CE

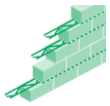
**EN 845-3**

10

**NV BEKAERT SA - Bekaertstraat 2 8550 Zwevegem Belgium**

**Producto: Brickforce® galvanizado/acero inoxidable**

**Tipos: GBF/SBF 30, 37, 40, 45, 50**



**Malla de Alambre soldado, tipo forma escalera, para refuerzo de tendeles en fábricas de ladrillo o bloque.**

**Propiedades:**

| | |
|---|---|
| Durabilidad: | **Galvanizado - R 20** |
| Ancho de Producto (mm) | **50 – 60 – 80 – 100 – 150 – 175 – 200** |
| Módulo (mm) | **450** |

**Información y características reguladas:**

| **Tipo GBF/SBF** | **30** | **37** | **40** | **45** | **50** |
|---|---|---|---|---|---|
| Uso previsto | Malla de alambre soldado para refuerzo estructural de tendeles de obras de fábrica según EN845-3. | | | | |
| Long (mm) | Lnom (2000 up to 4000) **típica = 2700** | | | | |
| Diámetro equivalente alambre longitudinal (mm) | 3.0 | 3.75 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |
| Límite elástico característico de alambre longitudinal - Re (N/mm²) | 600 | 650 | 775 | 775 | 775 |
| Límite elástico característico de alambre transversal - Re (N/mm²) | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| Clase ductilidad *Agt% - Rm/Re* | LOW >1.8 - >1.03 | | | | |
| Longitud de enlace y anclaje (mm) | 450 | | | | |
| Resistencia adherencia (kN) | 7.3 | 7.3 | 15.7 | 15.7 | 23.5 |
| Unidades de fábrica y mortero y longitud necesaria de enlace y anclaje. | $f_b \geq 5$ N/mm² & $f_m \geq$ M4 | | | | |