

## novatec® SPECIAL

### Composition

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

### Informations générales

Couleur	Brun doré
Impression	Motif nid d'abeille FRENZELIT noir
Traitement	Revêtement anti-adhésif deux faces
Températures d'application	<a href="http://www.novadisc.de">www.novadisc.de</a>

### Propriétés physiques (Valeurs types)

Epaisseur		[mm]	1,00	1,50	2,00	3,00	
Densité	DIN 28090-2	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,00	1,00	1,00	1,00	
Relaxation sous contrainte	175 °C	DIN 52913	[N/mm <sup>2</sup> ]	44	44	40	35
		300 °C	[N/mm <sup>2</sup> ]	42	42	32	30
Compressibilité	ASTM F 36 J		[%]	45	45	45	45
Reprise élastique			[%]	7	7	8	9
Résistance à la traction longitudinale	ASTM F152		[N/mm <sup>2</sup> ]	2	2	2	2
Résistance à la traction transversale			[N/mm <sup>2</sup> ]	1.2	1.2	1.2	1.2
Résistance chimique	ASTM F 146						
IRM 903 Modification du poids	5 h / 150 °C		[%]	45	45	45	45
IRM 903 Modification de l'épaisseur			[%]	2	2	2	2
Fuel B Modification du poids	5 h / 23 °C		[%]	40	40	40	40
Fuel B Modification de l'épaisseur			[%]	2	2	2	2

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]	1500 x 2000 / 1500 x 1500 / 1000 x 2000
Epaisseurs	[mm]	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](http://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 22.09.2021 / Nr. 01610 / Version 4.1

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](mailto:info@frenzelit.com) · Internet: [www.frenzelit.com](http://www.frenzelit.com)