transformateur est tenu de vérifier l'adéquation et les possibilités d'application par ses propres essais afin d'éviter tout échec, pour lequel nous déclinons toute responsabilité. Sous réserve de modifications techniques.

Vous pouvez demander la dernière version de cette fiche technique sur info@hanno.com.

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbstrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

