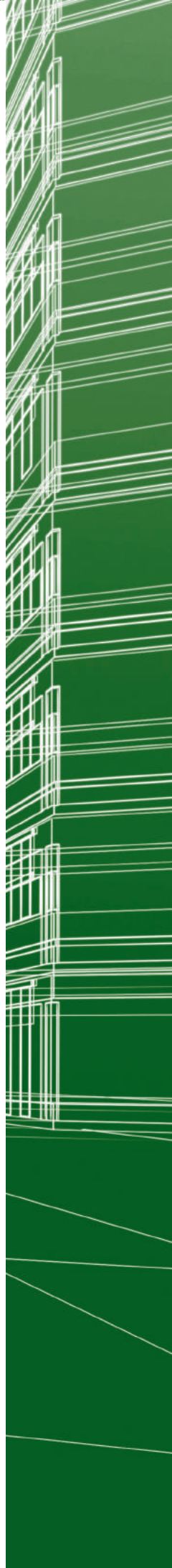




ISOLELEX

800-6300 A



Гибкие связи
Flexible laminated terminals

Гибкие связи - это оптимальное решение при необходимости соединения шинопровода с трансформаторами, электрическими панелями, генераторами и электрическими двигателями. Использование гибких связей ослабляет передачу вибрации от электрических машин, что обеспечивает повышение стабильности и долговечности системы шинопровода. Специально разработанная конструкция данных элементов позволяет компенсировать неточности монтажа (до 30 мм), не изменяя при этом положение уже смонтированных элементов системы.

Flexible connections are the optimal solution for L.V. electrically connecting busbars and transformers, panels, alternators and drives. The use of flexible terminals attenuates the transmission of vibrations between the two parts, ensuring stability and duration of the assembly in time. The specifically designed shape of the flexible terminal allows to adjust positions (up to 30 mm) without removing the previously installed parts.

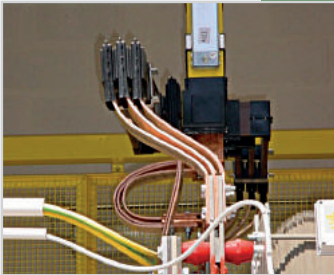
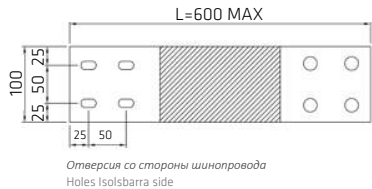


Table with 4 columns: Characteristic, Unit, ETP 99.9, and ALUMINIUM UNI 6101. Rows include Conductor material, Single prong thickness, Thermal class insulating material, Working temperature, Dielectric strength insulating material at 150°C, Insulation thickness, Water absorption in 24 h, Insulating material colour, and Insulation type.

AFP

Гибкие связи AFP снабжены отверстиями для присоединения к шинопроводу Isolsbarra® и электрической машине. Отверстия со стороны присоединения к электрической машине, делаются в соответствии с данными, представленными заказчиком. Максимальная длина гибкой связи 600 мм.

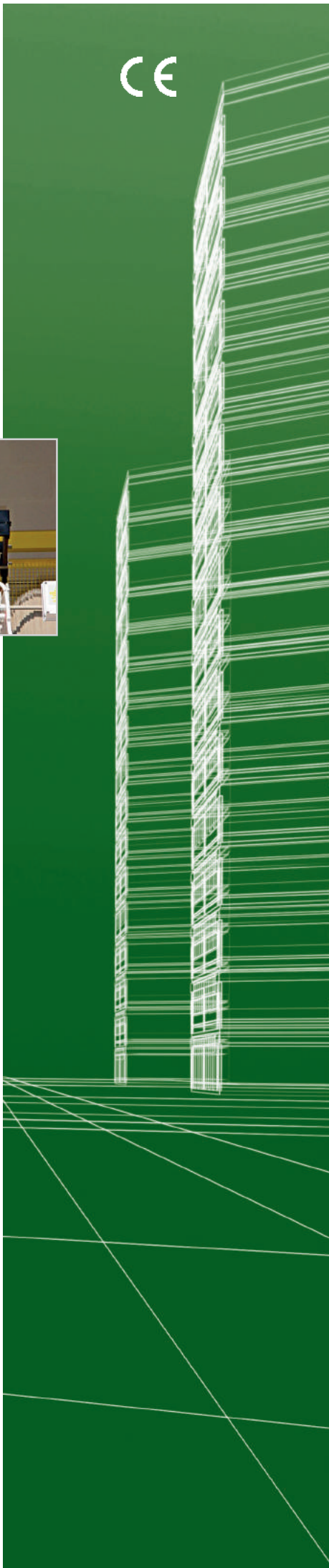
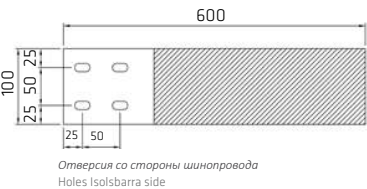
The AFP flexible terminal is provided with holes on Isolsbarra® side and electrical machine side. The holes on electrical machine side are made on the basis of the data provided by the Customer. The lenght of the AFP flexible is 600 mm maximum.



SEP

В случаях, когда не известно, какими будут отверстия на стороне подключения к электрической машине, применяются гибкие связи типа SEP. Длина связи 600 мм, а отверстия присутствуют только на стороне подключения к шинопроводу. Отверстия с другой стороны сверлятся по месту.

For cases in which the exact dimensions required for the connection are not available, an alternative flexible terminal solution called SEP is provided. The lenght is fixed (600 mm) and the holes are made on Isolsbarra® side only. The insulating sheath and the holes will be drilled by the Customer according to their specific needs.



ГИБКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Table with 15 columns: Execution type, A, CU, AL, CU, AL, CU, AL, CU, AL, CU, AL, CU, AL, CU, AL. Rows represent different conductor sizes and configurations (e.g., 630/800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6300).

Примеч. = ▲ N=1000 mm² ■ N=3000 mm² ● PE=1000 mm²
Для уточнения сечения проводников см. каталог ISOLSBARRA. For the conductor sections see ISOLSBARRA catalogue.

K SERIES ISOLFLEX/гибкие элементы K-SERIES

Table with 4 columns: A, CU, AL. Rows represent different conductor sizes (1000, 1250, 1350, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000) with code and quantity.

Легенда / Legend
× cod - Код продукта / code - Product code
Замените "*" на SEP или AFP (исполнение). Пример: *080 -> SEP080. / Replace "*" with the SEP or AFP execution chosen. Example: *080 -> SEP080.
× N° FLEX
Количество выбранных кодов соответствует числу элементов / It is the quantity of single flexibles that are in the chosen code.

ВАЖНО / IMPORTANT

Для корректной работы гибких элементов на протяжении всего срока службы, необходимо, чтобы при присоединениях использовалась вся поверхность контакта. Гибкий элемент должен быть подключен с помощью 4 винтов и болтов.
For a correct operation in the time or the terminal Isolflex it is necessary that the surface of contact among flexible and electric equipment is equal to the whole surface of the flexible one. The flexible has to be connected with 4 screws and bolts.

ДРУГИЕ ИСПОЛНЕНИЯ / OTHER EXECUTIONS

- × Различные длины / Other lenghts
- × Нейтральный проводник с сечением вдвое больше фазного / Neutral conductor with double section of phase
- × Из луженой меди / Tinned copper
- × Плетеная медная шина / Braided shunts

Изделия, технические характеристики, размеры и иллюстрации которых размещены в данном каталоге, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления в связи с изменением технических или коммерческих требований, предъявляемых к ним.
The data, clearance dimensions, illustrations and notes given in this catalogue can be changed without prior notice in relation to technical or commercial requirements.