

Nouveau goujon galvanisé FBN II HDG

Le premier goujon galvanisé à chaud évalué pour une utilisation en extérieur (ETE)



Version courte :

pour une mise en oeuvre encore plus rapide (réduction de la profondeur de perçage).

Partie lisse avant filetage pour une **protection du filet** lors de la mise en oeuvre par un outil de pose. Assure aussi la bonne mise en place et le bon démontage futur du boulon.



Pose rapide :

- Peu de coups de marteau suffisent à sa mise en oeuvre !
- L'utilisation du foret aspirant FHD est approuvée dans l'ETE

Applications



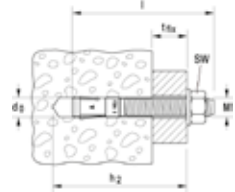
Matériau



Agrément



* voir tableau au verso.



Goujon d'ancrage FBN II HDG

Désignation	Art.-Nr.	Diamètre nominal du foret	Profondeur de perçage mini. pour installation traversante	Longueur de cheville	épaisseur à fixer maxi $h_{ef,stand.}/h_{ef,red.}$	filetage	Conditionnement
		d_0 [mm]	h_2 [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	\varnothing x Longueur [mm]	[pièces]
FBN II 8/5 K HDG	508012	8	51	56	-/5	M 8 x 24	50
FBN II 8/10 HDG	507575	8	66	71	10/20	M 8 x 39	50
FBN II 8/30 HDG	507576	8	86	91	30/40	M 8 x 59	50
FBN II 8/50 HDG	507577	8	106	111	50/60	M 8 x 79	50
FBN II 8/70 HDG	507578	8	126	131	70/80	M 8 x 99	20
FBN II 10/5 K HDG	508013	10	63	71	-/5	M 10 x 31	50
FBN II 10/10 HDG	507579	10	78	86	10/20	M 10 x 46	50
FBN II 10/30 HDG	507580	10	98	106	30/40	M 10 x 66	50
FBN II 10/50 HDG	507582	10	118	126	50/60	M 10 x 86	20
FBN II 10/100 HDG	507583	10	168	176	100/110	M 10 x 136	20
FBN II 12/5 K HDG	508014	12	75	86	-/5	M 12 x 39	20
FBN II 12/10 HDG	507589	12	95	106	10/25	M 12 x 59	20
FBN II 12/30 HDG	507591	12	115	126	30/45	M 12 x 79	20
FBN II 12/50 HDG	507592	12	135	146	50/65	M 12 x 99	20
FBN II 12/100 HDG	507596	12	185	196	100/115	M 12 x 149	20
FBN II 16/15 K HDG	507597	16	104	120	-/15	M 16 x 64	10
FBN II 16/25 HDG	507598	16	129	145	25/40	M 16 x 89	10
FBN II 16/50 HDG	507553	16	154	170	50/65	M 16 x 105	10
FBN II 16/100 HDG	507554	16	204	220	100/115	M 16 x 164	10
FBN II 20/30 HDG	508015	20	165	187	30/55	M 20 x 90	10

*Guide de sélection pour la durabilité du FBN II HDG en fonction des catégories de corrosivité

Catégorie de corrosivité	Corrosivité	Durabilité [année]	Extérieur	Intérieur
C 1	très faible	50 ¹⁾	Zone sèche ou froide, environnement atmosphérique avec pollution faible et durée d'humidité réduite, p. ex.. certains déserts, Arctique central / Antarctique	Espaces chauffés avec une humidité relative faible et une pollution insignifiante, p. ex. bureaux, écoles, musées
C 2	faible	50 ¹⁾	Zone tempérée, environnement atmosphérique avec pollution faible (SO ₂ < 5 µg/m ³), p. ex.. zones rurales, petites villes Zone sèche ou froide, environnement atmosphérique avec durée d'humidité réduite, p.ex. déserts, zones subarctiques	Espaces non chauffés à température et humidité relative variables. Peu de condensation et pollution faible, p. ex. entrepôts, gymnases
C 3	moyenne	25 ¹⁾	Zone tempérée, environnement atmosphérique avec pollution moyenne (SO ₂ : 5 µg/m ³ à 30 µg/m ³) ou faible influence de chlorures, p. ex. zones urbaines, zones côtières à faible dépôt de chlorures, zone subtropicale et tropicale, atmosphère à faible pollution	Espaces avec une condensation modérée et une pollution modérée due aux processus de production, p. ex.. usines de production d'aliments, blanchisseries, brasseries, laiteries
C 4	forte	12,5 ¹⁾	Zone tempérée, environnement atmosphérique avec pollution élevée (SO ₂ : 30 µg/m ³ à 90 µg/m ³) ou influence significative de chlorures, p.ex.. zones urbaines polluées, zones industrielles, zones côtières sans exposition à l'eau de mer-brouillard salin, exposition forte à des sels de déneigement. Zones subtropicales et tropicales, atmosphère à pollution moyenne	Espaces avec une condensation fréquente et une pollution élevée due aux processus de production, p. ex.. usines de production industrielle, piscines
C 5	très forte	5 ¹⁾	Zone tempérée et subtropicale, environnement atmosphérique avec pollution très élevée (SO ₂ : 90 µg/m ³ à 250 µg/m ³) et/ou influence significative de chlorures, p. ex.. zones industrielles, zones côtières, emplacements abrités du littoral	Espaces avec une condensation très fréquente et/ou une pollution élevée due aux processus de production, p. ex.. mines, caves à usage industriel, hangars non ventilés dans les zones subtropicales et tropicales
C X	extrême	2 ¹⁾	Zone subtropicale et tropicale temps d'humidité très élevé, environnement atmosphérique avec une pollution très élevée en SO ₂ (supérieure à 250 µg / m ³), y compris pollution associée et de production et / ou une influence importante des chlorures, p. ex. zones à usage industriel intensif, zones côtières et offshore, contacts occasionnels avec le brouillard salin	Espaces avec une condensation quasi permanente ou de longues périodes d'exposition à des effets d'humidité extrême et/ou une pollution élevée due aux processus de production, p. ex. hangars non ventilés dans les zones tropicales humides avec pénétration de la pollution extérieure, notamment de chlorures en suspension dans l'air et de particules favorisant la corrosion de la matière

1) Pour plus de détails, veuillez vous reporter à ETA-18/0101.

Contact

fischer S.A.S
12 rue Livio - BP 10182
67022 Strasbourg cedex 1
France

Tel. 0810 333 555
Fax. 0810 333 000
E-mail: info@fischer.fr
www.fischer.fr

fischer 
innovative solutions