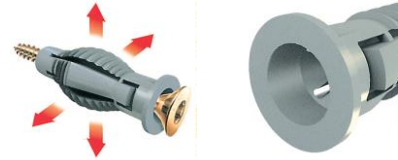


KARTA TECHNICZNA – TECHNICAL DATA SHEET: FX-NEXUS

ZALETY – BENEFITS

- Skrzydła uniemożliwiające obracanie. Kołek rozporowy z bocznymi skrzydłami uniemożliwiający obracanie. – **Wings that prevent rotation. Expansion plug with wings that prevent the plug rotation.**
- Kołek z kołnierzem - **Plug with collar. The collar locates the plug and the surface.**
- Rowkowany na całej długości dla lepszego mocowania - **Grooved. Grooved in all faces grants a better fixing.**
- Opatentowany – **Patented.**

Foto Producto /
Product photo



PRZEZNACZENIE – APPLICATIONS.

Lekkie zamocowania w pełnych materiałach: beton, cegła..... - **Light loads fixing in solid materials: concrete, solid brick, ...**

Lekkie zamocowania w materiałach z wolnymi przestrzeniami: bloczki betonowe, cegła dziurawka, karton-gips, itp... - **Fixing in hollow materials: hollow concrete, hollow brick, dry wall, ...**

Przy użyciu z wkrętem Tornigrap®, velox, FM, 571 and TIC.

- **For use with double thread screw, Tornigrap®, velox, FM, 571 and TIC.**



CHARAKTERYSTYKA – FEATURES

Materiał: PA6 / **Material: PA6**

Kolor Szary RAL 7035 - **Colour Grey RAL 7035**

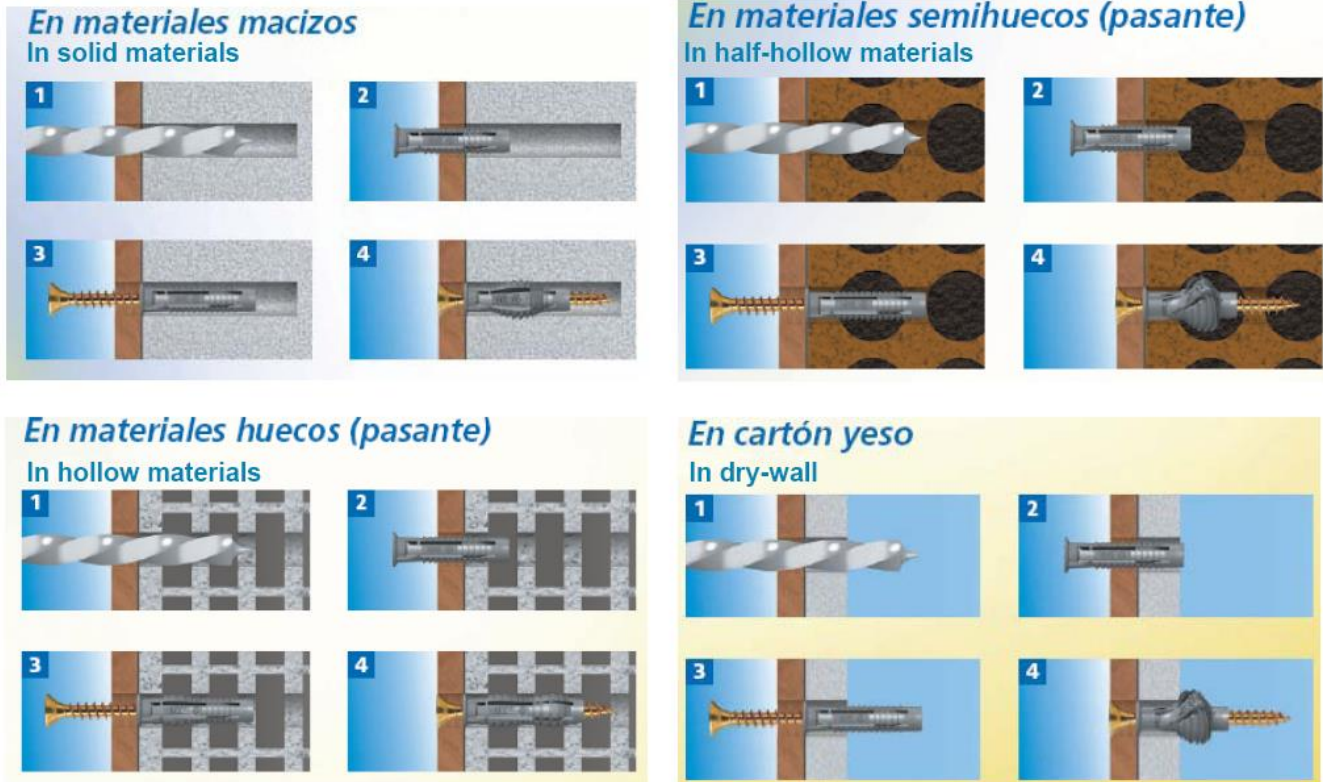
Podstawowe wymiary (mm) - **Main dimensions (mm)**

Ref	rozmiar diameter	długość length	rozmiar kołnierza Collar diameter
FX5	5	25	7
FX6	6	30	8
FX8	8	40	10,5
FX10	10	50	13
FX12	12	60	14,5

Este documento es propiedad de Apolo. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de Apolo /This document is intellectual property of apolo. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of apolo.

TDS-1

PROCEDURA INSTALACYJNA / INSTALLATION PROCEDURE



PARAMETRY INSTALACYJNE / INSTALLATION PARAMETERS

Ref	Ø Średnica otworu <i>Drill diameter</i> (mm)	Minimalna głębokość wierconego otworu <i>Minimum drill depth</i> (mm)	Długość <i>Length</i> (mm)	Ø Średnica wkrętu <i>Screw diameter</i> (mm)	Minimalna długość wkręta <i>Min. screw length</i>
FX5	5	35	25	2,5 - 4	30
FX6	6	40	30	3,5 - 5	35
FX8	8	50	40	4,5 - 6	45
FX10	10	65	50	6 - 8	55
FX12	12	75	60	8 - 10	65

MATERIAŁY BAZOWE / BASE MATERIAL

Beton / **Concrete**

Błoczki betonowe / **Concrete block**

Cegła / **Solid brick**

Cegła dziurawka / **Hollow brick**

Karton-gips / **Dry wall**

Este documento es propiedad de Apolo. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de Apolo / *This document is intellectual property of apolo. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of apolo.*

TDS-2

REKOMENDOWANE OBCIĄŻENIA / RECOMMENDED LOADS.

Ref	d _s Ø Wkręt Ø Screw	Rekomendowane obciążenia (kg)* – <i>recommended load (kg)*</i>					
		Beton C20/25 <i>Concrete C20/25</i>	Cegła wapienno- piaskowa o KSL 12 <i>Hollow sand-lime Brick KSL 12</i>	Kamień naturalny MZ12 <i>Solid stone MZ 12 / KSV 12</i>	Beton komórkowy P2 <i>Aerated concrete P2</i>	Beton komórkowy P4 <i>Aerated concrete P4</i>	Cegła dziurawka HLZ 12 <i>Hollow brick HLz 12</i>
FX5	4	20	23	21	3	5	15
FX6	5	47	39	42	5	10	20
FX8	6	52	60	50	10	14	23
FX10	8	128	67	90	16	30	45
FX12	10	191	74	110	28	40	50

Notas / Notes:

*badania obciążeniowe przy użyciu wkręta do drewna z największą możliwą średnicą przeznaczoną dla kołka FX oraz maksymalną głębokością otworu – **Load using wood screws with the largest applicable screw diameter and full anchorage depth.**

Wyniki dla pojedynczego zamocowania bez wpływu odległości osiowej – **Values for a simple anchor without axial distance influence.**

Wyniki muszą być zredukowane o -40% dla wkrętów do płyty wiórowej (zwłaszcza dla pełnych materiałów) - **Values must be reduced 40% when using chipboard screws (specially in solid building materials)**

Rekomendowana odległość od krawędzi - **Recommended edge clearance:** 1 x ld

Rekomendowana odległość pomiędzy mocowaniami - **Recommended axis interspacing:** 2 x ld