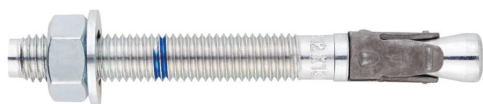


Bolt Expansion Anchor, Steel, EG, M12 Rod, 145 mm

NUMĂR DE CATALOG

SABM12050

CARACTERISTICI



Heavy duty wedge anchor

For cracked and non-cracked concrete

Fire resistance class R30-R120 for design of anchorages under exposure to fire

Approved for use in seismic design category C1 & C2 (for Drill Bit Diameters 8 mm and greater)



ATRIBUTE PRODUS

Article Number: 401158

Material: Oțel

Finish: Electro galvanized

Thread Size (TS): M12

Length (L): 150mm

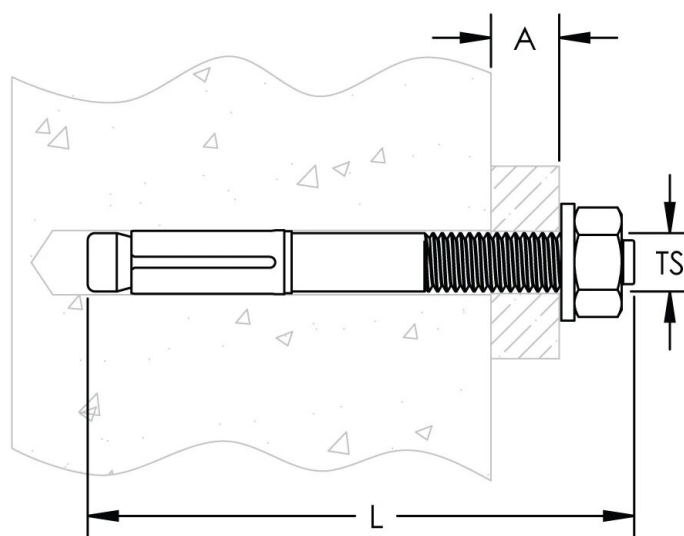
Embedment Depth: 80 mm

A: 54 mm

Drill Bit Diameter: 12mm

Characteristic Axial Loads from ETA-12/0397		
Part Number	Cracked Concrete C20/25	Non-Cracked Concrete C20/25
SABM8010	2.4 kN	3.6 kN
SABM8050	2.4 kN	3.6 kN
SABM10010	4.3 kN	7.6 kN
SABM10050	4.3 kN	7.6 kN
SABM12015	7.6 kN	11.9 kN
SABM12050	7.6 kN	11.9 kN
SABM16025	11.9 kN	16.7 kN
SABM20030	14.3 kN	23.8 kN
SABM8010S6	2.4 kN	4.3 kN
SABM8050S6	2.4 kN	4.3 kN
SABM10010S6	4.3 kN	7.6 kN
SABM10050S6	4.3 kN	7.6 kN

DIAGRAMS



AVERTIZARE

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe www.nvent.com și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răni corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.

