

novapress® 880

Composition

Matériau d'étanchéité composé de fibres d'aramide hautes performances, de charges fonctionnelles spéciales et d'un liant en élastomère NBR

Intègre la technologie Gasket Code en standard pour une identification claire et une traçabilité du matériau

Informations générales

Certifications et Agréments	BAM, Blow-out VDI 2200, BS 7531 Grade X, DVGW, EG 1935/2004, FDA, HTB DIN 30653, Eau potable selon la directive élastomère ("KTW"), TA Luft, W 270, WRAS, SVGW, DNV GL
Couleur	Beige (sans pigments de couleur)
Impression	Motif nid d'abeille FRENZELIT noir
Traitement	Revêtement anti-adhésif (PTFE)
Valeurs caractéristiques	DIN EN 13555
Températures d'application	www.gasketdata.org / www.frenzelit.com www.novadisc.de

Propriétés physiques (Valeurs types)

Epaisseur		[mm]	0,50	1,00	2,00	3,00	
Densité	DIN 28090-2	[g/cm ³]	1,30	1,30	1,30	1,30	
Relaxation sous contrainte	300 °C	DIN 52913	[N/mm ²]	44	34	20	12
Compressibilité			[%]	18	18	18	18
Reprise élastique	ASTM F 36 J		[%]	65	65	65	65
Déformation à froid ϵ_{KSW}			[%]	12	13	16	18
Déformation rémanente à froid ϵ_{KRW}			[%]	6	6	7	8
Déformation à chaud $\epsilon_{WSW/200}$	DIN 28090-2		[%]	5	9	19	25
Déformation rémanente à chaud $\epsilon_{WRW/200}$			[%]	2	2	2	2
Taux de fuite spécifique	DIN 3535-6	[mg/m/s]	0,01	0,01	0,01	0,01	
Résistance à la traction transversale	DIN 52910	[N/mm ²]	6	6	6	6	
Résistance chimique	ASTM F 146						
IRM 903 Modification du poids	5 h / 150 °C	[%]	6	6	6	6	
IRM 903 Modification de l'épaisseur		[%]	2	2	2	2	
Fuel B Modification du poids	5 h / 23 °C	[%]	7	7	7	7	
Fuel B Modification de l'épaisseur		[%]	6	6	6	6	
Teneur en chlore	PV01605	[ppm]	≤ 150	≤ 150	≤ 150	≤ 150	

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications aux données techniques dans le cadre d'améliorations du produit.

Programme de livraison (Tolérances selon DIN 28091-1)

Dimensions	[mm]	1000 x 1500 / 1500 x 1500 / 3000 x 1500
Epaisseurs	[mm]	0,3 / 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0
Autres épaisseurs sur demande		

Notes importantes

Les informations techniques de nos produits, mentionnées dans nos fiches techniques, sont données à titre d'information et s'appliquent à nos produits tels qu'ils sont livrés. En raison de la diversité des conditions d'application, d'installation et de fonctionnement possibles, l'expérience a montré qu'aucune conclusion contraignante sur le comportement de nos produits dans des conditions réelles ne peut être tirée des données techniques. Il reste donc de la responsabilité de l'exploitant de vérifier l'adéquation du produit sélectionné à l'application considérée. Le montage de nos produits et matériels doit être effectué par du personnel qualifié dans le respect des directives applicables. Vous trouverez des directives d'installation et d'autres informations utiles sur notre page d'accueil (www.frenzelit.com / Techinfo). Notre département technique se fera un plaisir de vous fournir des conseils, sans engagement.

Remplace toutes les versions précédentes
Valide à partir du 18.08.2021 / Nr. 01608 / Version 10.1

Frenzelit GmbH · Postfach/P.O.Box 11 40 · 95456 Bad Berneck/Germany

Phone: +49 9273 72-0 · Fax: +49 9273 72-222 · E-Mail: info@frenzelit.com · Internet: www.frenzelit.com