



Bucșă de etanșare pentru
fixări/străpungeri în acoperiș

Documentație tehnică

Valabilă din 01/2018

SIC Tehnică de Fixare SRL
Șos. București-Pitești, nr. 161bis,
corp D, et. 2, Ștefănești, Argeș

Telefon: +40 728 010 701
+40 757 577 042
www.fixari.ro



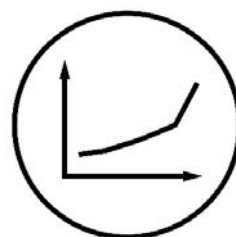
Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș



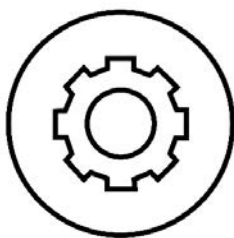
Desene



Ex. de instalare



Capacitate de drenare



Instrucțiuni de instalare



Certificate



Descriere tehnică

Instrucțiuni de montaj

Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș



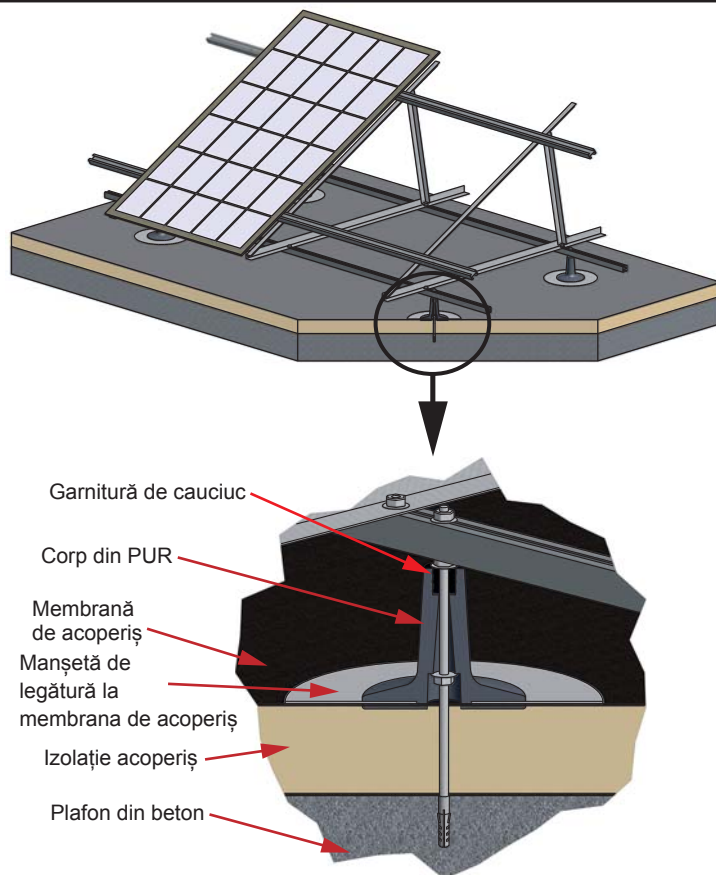
pentru prinderea substructurilor panourilor fotovoltaice sau cu elemente de prindere puncte cu tije filetate M10 până la M12, pe acoperișuri terasă.

Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș din PUR:
Art. Nr. 5140

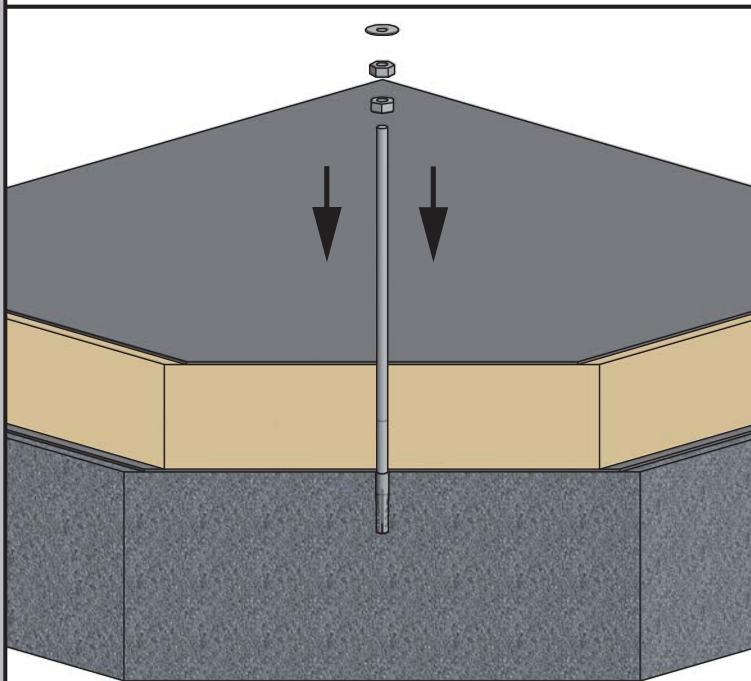


- Nu permite trecerea apei pe lângă bolțurile filetate (M10-M12) folosite.
- Cu guler turnat, sudabil la orice suprafață de acoperiș
- Realizată integral din PUR rigid, durabil, cu garnitură din cauciuc integrată
- Ideal pentru fixarea substructurilor pentru panouri fotovoltaice, a unităților de aer condiționat, ventilație etc.

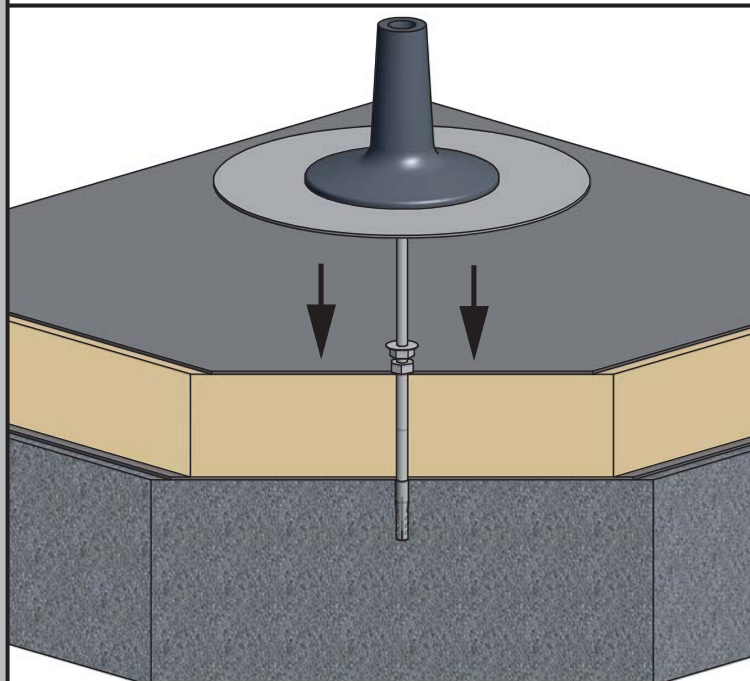
Exemplu de montaj: montajul unei substructuri pentru modulele fotovoltaice pe un acoperiș terasă izolat termic.



- 1.** Se montează șurubul pentru fixarea substructurii în structura portantă a acoperișului (beton, grinzi de lemn, profile IPE).



- 2.** Se înfiletează 2 piulițe pe tija filetată, la contactul cu membrana de acoperiș (previne împingerea bucsei în izolație la montare), se montează o șaibă și apoi bucșa de etanșare.



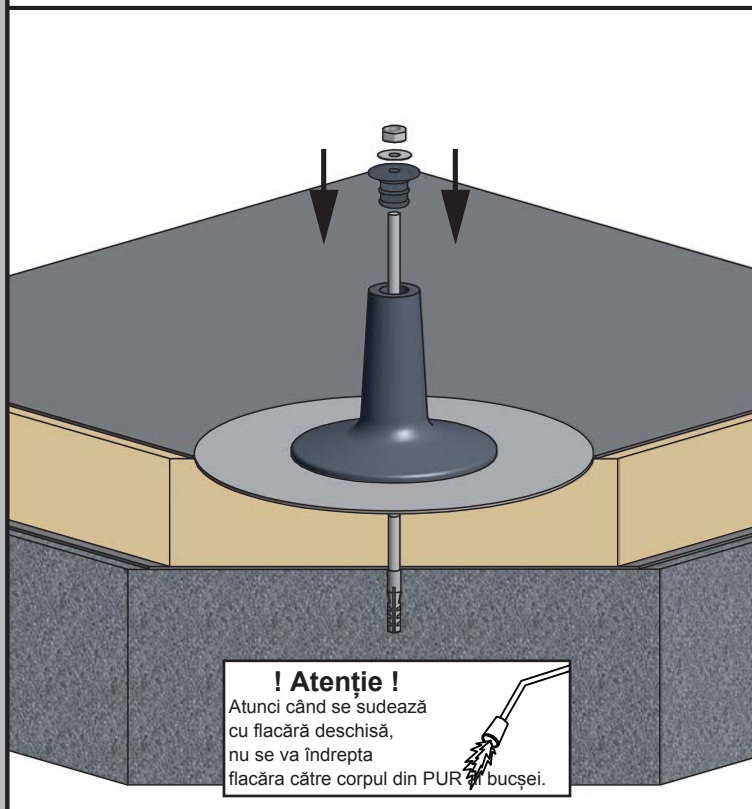
Instrucțiuni de montaj

Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș

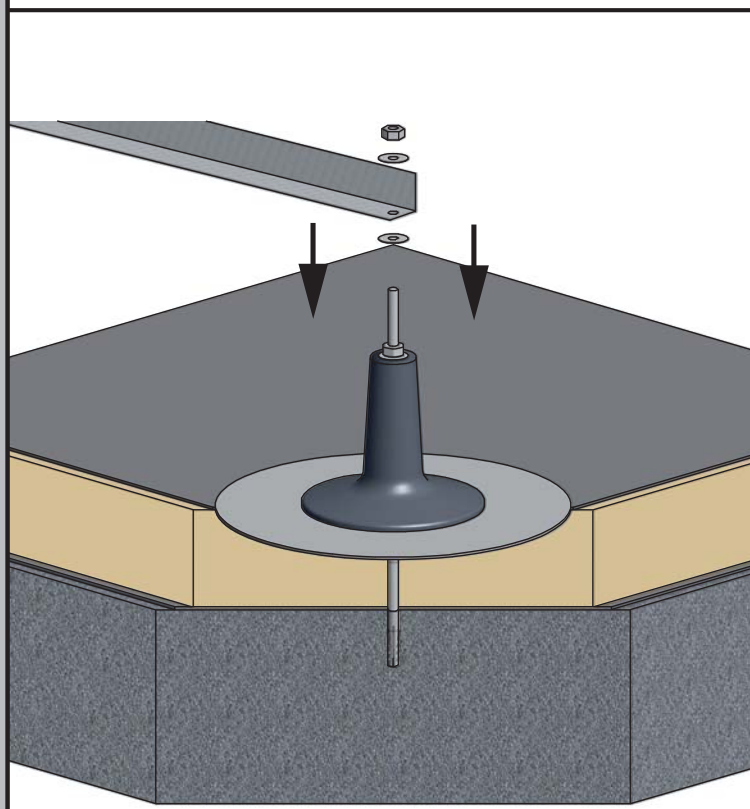


pentru prinderea substructurilor panourilor fotovoltaice sau cu elemente de prindere puncte cu tije filetate M10 până la M12, pe acoperișuri terasă.

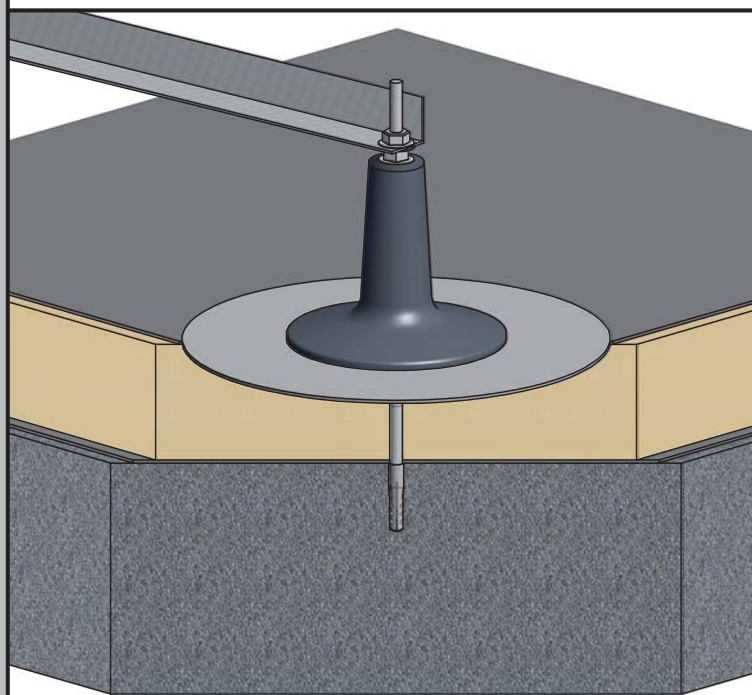
3. Atașați garnitura de cauciuc pe tija filetată. Montați șaiba și înfiletați piulița care ține strânsă garnitura și etanșează tija filetată.



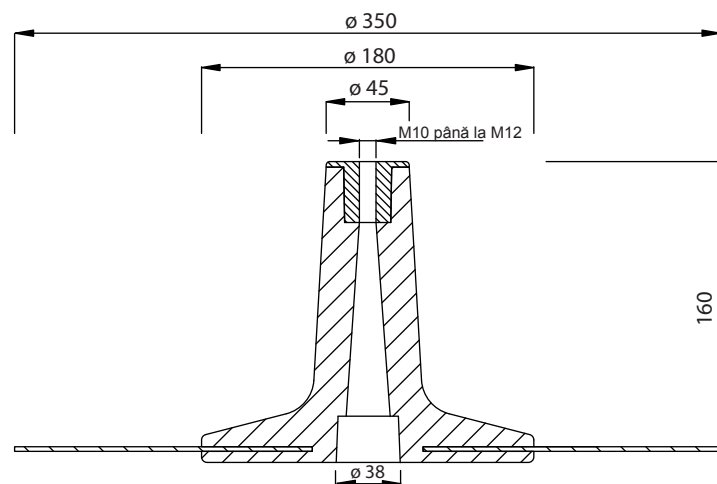
4. Se montează profilul de bază al substructurii exact în ordinea menționată mai jos.



5. Încărcarea din substructură este preluată de tija filetată și nu de bucșă de etanșare !



Date tehnice:



Instrucțiuni de montaj



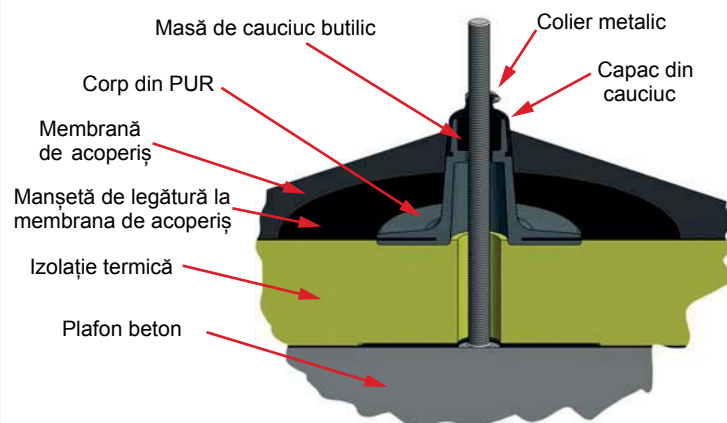
Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș

Bucșă de etanșare din PUR: Art. Nr. 5141



- **Optimă** pentru fixarea sigură a substructurilor pentru panouri fotovoltaice, a unităților de aer condiționat, ventilație etc.
- **de înaltă calitate**, fără CFC, realizat integral din spumă poliuretanică rigidă (PUR) cu capac de cauciuc suplimentar pentru securitate dublă.
- **izolare termică** și impermeabilitate sporite, pentru tije filetate mari, bare rotunde și tubulatură de până la $\varnothing 30$.

Exemplu de montaj: Prinderea unei tije filetate M24 prin acoperișul cald.



1

Atașați bucșa pe tija filetată și sudați manșeta de legătură, cu partea inferioară, de membrana acoperișului.



2

Încărcați spațiul rămas dintre tija filetată și corpul bucșei cu masa din cauciuc butilic.



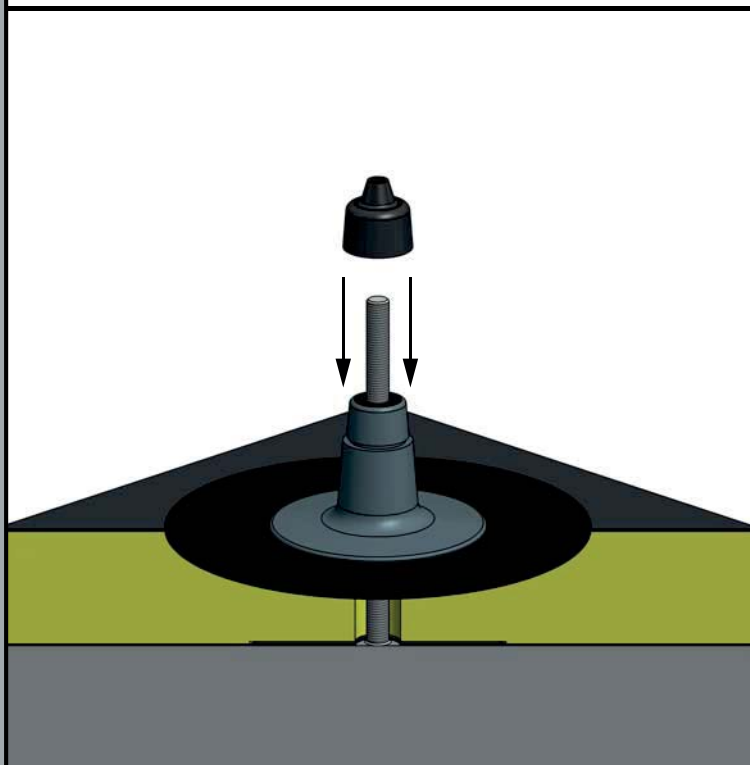
Instrucțiuni de montaj



Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș

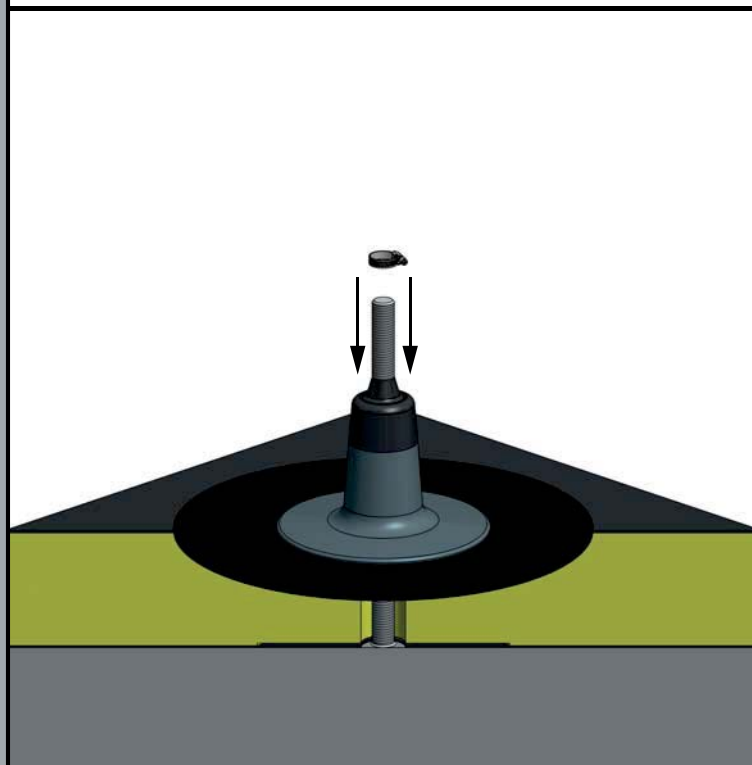
3

Împingeți în jos, pe tija filetată, capacul din cauciuc, până când acesta se fixează perfect.



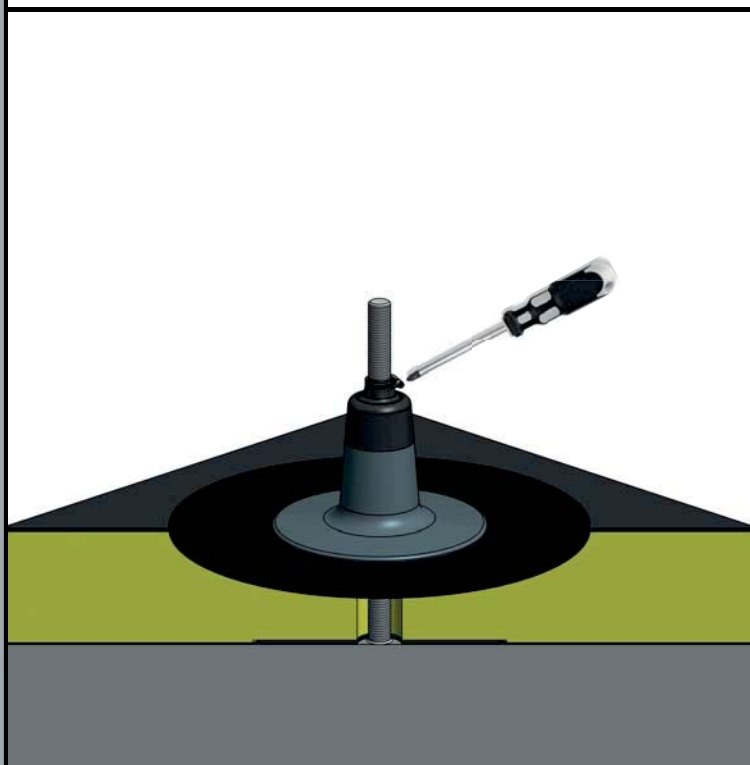
4

Atașați colierul metalic pe capacul de cauciuc.

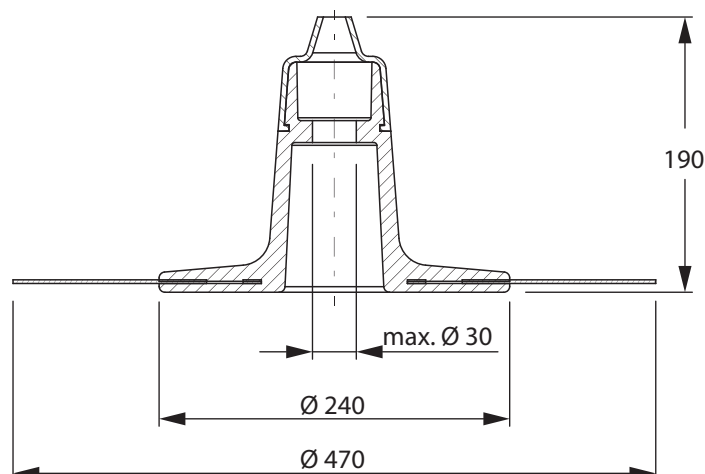


5

Strângeți colierul metalic cu o șurubelniță.

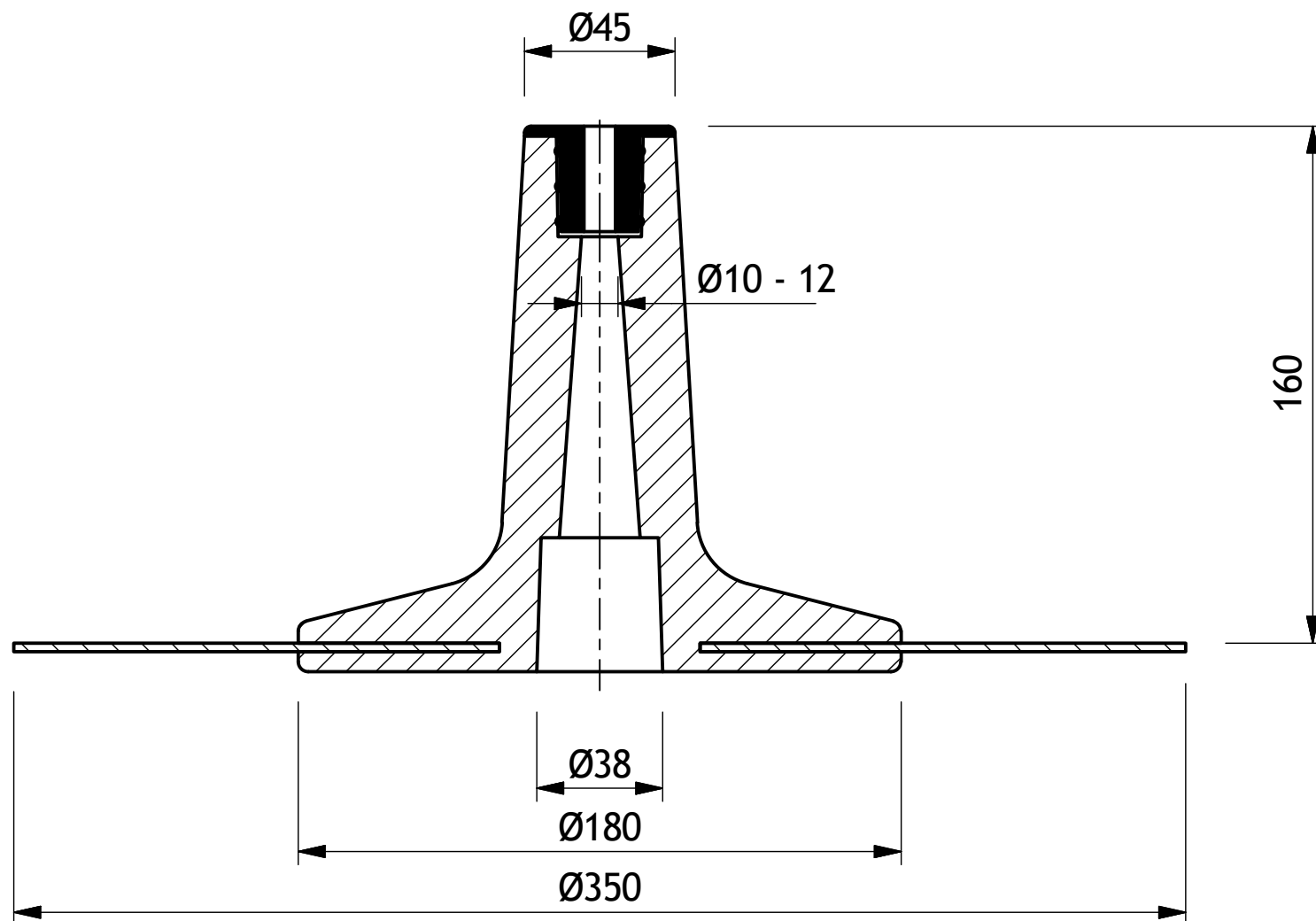


Date tehnice:





Denumire: Bucșă de etanșare 12 din PUR (neagră)
Cod produs: 5140
Desen nr.: Valabil din: 08.02.2018



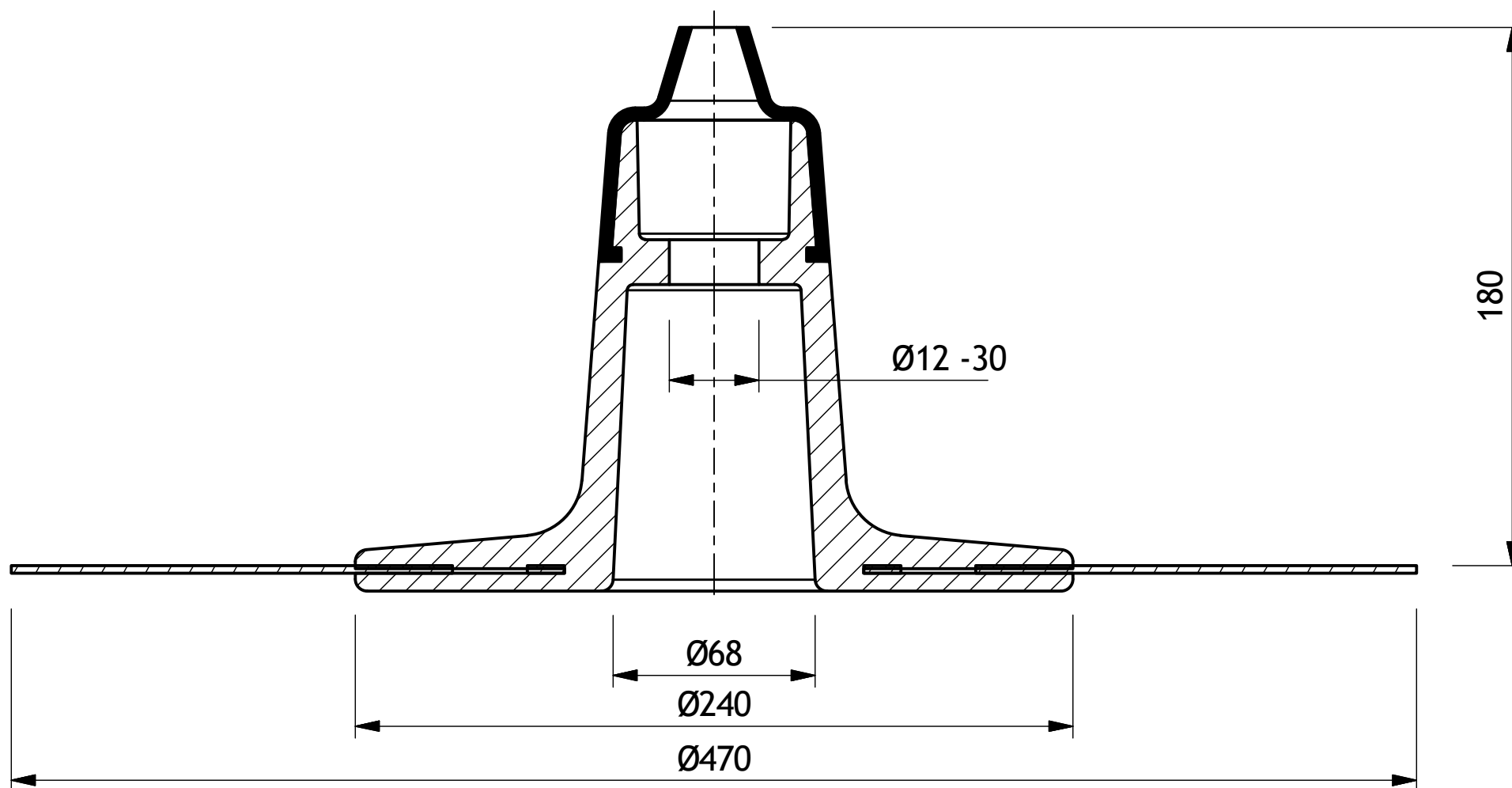


Denumire: Bucșă de etanșare 30 din PUR (neagră)

Cod produs: 5141

Desen nr.:

Valabil din: 08.02.2018



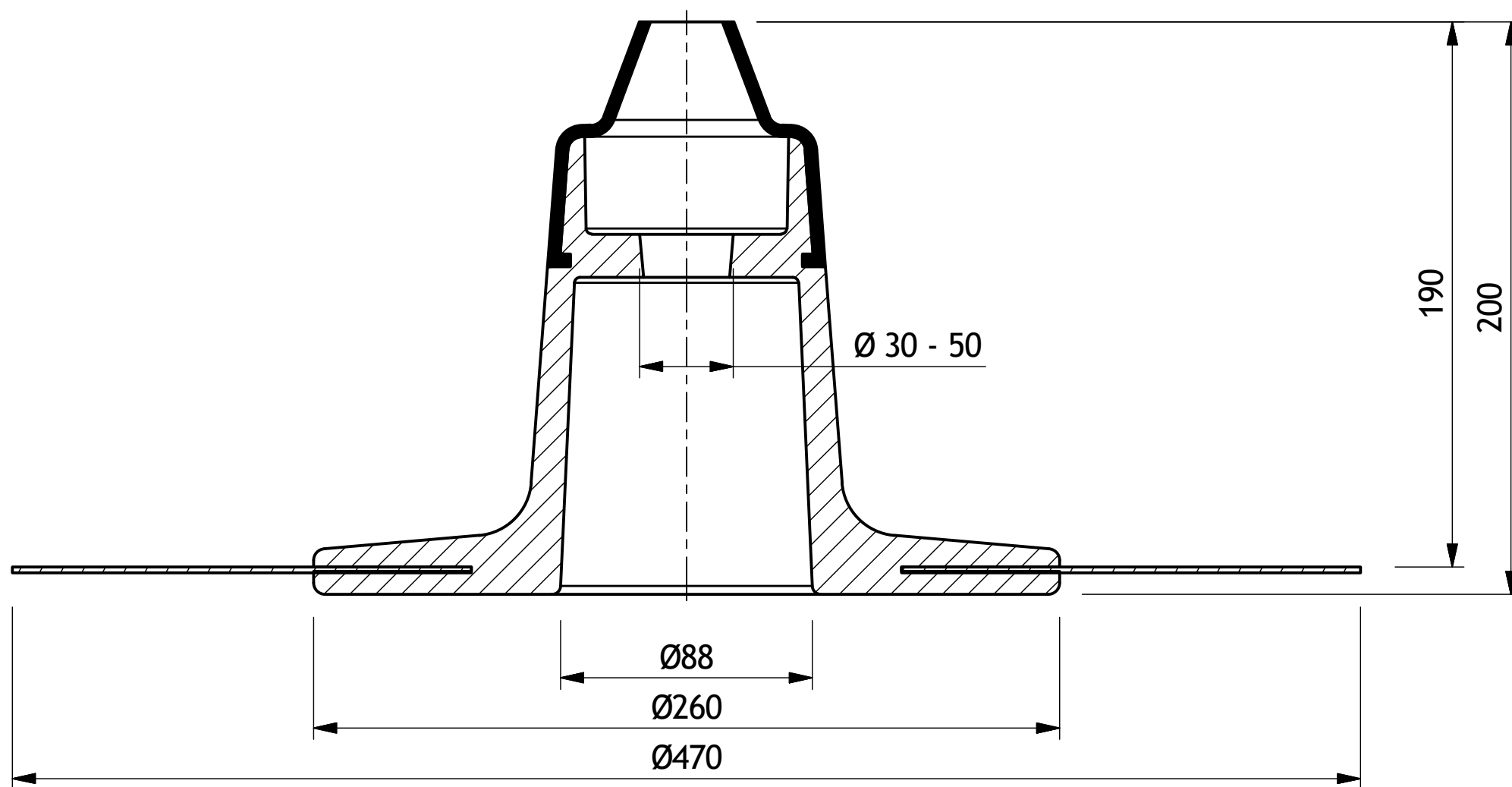


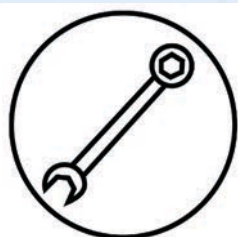
Denumire: Bucșă de etanșare 50 din PUR (neagră)

Cod produs: 5143

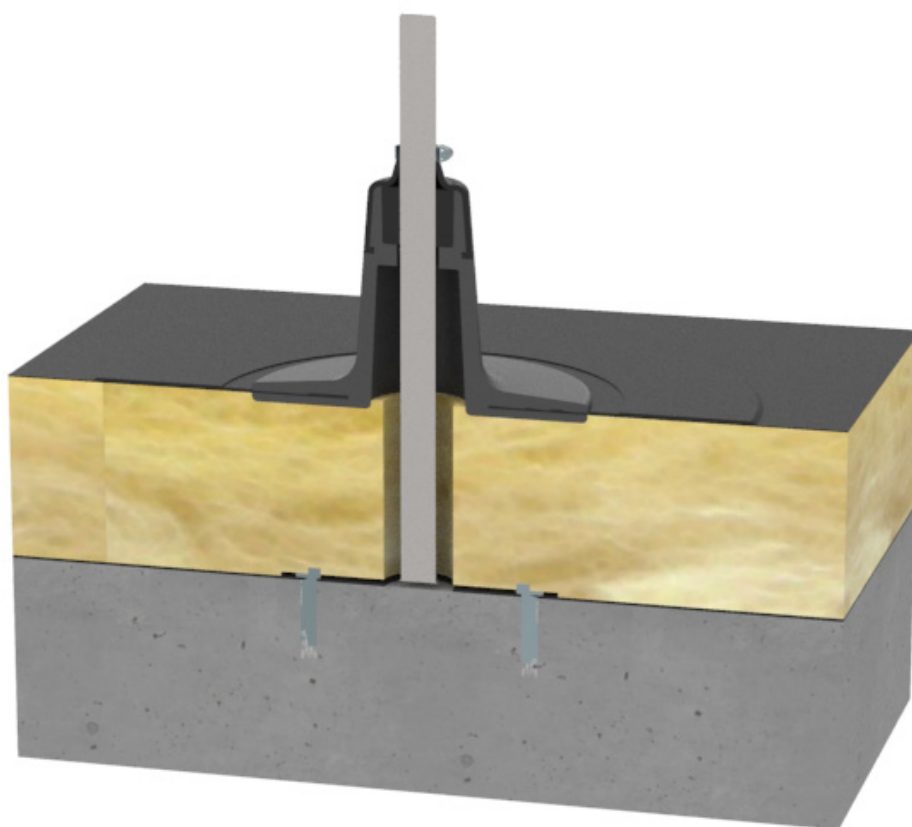
Desen nr.:

Valabil din: 08.02.2018

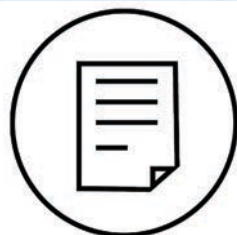




Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș



Bucșă de etanșare pentru fixarea etanșă a barelor sau a
altor asemenea, care sunt la rândul lor fixate în
plafonul de beton.



Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș

5140. xxx GR

Bucșă de etanșare 12 din PUR

Bucșă de etanșare, integral din spumă foarte comprimată rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu guler turnat ø350 mm, sudabil la diferite soluții de acoperiș. Cu garnitură de cauciuc integrată pentru etanșarea la străpungerea membranei acoperișului cu tije filetate cu øM10 la M12, de ex. ca o componentă de fixare a sistemelor fotovoltaice, sistemelor condiționat de aer sau de ventilație pe acoperișuri plate.

Înălțimea de etanșare: 16 cm.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Bucșă de etanșare 12 din PUR

Cod produs: 5140. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5141. xxx GR

Bucșă de etanșare 30 din PUR

Bucșă de etanșare, integral din spumă foarte comprimată rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu guler turnat ø470 mm, sudabil la diferite soluții de acoperiș. Cu garnitură de cauciuc integrată, clemă din oțel inoxidabil și material de etanșare suplimentar pentru etanșarea la străpungerea membranei acoperișului cu tije filetate cu ø14 până la 30 mm, de ex. ca o componentă de fixare a sistemelor fotovoltaice, sistemelor condiționat de aer sau de ventilație pe acoperișuri plate.

Înălțimea de etanșare: 19 cm.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Bucșă de etanșare 30 din PUR

Cod produs: 5141. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5143. xxx GR

Bucșă de etanșare 50 din PUR

Bucșă de etanșare, integral din spumă foarte comprimată rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu guler turnat ø470 mm, sudabil la diferite soluții de acoperiș. Cu garnitură de cauciuc integrată, clemă din oțel inoxidabil și material de etanșare suplimentar pentru etanșarea la străpungerea membranei acoperișului cu tije filetate cu ø30 până la 50 mm, de ex. ca o componentă de fixare a sistemelor fotovoltaice, sistemelor condiționat de aer sau de ventilație pe acoperișuri plate.

Înălțimea de etanșare: 20 cm.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Bucșă de etanșare 50 din PUR

Cod produs: 5143. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș

5149 GR

Dispozitiv de penetrare din PUR

Dispozitiv de penetrare, integral din spumă foarte comprimată rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu guler turnat (500*500 mm), sudabil la diferite soluții de acoperiș.

Cu capac cu filet rezistent la apă, pentru deschidere în vederea întreținerii, cât pentru controlul izolației la umiditate sau pentru uscare.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Dispozitiv de penetrare din PUR

Cod produs: 5149 GR

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5149.FD GR

Element de umplere / izolare special din EPS

Element izolator special din EPS potrivit pentru Dispozitivul de penetrare din PUR. Pentru introducerea în golul pentru întreținere până la bariera de vapori, îndeplinește rolul izolator, cu mănere pentru o eliminare simplă și reintroducere.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Element de umplere / izolare special din EPS

Cod produs: 5149.FD GR

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG