

COMERCIALIZADORA COPAMEX, S.A. DE C.V.



PLANTA: PAPELERA DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

ESPECIFICACION DE PRODUCTO A CLIENTES

| | | | |
|----------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Tipo de papel: | CARTULINA BRISTOLINA 180 VERDE | Especificación o Código: | PCH 180 BRIS VDE J04 |
| Peso base: | 180 | Vigencia: | De Ene a Dic 2017 |

Características Estructurales

| Características | Unidades | Especificaciones | | | Tipo | Método |
|------------------|--------------------|------------------|----------|--------|------------|--------|
| | | Mínimo | Estándar | Máximo | | |
| Peso Base | g / m ² | 171 | 180 | 189 | Critica | T-410 |
| Esesor | mils | 7.8 | 8.2 | 8.6 | Referencia | T-411 |
| Lisura Sheffield | LF | 180 | 140 | 100 | Referencia | T-538 |
| | LT | 180 | 140 | 100 | Referencia | |
| Porosidad Gurley | seg. | 15 | 30 | --- | Referencia | T-460 |
| Humedad | % | 4.0 | 5.0 | 6.0 | Referencia | T-412 |

Características Mecánicas

| Características | Unidades | Especificaciones | | | Tipo | Método |
|-------------------|-------------|------------------|----------|--------|------------|--------|
| | | Mínimo | Estándar | Máximo | | |
| Encolado Hercules | seg | 20 | 500 | --- | Referencia | T-530 |
| Desprendimiento | N° Dennison | 12 | 16 | 18 | Critica | T-459 |

Características Ópticas

| Características | Unidades | Especificaciones | | | Tipo | Método |
|-----------------|----------|------------------|----------|--------|------------|--------|
| | | Mínimo | Estándar | Máximo | | |
| Opacidad | % | 96 | 98 | --- | Referencia | T-425 |
| Tono | L* | 82.0 | 84.5 | 87.0 | Critica | HUNTER |
| | a* | -21.0 | -18.0 | -15.0 | Critica | L*a*b |
| | b* | 11.0 | 14.0 | 17.0 | Critica | T-524 |

Características Comerciales

| Características | Unidades | Especificaciones | | | Tipo | Método |
|-----------------|--------------|------------------|----------|--------|------------|--------|
| | | Mínimo | Estándar | Máximo | | |
| Area sucia | ppm | 0 | 0 | 6 | Referencia | T-437 |
| Cenizas | % | 10 | 14 | --- | Referencia | T-413 |
| Uniones | # por Bobina | | | 3 | | |

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| CALIDAD | PRODUCCION | COCOSA |