

## 8.9 Pianki poliuretanowe

### 8.9.1 Pianki poliuretanowe konfekcjonowane w workach (CEGA foam-bags) i butelkach (CEGA foam-kit)

Pianki konfekcjonowane **CEGA** w wielowarstwowych workach tworzywowych zapewniających barierę antydyfuzyjną lub w butelkach w parach, to fabryczne zestawy zawierające płynne komponenty, które po wymieszaniu ze sobą i wlewaniu do złącza rosnąc wypełniają go w całości, tworząc izolację PUR. Oba komponenty (poliol A i izocyjanian B) konfekcjonowane są w ilości zapewniającej odpowiedni stosunek mieszania aby doszło do prawidłowego wypełnienia złącza.

Pianki **CEGA** w workach i butelkach w parach spełniają wymagania normy PN-EN 489:2020

Pianki w workach dostarczane są w pudełkach izolacyjnych styropianowych, w których umieszczona jest instrukcja przechowywania i doboru odpowiedniej pianki dla każdego złącza.



Schemat standaryzacji dawek dla worków i butelek w parach określa tabela:

Numer worka lub butelek w parach	Ilość w pudełku styropianowym [szt]	objętość całkowita [ L ]
0	20	0,17
0,5	20	0,23
1	20	0,32
2	20	0,40
3	18	0,50
4	16	0,60
5	14	0,75
6	12	0,90
7	12	1,10
8	10	1,30
9	7	1,50
10	7	2,00
11	7	2,50
12	7	3,00
13	5	3,50
14	3	4,50
15	3	5,00

W przypadku braku właściwej pianki w worku dla danego złącza można ją zastąpić zamiennikami złożonymi z kilku innych worków, zgodnie z tabelą:

Numer worka lub butelek w parach	Zamienniki możliwość zastąpienia pianką Nr
1	2x0
2	0+0,5
3	0+1
4	0,5+2
5	0+4
6	1+4 ; 2+3
7	0,5+6 ; 3+4
8	0,5+7 ; 2+6
9	2x5 ; 2+7 ; 4+6
10	3+9 ; 6+7
11	3+10
12	2x9 ; 3+11
13	3+12 ; 9+10
14	3x9 ; 9+12 ; 10+11 ; 3+2x10
15	2x11 ; 3+14 ; 9+13 ; 10+12 ; 2x9+10