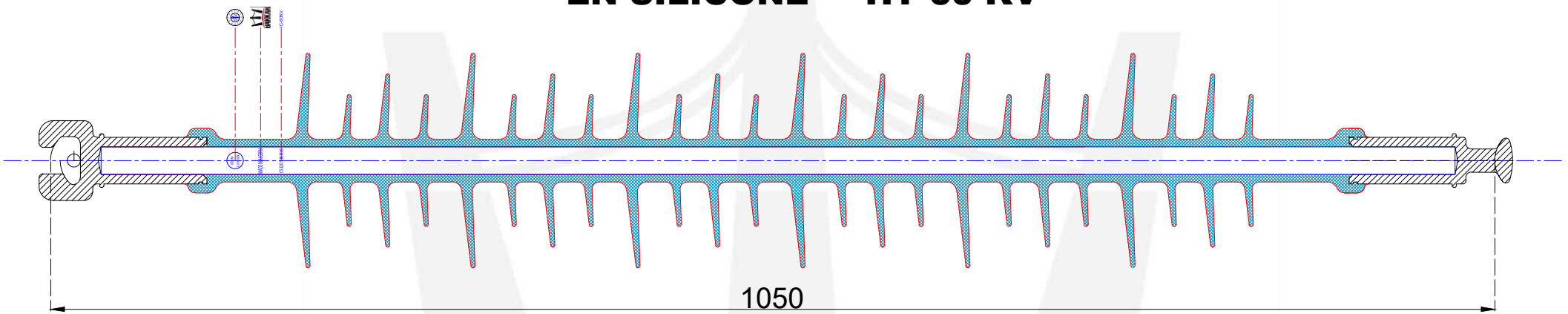
شركة بكار للأشغال العمومية ذ.م.م.

**SARL BAKKAR TRAVAUX PUBLICS**

مصنع الأعمدة الكهربائية المنطقة الصناعية واد العلندة - الوادي

# FICHE TECHNIQUE ISOLATEUR COMPOSITE EN SILICONE - HT 60 KV




**REF : SB-IC-HT 60KV/01**

| Niveau de tension (KV) | Niveau de tension maximale (KV) | Norme | Ligne de fuite (mm/KV) | Ligne de fuite total | Longueur de l'isolateur mm | Effort minimum de rupture mécanique (KN) | Distance d'arc (mm) | Utilisation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60KV | 72.5KV | 16A | 37.47 | 2716.81 | 1050 | 120 | 861 | Ancrage et Suspension |

| RÉFÉRENCE NORMATIVE | |
|---|---|
| CEI 61109 | ISO 1461 :2022 |
| TS IEC 60815 | ISO 1463 :2021 |
| CEI 62217 | ISO 2064 :1996 |
| CEI 60120 | ISO 2178 :2016 |
| CEI 60383 | CEI 61284 |
| CEI 60060-1 | CEI 60437 |
| CEI 60068-2-52 | CEI 61466-1 |
| CEI TS 62073 | CEI 61466-2 |
| ISO 1460 :2020 | |

| Caractéristique technique | Valeur /Spécification |
|---|---|
| Tenue diélectrique à frequence industrielle | 140 KV |
| Tenue aux ondes de choc de foudre | 325 KV |
| Tenue au courant de court-circuit (valeur et durée) | 24 KA efficace / 1 s |
| Poids de l'isolateur | 5,570 Kg |
| Niveau de bruit admissible | 24.08 dB (µV) pour les lignes 225 KV |