

| INFORMAÇÕES TÉCNICAS   |  | GRADIL NYLOFOR® SLIM  |             |           |       |           |
|--|--|---|-------------|-----------|-------|-----------|
| PAINÉIS  | GALV.  | GALVANIZAÇÃO Gramatura de Zn  |             |           |       |           |
|  | DIMENSÕES  | Painéis confeccionados com arames galvanizados por imersão a quente com camada de zinco mínima de 60 g/m <sup>2</sup> |             |           |       |           |
|  |  | DIÂMETRO DOS FIOS HORIZONTAIS E VERTICAIS   |             |           |       |           |
|  |  | 4,00 mm - sem revestimento  |             |           |       |           |
|  |  | 4,30 mm - com revestimento  |             |           |       |           |
|  |  | 3D  |             |           |       |           |
|  |  | Munidos de curvaturas em "V" para enrijecimento mecânico  |             |           |       |           |
|  | MALHA  |   |             |           |       |           |
|  | 5 x 20 cm (com franja de 3cm em uma das extremidades)  |   |             |           |       |           |
|  | ALTURA X PESO  |   | ALTURA (m)  | N° FIOS   |       | PESO (kg) |
|  |  |   | HORIZONTAIS | VERTICAIS |       |           |
|  |  | 1,03  | 9           | 51        | 7,40  | 2         |
|  |  | 1,53  | 13          |           | 10,90 | 3         |
|  |  | 2,03  | 17          |           | 14,40 | 4         |
|  |  | 2,43  | 19          |           | 16,90 | 4         |
| LARGURA  |  | 2,50 m  |             |           |       |           |
| REVESTIMENTO   | REVESTIMENTO   |   |             |           |       |           |
|  | Fosfatização microcristalina tricatiónica seguida de revestimento em POLIÉSTER (TGIC free) através de pintura eletrostática.   |   |             |           |       |           |
|  | ESPESSURA MÍNIMA DA PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER   |   |             |           |       |           |
| 150 µm (micrometros)   |  |   |             |           |       |           |
| CORES (RAL)  |  |   |             |           |       |           |
| VERDE (RAL6005); BRANCA (RAL9010); PRETA (RAL9005); AZUL (RAL5005), AMARELA (RAL 1003), CINZA (RAL 7042).Outras cores sob consulta   |  |   |             |           |       |           |
| SUBSTRATO METÁLICO   | CHAPA  |   |             |           |       |           |
|  | Chapas de aço zincadas a fogo, por processo de imersão a quente, conforme norma NBR 7008 ; Galvanização classe Z275  |   |             |           |       |           |
|  | TUBO   |   |             |           |       |           |
| Tubo soldado sem rebarba externa e sem metalização da região da solda.   |  |   |             |           |       |           |
| GALVANIZAÇÃO Gramatura de Zn   |  |   |             |           |       |           |
| Galvanizado por imersão a quente sendzimir com camada de zinco média de 275g/m <sup>2</sup> .  |  |   |             |           |       |           |
| POSTES   | POSTES RETANGULARES METÁLICOS  |   |             |           |       |           |
|  | 40 x 60 mm   |   |             |           |       |           |
|  | ESPESSURA DA CHAPA   |   |             |           |       |           |
|  | 1,25 mm  |   |             |           |       |           |
|  | DIMENSÕES  | ALTURA POSTE CHUMBADO (m)   |             |           |       |           |
|  |  | PESO (kg)   |             |           |       |           |
|  |  | ALTURAPOSTE APARAFUSADO (m)   |             |           |       |           |
|  |  | PESO (kg)   |             |           |       |           |
|  | N° FIXADORES   |   |             |           |       |           |
|  | 1,50   |   |             |           |       |           |
| 2,90   |  |   |             |           |       |           |
| 1,08   |  |   |             |           |       |           |
| 3,30   |  |   |             |           |       |           |
| 2,00   |  |   |             |           |       |           |
| 3,90   |  |   |             |           |       |           |
| 1,58   |  |   |             |           |       |           |
| 4,30   |  |   |             |           |       |           |
| 2,60   |  |   |             |           |       |           |
| 5,10   |  |   |             |           |       |           |
| 2,08   |  |   |             |           |       |           |
| 5,30   |  |   |             |           |       |           |
| 3,20   |  |   |             |           |       |           |
| 6,30   |  |   |             |           |       |           |
| 2,48   |  |   |             |           |       |           |
| 6,00   |  |   |             |           |       |           |
| 7  |  |   |             |           |       |           |
| Chumbada   |  |   |             |           |       |           |
| Aparafusada  |  |   |             |           |       |           |
| Chapa metálica galvanizada e revestida em poliéster através de pintura eletrostática; medindo 150 x 150 x 7,00mm com 4 furos de 12 mm para fixação através de chumbadores de expansão por torque em aço carbono ou inox (para regiões litorâneas). |  |   |             |           |       |           |
| TIPOS DE BASE  |  |   |             |           |       |           |
| REVESTIMENTO   | REVESTIMENTO   |   |             |           |       |           |
|  | Fosfatização microcristalina tricatiónica seguida de revestimento em POLIÉSTER (TGIC free) através de pintura eletrostática.   |   |             |           |       |           |
|  | CORES (RAL)  |   |             |           |       |           |
| VERDE (RAL6005); BRANCA (RAL9010); PRETA (RAL9005); AZUL (RAL5005), AMARELA (RAL 1003), CINZA (RAL 7042).Outras cores sob consulta   |  |   |             |           |       |           |
| ESPESSURA MÍNIMA DA PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER   |  |   |             |           |       |           |
| 120 µm (micrometros)   |  |   |             |           |       |           |
| ACESSÓRIOS   | FIXAÇÃO  |   |             |           |       |           |
|  | Postes munidos de rebites de aço galvanizados recartilhados e com rosca interna tipo M6 para fixação dos painéis através de fixadores em poliamida, com caps plástico, parafusos em aço inox cabeça boleada sextavada interna (tipo Allen) M5 x 40 mm;   |   |             |           |       |           |
| TAMPA DOS POSTES   |  |   |             |           |       |           |
| Possuem fechamento superior em tampa plástica com proteção anti-UV;  |  |   |             |           |       |           |
| GARANTIA DE QUALIDADE  | CONTROLE DE QUALIDADE  |   |             |           |       |           |
|  | Amostras de rotina são controladas nos seguintes testes físico-químicos:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Saltspray (ISO 9227) – perda de adesão da tinta após 1000hrs &lt; 5mm</li> <li>• Kesternich SO2 (DIN 50 018) – perda de adesão da tinta &lt; 5mm; variação da cor ΔE* &lt; 2; perda de brilho após lavagem e secagem com água &lt; 25%</li> <li>• Durabilidade QUV (ASTM G 154) – variação da cor após 2500hrs ΔE* &lt; 3; perda de brilho após lavagem e secagem com água após 1000hrs &lt; 25%</li> </ul> |   |             |           |       |           |
| CERTIFICAÇÕES BELGO BEKAERT ARAMES   |  |   |             |           |       |           |
| ISO 9001:2008 – ISO 14001:2004 – OHSAS 18001:2010<br>SELO ECOLÓGICO FALCÃO BAUER<br>RÓTULO ECOLÓGICO ABNT  |  |   |             |           |       |           |