



## Paper fenòlic / Baquelita

El paper fenòlic, també coneguda com a marca “Baquelita” és un laminat de papei Kraft impregnat amb resina fenòlica. La combinació de les seves elevades característiques elèctriques i mecàniques li faciliten un camp d’aplicació molt ampli en la indústria.

SEVES PRINCIPALS APLICACIONS SÓN QUADRES DE MANIOBRA, TROQUELERIA, REGLETES DE CONNEXIÓ I PECES AÏLLANTS PER A LA INDÚSTRIA EN GENERAL.

| PROPIETATS                                                                  | UNITAT            | VALOR           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| TIPUS SEGONS NORMADIN 7735                                                  | Hgw2061           |                 |
| TENSIÓ DE FLEXIÓ A LA RUPTURA PERPENDICULAR A LA LAMINACIÓ (a temp. 20 ° C) | Mpa               | 120             |
| MÒDUL APARENT D’ELASTICITAT A FLEXIÓ.                                       | Mpa               | $7 \times 10^3$ |
| RESISTÈNCIA A LA TENSIÓ                                                     | Mpa               | 120             |
| RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ PERPENDICULAR A LES CAPES                       | Mpa               | 300             |
| RESISTÈNCIA A L’ESQUERDA PARAL·LELA A LES CAPES                             | Mpa               | 10              |
| DENSITAT                                                                    | g/cm <sup>3</sup> | 1,4             |
| ÍNDIX A LA TEMPERATURA                                                      | ° C               | 120             |
| ABSORCIÓ D’AIGUA (per a espessor 3 m/m)                                     | mg                | 260             |