

Boccola in materiale plastico composito (ABS), diametro 120 mm, con inserto in acciaio filettato M10 o M12, studiata per esecuzione di sospensioni intermedie a soffitto in celle frigorifere e/o controsoffitti in genere.

La resistenza a trazione e di conseguenza il carico massimo applicabile, varia in funzione del diametro del filetto, come da tabella sotto riportata.

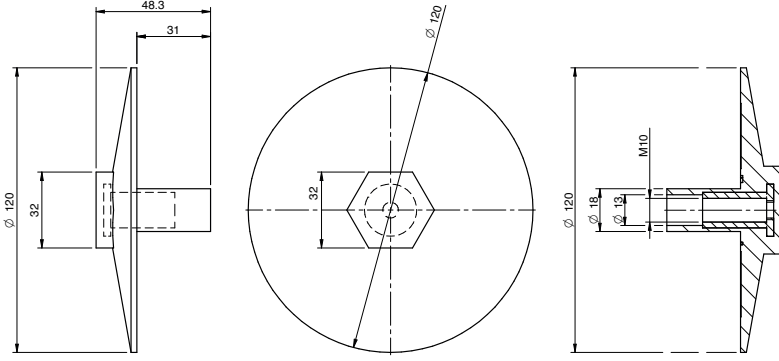


Codice	Descrizione	Filettatura	Carico Rottura Kg	Coeff. Sicurezza	Carico massimo applicabile Kg
04181144	Boccola ABS Ø 120 mm M10	M10	3200	4	750
04181145	Boccola ABS Ø 120 mm M12	M12	2900	3,4	850

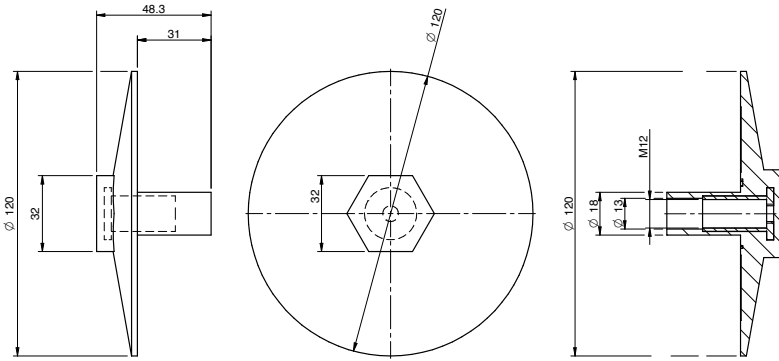
Le boccole sono state sottoposte a prove di trazione presso laboratorio notificato CTR, ed i risultati sono certificati da rapporto di prova n° 24-02553 del 05.09.2024 custoditi presso archivio Incold S.p.A.

Raccomandazioni: Si raccomanda di praticare i fori passanti sui pannelli da sospendere, diametro massimo 20 mm, possibilmente in prossimità dei giunti.

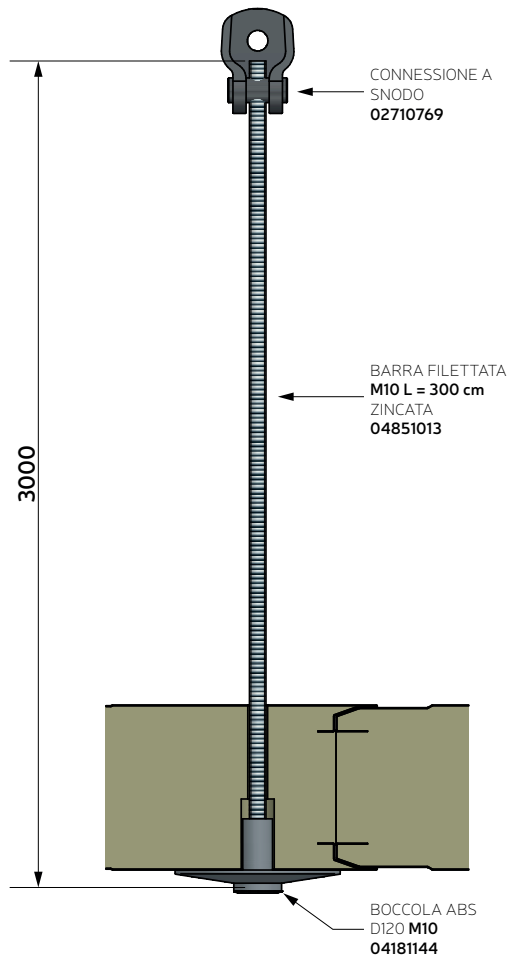
BOCCOLA FILETTATA M10 COD. 04181144



BOCCOLA FILETTATA M12 COD. 04181145



SCHEMA TIPICO DI APPLICAZIONE (D2BA0012)





Composite plastic bushing (ABS), diameter 120 mm, with insert in threaded steel M10 or M12, conceived for the implementation of intermediate ceiling suspensions of cold rooms and/or false ceilings in general.

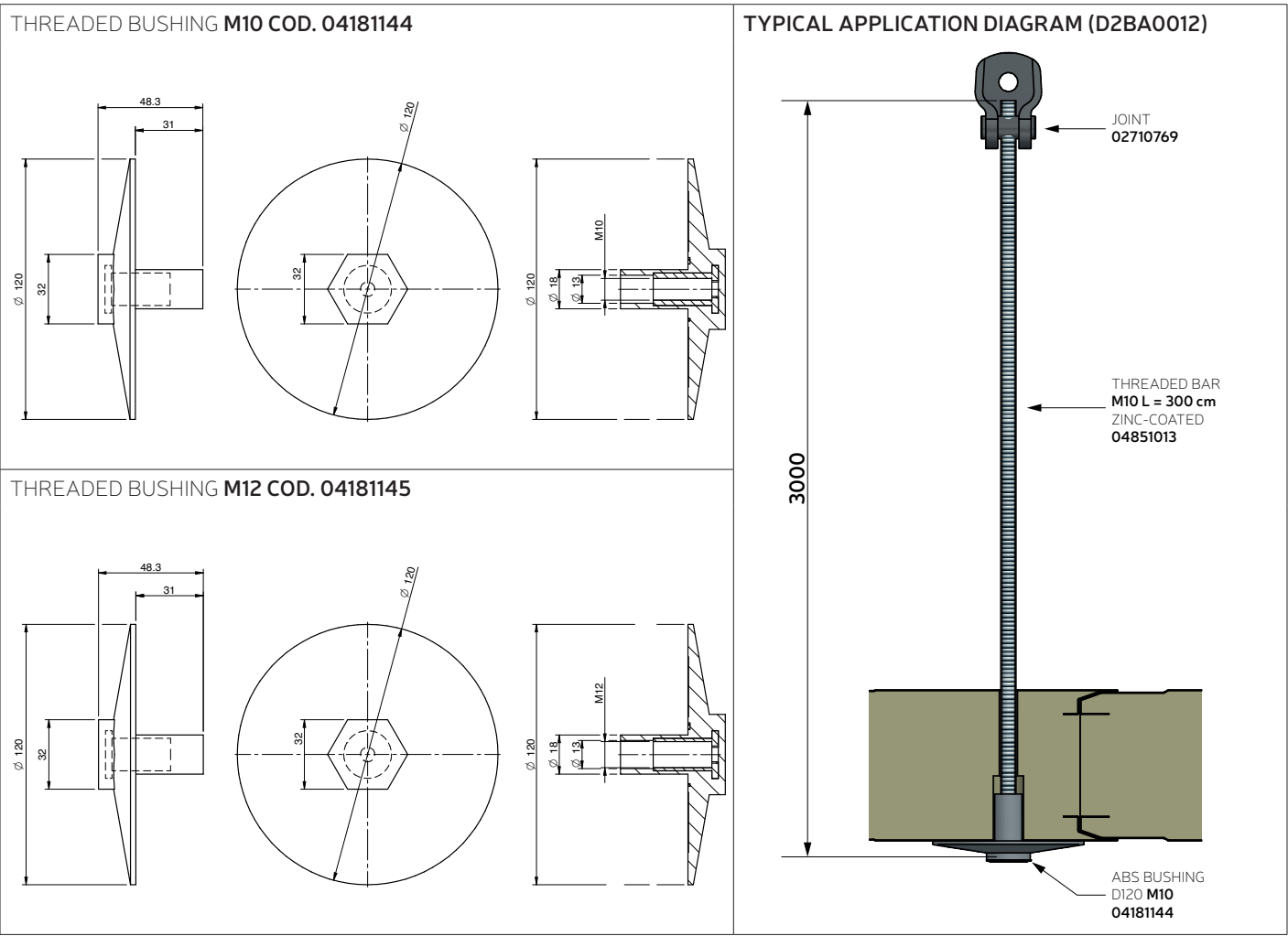
The tensile strength and, accordingly, the maximum applicable load vary according to the diameter of the thread, as shown in the table below.



Code	Description	Threading	Tensile strength Kg	Coeff. Safety	Maximum applicable load Kg
04181144	Bushing ABS Ø 120 mm M10	M10	3200	4	750
04181145	Bushing ABS Ø 120 mm M12	M12	2900	3,4	850

The bushing have been subject to tensile tests in a CTR certified lab, and the results have been certified with test report n. 24-02553 dated 05.09.2024 stored in the Incold S.p.A. archive.

Recommendations: It is recommended to perform through-holes on the panels to hand, maximum diameter 20 mm, possibly near the joints.



Douille en matière plastique composite (ABS), diamètre 120 mm, avec insert en acier fileté M10 ou M12, conçue pour des suspensions intermédiaires au plafond de cellules frigorifique et/ou la réalisation de faux-plafonds en tous genres.

La résistance à la traction et, donc, la charge maximale applicable, varient en fonction du diamètre du filetage, conformément au tableau ci-dessous.

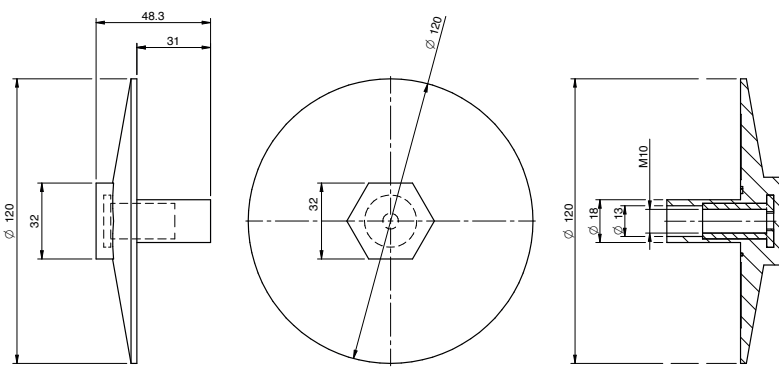


Code	Description	Filetage	Charge de rupture Kg	Coeff. Sécurité	Charge maximale applicable Kg
04181144	Douille ABS Ø 120 mm M10	M10	3200	4	750
04181145	Douille ABS Ø 120 mm M12	M12	2900	3,4	850

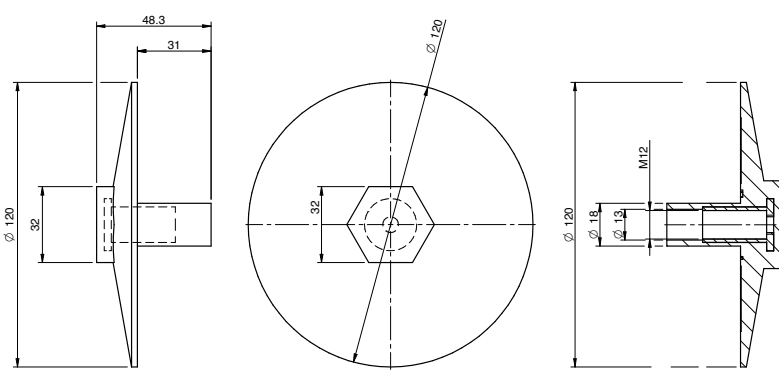
Les douilles ont été soumises à des essais de traction dans un laboratoire notifié CTR et les résultats sont certifiés par un rapport d'essai n°24-02553 du 05.09.2024 conservés dans les archives d'Incold S.p.A.

Recommandations : Il est recommandé d'effectuer des trous de passage sur les panneaux à suspendes, d'un diamètre maximum de 20 mm, si possible à proximité des joints.

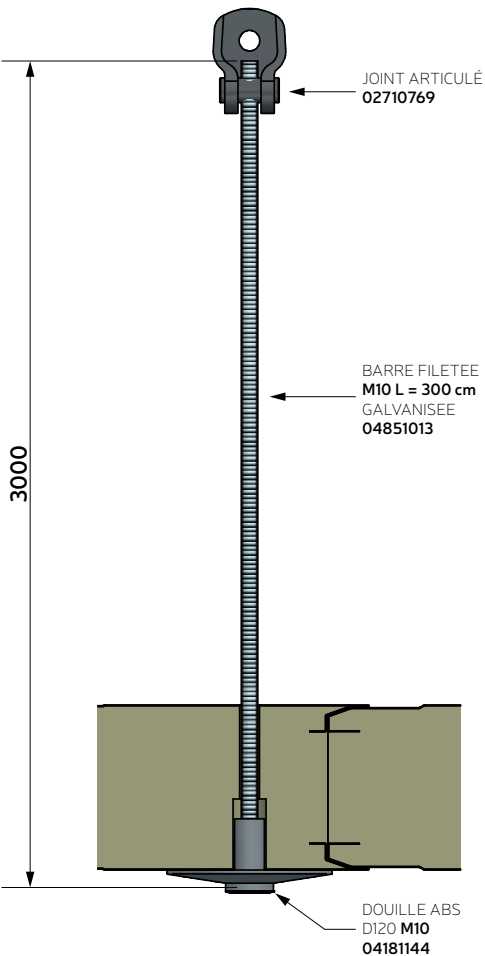
DOUILLE FILETEE M10 COD. 04181144



DOUILLE FILETEE M12 COD. 04181145



SCHEMA TIPIQUE D'APPLICATION (D2BA0012)



JOINT ARTICULÉ 02710769

BARRE FILETEE M10 L = 300 cm GALVANISEE 04851013

DOUILLE ABS D120 M10 04181144

3000

Buchse aus Verbundstoff (ABS), Durchmesser 120 mm, mit eingesetztem Gewinde aus Stahl M10 oder M12, entwickelt für die Ausführung von hängenden Zwischendecken in Kühlzellen und/ oder von abgehängten Decken im Allgemeinen.

Die Zugfestigkeit und in weiterer Folge das maximale anwendbare Gewicht hängt - wie in der untenstehenden Tabelle zu sehen - vom Durchmesser des Gewindes ab.

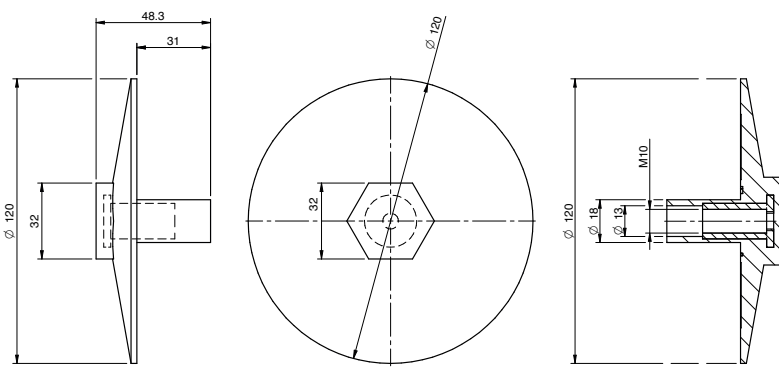


Code	Beschreibung	Gewinde	Bruchlast in kg	Sicherheits- ko- effizient	Maximales anwendbares Gewicht in kg
04181144	Buchse aus ABS Ø 120 mm M10	M10	3200	4	750
04181145	Buchse aus ABS Ø 120 mm M12	M12	2900	3,4	850

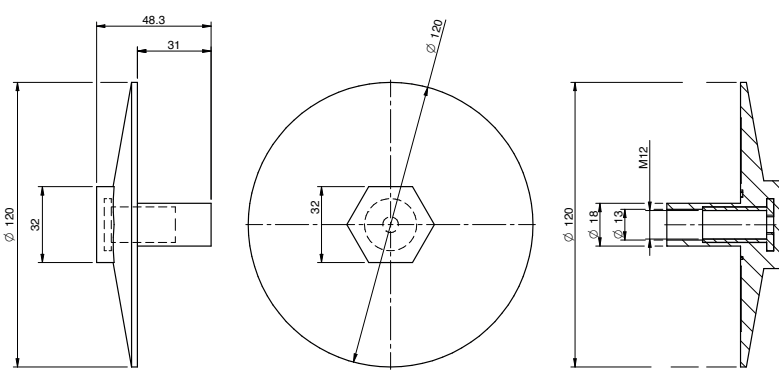
Die Buchsen wurden in einem CTR-gemeldeten Labor Zugtests unterzogen, und die Ergebnisse wurden in den Testzusammenfassungen Nr. 24-02553 vom 05.09.2024, die im Archiv der Incold S.p.A. verwahrt werden, zertifiziert.

Empfehlungen: Wir empfehlen Ihnen an den abzuhängenden Platten, möglichst in der Nähe der Verbindungen, Durchgangslöcher mit einem maximalen Durchmesser von 20 mm anzubringen.

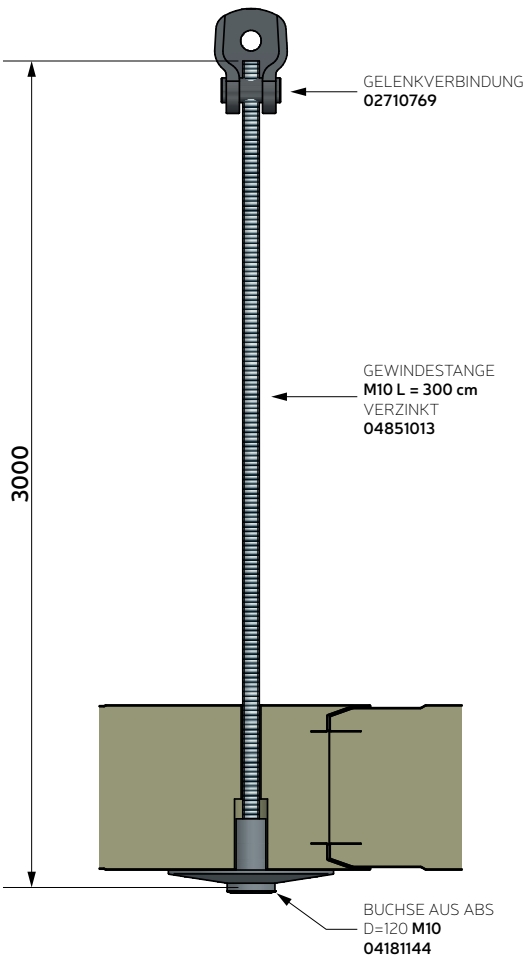
GEWINDEBUCHSE **M10 CODE 04181144**



GEWINDEBUCHSE **M12 CODE 04181145**



KLASSISCHES ANWENDUNGSSCHEMA (D2BA0012)



Abrazadera de material plástico combinado (ABS), diámetro 120 mm, con suplemento de acero roscado M10 o M12, estudiada para la ejecución de suspensiones intermedias cielorraso cámaras frigoríficas y/o de cielos falsos en general.

La resistencia a tracción y por consiguiente la carga máxima aplicable, varía de acuerdo al diámetro de la rosca, como se describe en la tabla debajo.



Código	Descripción	Roscado	Carga Rotura Kg	Coef. Seguridad	Carga máxima aplicable Kg
04181144	Abrazadera ABS Ø 120 mm M10	M10	3200	4	750
04181145	Abrazadera ABS Ø 120 mm M12	M12	2900	3,4	850

Las abrazaderas han sido sometidas a pruebas de tracción en el laboratorio notificado CTR, y los resultados están certificados en el informe de prueba n° 24-02553 del 05.09.2024 guardados en el archivo Incold S.p.A.

Recomendaciones: Se recomienda realizar las perforaciones pasantes en los paneles para suspender, diámetro máximo 20 mm, posiblemente en cercanías de las juntas.

