

SPESIFIKASI
TEKEP ISOLATOR
BELOKAN 70 MM²
(YS-B70AP)



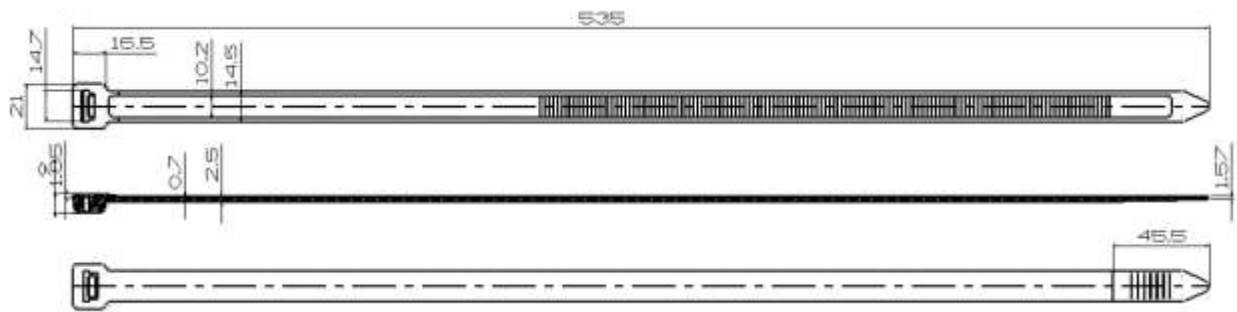
PEMILIK HKI : I WAYAN JONDRA

DENPASAR, 2026

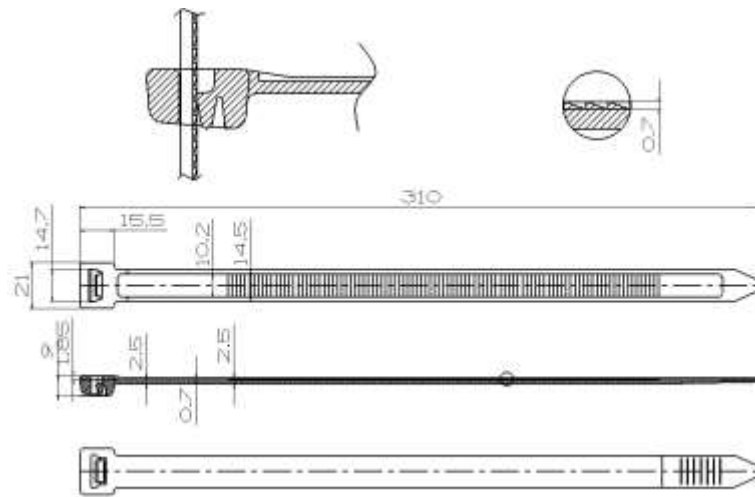
SPESIFIKASI TEKNIS

PEMILIK HKI	: I WAYAN JONDRA
MERK	: TEKEP ISOLATOR
TYPE	: YS-B70AP
FUNGSI	: JARINGAN BELOKAN DENGAN BELOKAN MAKSIMUM 22 ⁰
PENGHANTAR	: A3CS 70 mm ² ATAU A3C 150 mm ²
PENGUNAAN	: DAPAT DIGUNAKAN PADA ISOLATOR TUMPU LINE POST MAUPUN PIN POST (KERAMIK/POLYMER)
BAHAN BAKU TEKEP : HARD POLYVINYL CLORIDE DAN SOFT POLYVINYL CLORIDE (Polymer)	
TEKANAN CETAK	: 350 TON
TEMPERATUR KERJA	: TEKEP : MAX 160 ⁰ C, SABUK : MAX 200 ⁰ C.
TEGANGAN TEMBUS	: 44 KV DC
BAHAN BAKU SABUK : NYLON (Polymer)	
KEKUATAN SABUK	: 150 daN
BERAT BERSIH/SET	: 496 gr ± 5%
LIFETIME	: 10 TAHUN
KONSTRUKSI	: KONSTRUKSI DIBUAT SEDEMIKIAN RUPA AGAR DAPAT MENGIKATKAN KABEL AAACS 70 MM ² ATAU AAAC 150 MM ² DENGAN ISOLATOR TUMPU UNTUK JARINGAN BERBELOK 5 ⁰ SAMPAI DENGAN 22 ⁰ , SEKALIGUS DAPAT MENUTUPI KEMUNGKINAN TERJADINYA PENGOTORAN PADA BAGIAN ATAS ISOLATOR TUMPU, MENCEGAH GANGGUAN BINATANG DAN MENCEGAH MENGALIRNYA AIR DARI PENGHANTAR KE BAGIAN ATAS ISOLATOR TUMPU. DAPAT DISAMBUNG DENGAN TEKEP ISOLATOR EXTENTION. GAMBAR DIMENSI SEBAGAIMANA TERLAMPIR MERUPAKAN BAGIAN YANG TIDAK TERPISAHKAN.

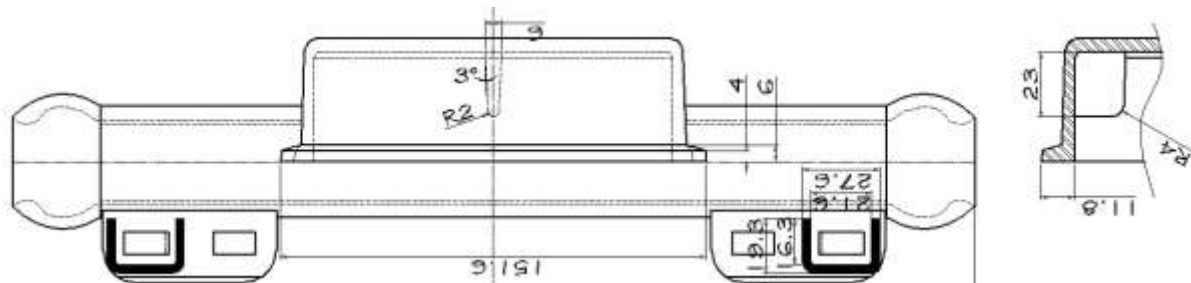
DIMENSI SESUAI GAMBAR DI BAWAH INI :



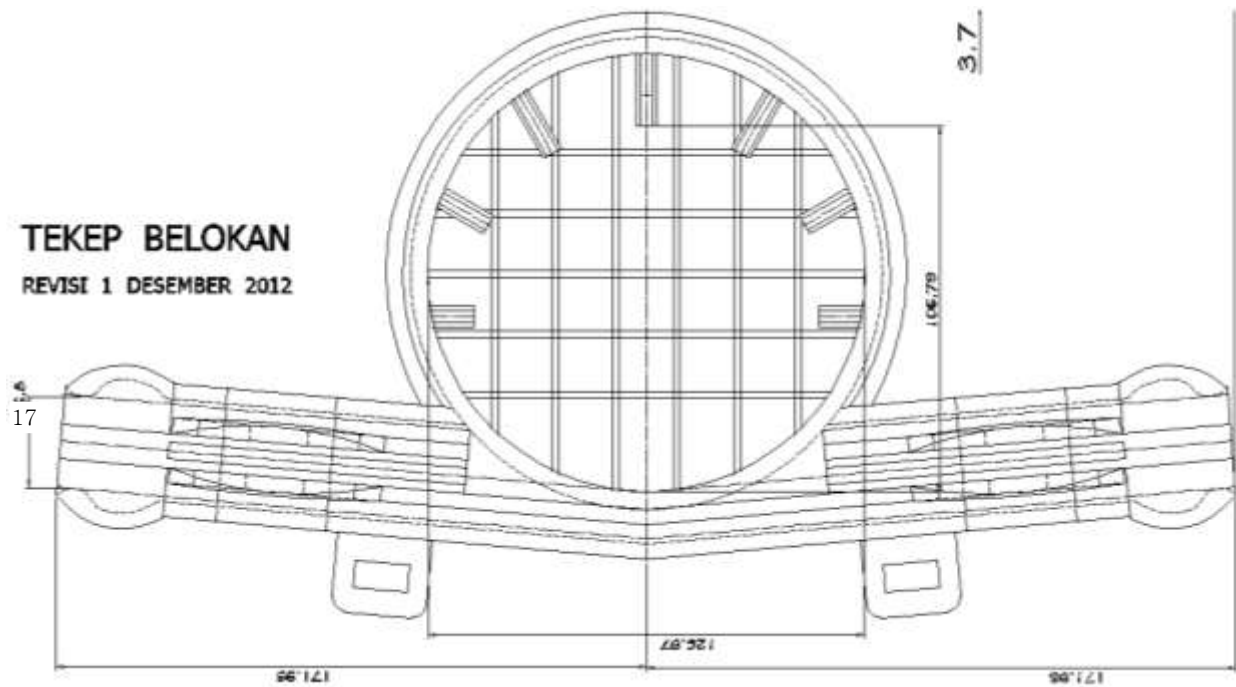
GAMBAR 1. DIMENSI SABUK PANJANG



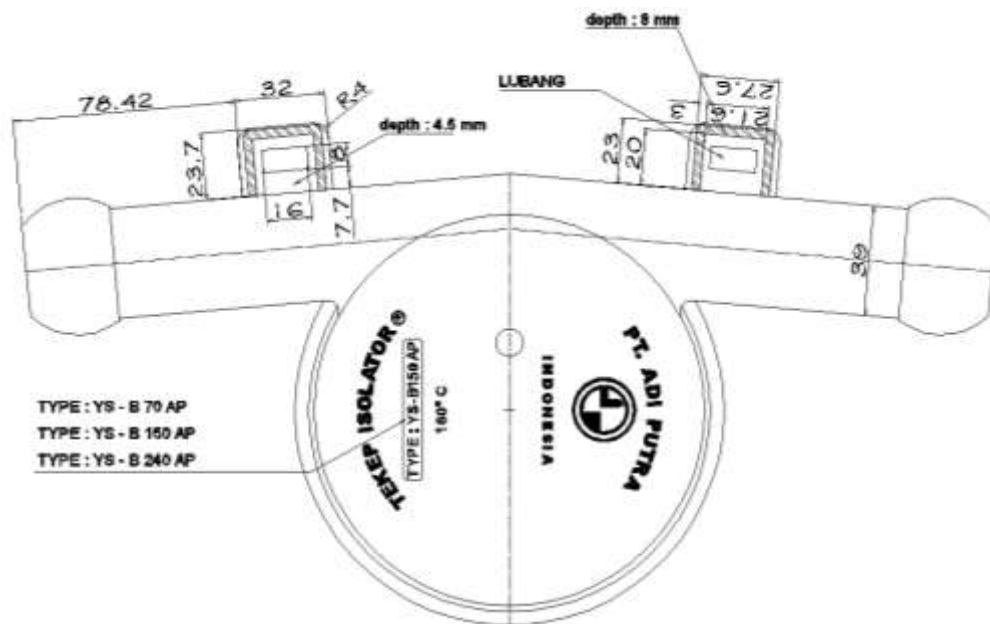
GAMBAR 2. DIMENSI SABUK PENDEK



GAMBAR 3. DIMENSI TEKEP ISOLATOR BELOKAN YSB-70AP TAMPAK SAMPING



GAMBAR 4. DIMENSI TEKEP ISOLATOR BELOKAN YSB-70AP TAMPAK BAWAH



GABAMBAR 5. DIMENSI TEKEP ISOLATOR BELOKAN YSB-70AP TAMPAK ATAS



(a)



(b)



(c)



(d)

GAMBAR 6. UJI BAKAR BAHAN TEKEP ISOLATOR DENGAN BLANDER BAKAR (a) UJI BAKAR DI BIDANG DATAR; (b) UJI BAKAR DI BAGIAN SUDUT; (c) UJI TUSUK (hasilnya: tahan tusukan besi tajam 16 mm, tidak menyalakan api, tidak menimbulkan arang/lelehan bahan kembali menjadi polymer); (d) PEMERIKSAAN VISUAL (hasilnya: api tidak menimbulkan kerusakan di bagian dalam)

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002026080267, 6 Juni 2026

Pencipta

Nama : **I Wayan Jondra**

Alamat : JALAN WR SUPRATMAN 283, LINK KERTALANGU, DESA KESIMAN KERTALANGU, DENPASAR TIMUR, DENPASAR, BALI, Denpasar Timur, Kota Denpasar, Bali, 80237

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **I Wayan Jondra**

Alamat : JALAN WR SUPRATMAN 283, LINK KERTALANGU, DESA KESIMAN KERTALANGU, DENPASAR TIMUR, DENPASAR, BALI, Denpasar Timur, Kota Denpasar, Bali, 80237

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Karya Tulis Lainnya**

Judul Ciptaan : **SPESIFIKASI TEKEP ISOLATOR BELOKAN 70 MM2 (YS-B70AP)**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 5 Juni 2026, di Kota Denpasar

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor Pencatatan : 001268283

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. 196912261994031001

SPESIFIKASI
TEKEP ISOLATOR
BELOKAN 150 MM²
(YS-B150AP)



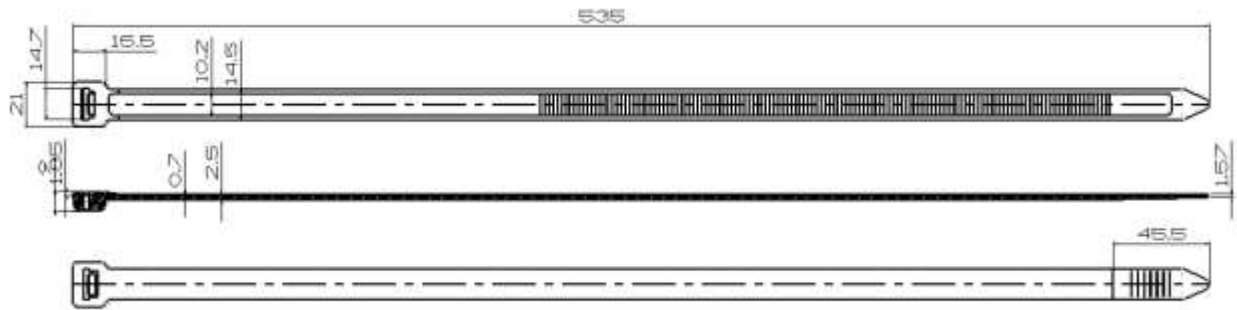
PEMILIK HKI : I WAYAN JONDRA

DENPASAR, 2026

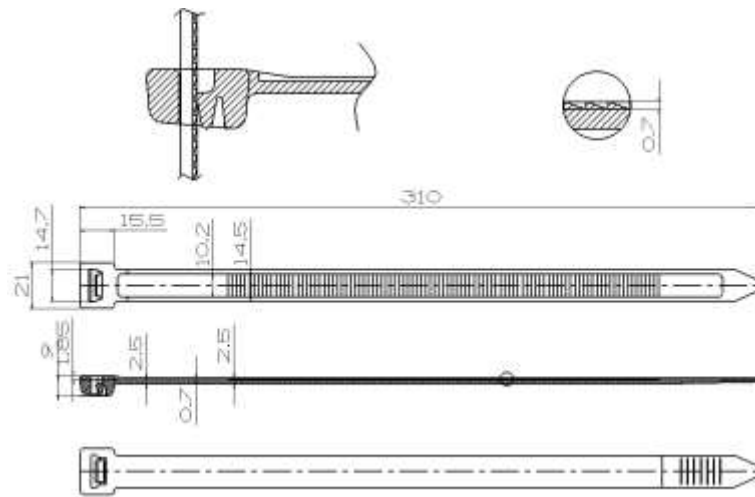
SPESIFIKASI TEKNIS

PEMILIK HKI	: I WAYAN JONDRA
MERK	: TEKEP ISOLATOR
TYPE	: YS-B150AP
FUNGSI	: JARINGAN BELOKAN DENGAN BELOKAN MAKSIMUM 22 ⁰
PENGHANTAR	: A3CS 150 mm ² ATAU A3C 240 mm ²
PENGUNAAN	: DAPAT DIGUNAKAN PADA ISOLATOR TUMPU LINE POST MAUPUN PIN POST (KERAMIK/POLYMER)
BAHAN BAKU TEKEP : HARD POLYVINYL CLORIDE DAN SOFT POLYVINYL CLORIDE (Polymer)	
TEKANAN CETAK	: 350 TON
TEMPERATUR KERJA	: TEKEP : MAX 160 ⁰ C, SABUK : MAX 200 ⁰ C. (glow wire test by Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia LIPI, tidak menimbulkan bunga api listrik dan tidak mengakibatkan tissue pembungkus terbakar)
BAHAN TAHAN API	: TIDAK MENJALARKAN API dan TIDAK TEMBUS (uji bakar dengan blander bakar selama 1 menit oleh PLN Pusat) video dokumentasi: https://bit.ly/UJIBAKARTEKEPISOLATOR
TEGANGAN TEMBUS	: 44 KV DC (CERTIFY BY SUCOFINDO)
BAHAN BAKU SABUK	: NYLON (Polymer)
KEKUATAN SABUK	: 150 daN
BERAT BERSIH/SET	: 496 gr ± 5%
LIFETIME	: 10 TAHUN
KONSTRUKSI	: KONSTRUKSI DIBUAT SEDEMIKIAN RUPA AGAR DAPAT MENGIKATKAN KABEL AAACS 150 MM ² ATAU AAAC 240 MM ² DENGAN ISOLATOR TUMPU UNTUK JARINGAN BERBELOK 5 ⁰ SAMPAI DENGAN 22 ⁰ , SEKALIGUS DAPAT MENUTUPI KEMUNGKINAN TERJADINYA PENGOTORAN PADA BAGIAN ATAS ISOLATOR TUMPU, MENCEGAH GANGGUAN BINATANG DAN MENCEGAH MENGALIRNYA AIR DARI PENGHANTAR KE BAGIAN ATAS ISOLATOR TUMPU. DAPAT DISAMBUNG DENGAN TEKEP ISOLATOR EXTENTION. GAMBAR DIMENSI SEBAGAIMANA TERLAMPIR MERUPAKAN BAGIAN YANG TIDAK TERPISAHKAN.

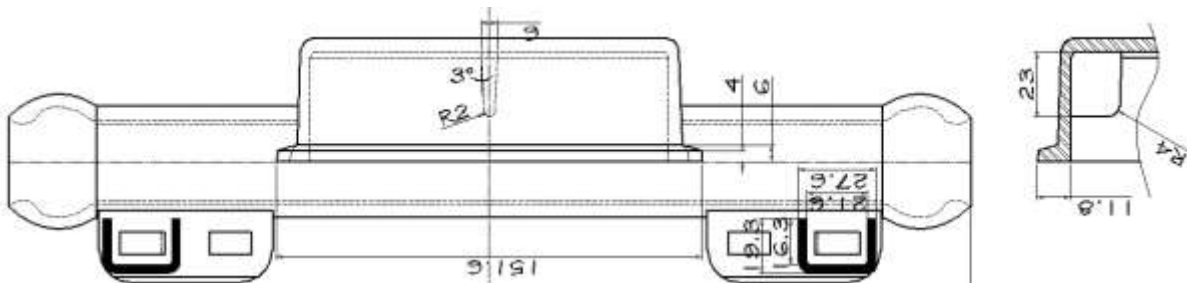
DIMENSI SESUAI GAMBAR DI BAWAH INI :



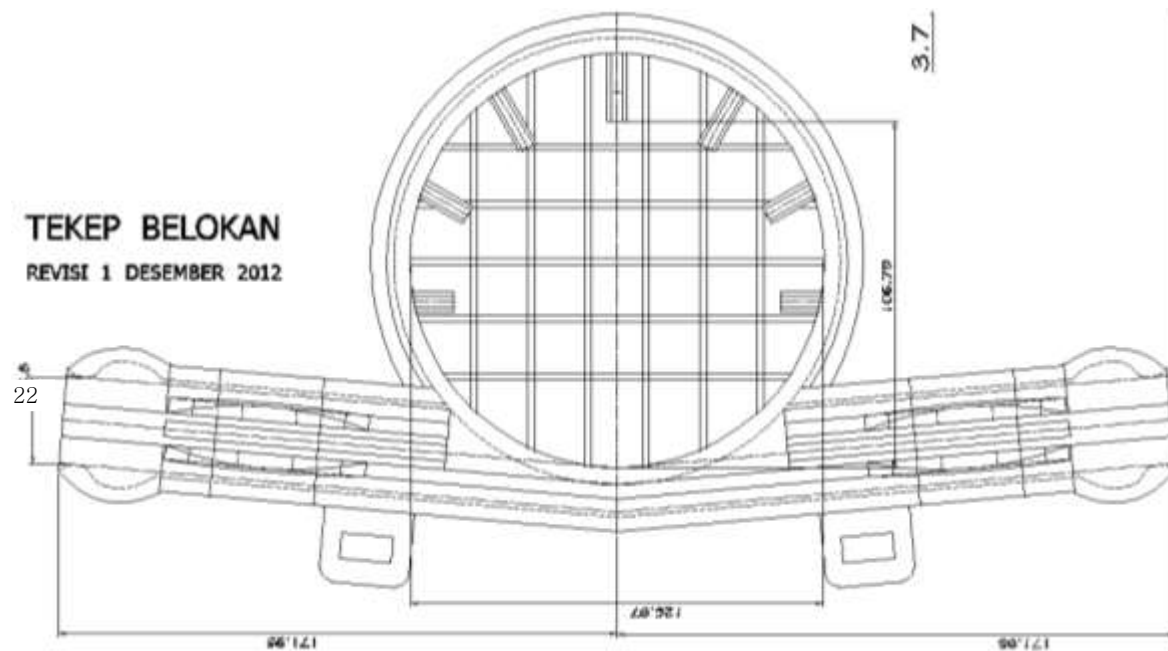
GAMBAR 1. DIMENSI SABUK PANJANG



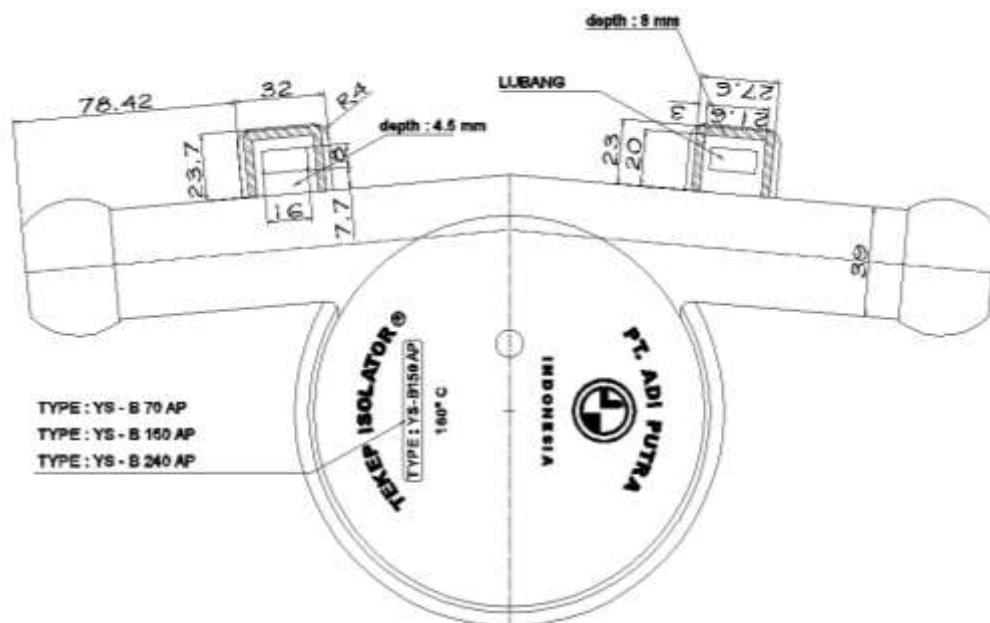
GAMBAR 2. DIMENSI SABUK PENDEK



GAMBAR 3. DIMENSI TEKEP ISOLATOR BELOKAN YSB-150AP TAMPAK SAMPING



GAMBAR 4. DIMENSI TEKEP ISOLATOR BELOKAN YSB-150AP TAMPAK BAWAH



GAMBAR 5. DIMENSI TEKEP ISOLATOR BELOKAN YSB-150AP TAMPAK ATAS



(a)



(b)



(c)



(d)

GAMBAR 6. UJI BAKAR BAHAN TEKEP ISOLATOR DENGAN BLANDER BAKAR (a) UJI BAKAR DI BIDANG DATAR; (b) UJI BAKAR DI BAGIAN SUDUT; (c) UJI TUSUK (hasilnya: tahan tusukan besi tajam 16 mm, tidak menyalakan api, tidak menimbulkan arang/lelehan bahan kembali menjadi polymer); (d) PEMERIKSAAN VISUAL (hasilnya: api tidak menimbulkan kerusakan di bagian dalam)

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002026080268, 6 Juni 2026

Pencipta

Nama : **I Wayan Jondra**

Alamat : JALAN WR SUPRATMAN 283, LINK KERTALANGU, DESA KESIMAN KERTALANGU, DENPASAR TIMUR, DENPASAR, BALI, Denpasar Timur, Kota Denpasar, Bali, 80235

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **I Wayan Jondra**

Alamat : JALAN WR SUPRATMAN 283, LINK KERTALANGU, DESA KESIMAN KERTALANGU, DENPASAR TIMUR, DENPASAR, BALI, Denpasar Timur, Kota Denpasar, Bali, 80235

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Karya Tulis Lainnya**

Judul Ciptaan : **SPESIFIKASI TEKEP ISOLATOR BELOKAN 150 MM2 (YS-B150AP)**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 5 Juni 2026, di Kota Denpasar

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor Pencatatan : 001268284

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. 196912261994031001

SPESIFIKASI
TEKEP ISOLATOR
BELOKAN 240 MM²
(YS-B240AP)



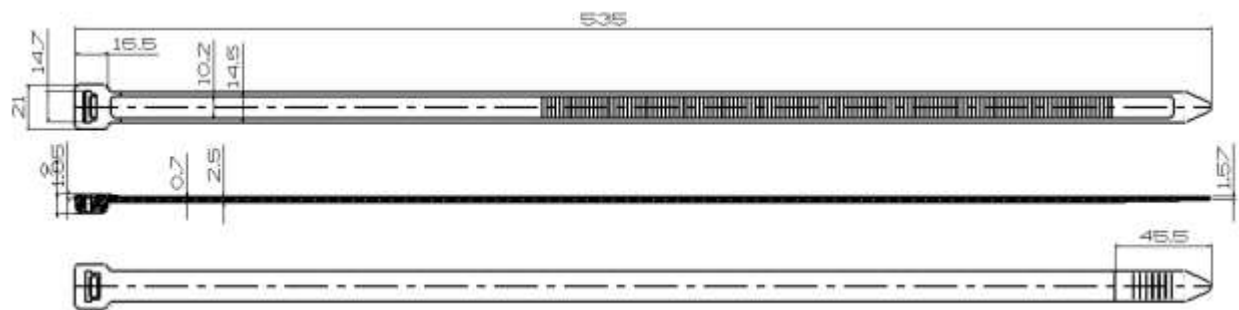
PEMILIK HKI : I WAYAN JONDRA

DENPASAR, 2026

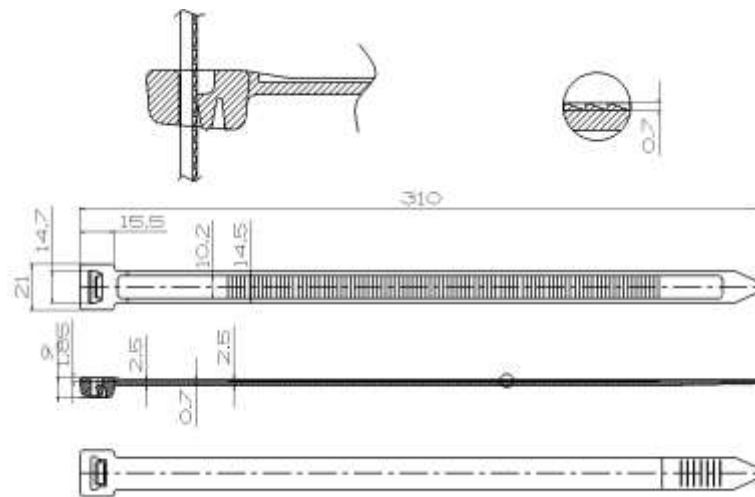
SPESIFIKASI TEKNIS

PEMILIK HKI	: I WAYAN JONDRA
MERK	: TEKEP ISOLATOR
TYPE	: YS-B240AP
FUNGSI	: JARINGAN BELOKAN DENGAN BELOKAN MAKSIMUM 22 ⁰
PENGHANTAR	: A3CS 240 mm ² ATAU A3C 300 mm ²
PENGUNAAN	: DAPAT DIGUNAKAN PADA ISOLATOR TUMPU LINE POST MAUPUN PIN POST (KERAMIK/POLYMER)
BAHAN BAKU TEKEP	: HARD POLYVINYL CLORIDE DAN SOFT POLYVINYL CLORIDE (Polymer)
TEKANAN CETAK	: 350 TON
TEMPERATUR KERJA	: TEKEP : MAX 160 ⁰ C, SABUK : MAX 200 ⁰ C. (glow wire test by Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia LIPI, tidak menimbulkan bunga api listrik dan tidak mengakibatkan tissue pembungkus terbakar)
BAHAN TAHAN API	: TIDAK MENJALARKAN API dan TIDAK TEMBUS (uji bakar dengan blander bakar selama 1 menit oleh PLN Pusat) video dokumentasi: https://bit.ly/UJIBAKARTEKEPISOLATOR
TEGANGAN TEMBUS	: 44 KV DC (CERTIFY BY SUCOFINDO)
BAHAN BAKU SABUK	: NYLON (Polymer)
KEKUATAN SABUK	: 150 daN
BERAT BERSIH/SET	: 496 gr ± 5%
LIFETIME	: 10 TAHUN
KONSTRUKSI	: KONSTRUKSI DIBUAT SEDEMIKIAN RUPA AGAR DAPAT MENGIKATKAN AAACS 240 MM ² DENGAN ISOLATOR TUMPU UNTUK JARINGAN BERBELOK 5 ⁰ SAMPAI DENGAN 22 ⁰ , SEKALIGUS DAPAT MENUTUPI KEMUNGKINAN TERJADINYA PENGOTORAN PADA BAGIAN ATAS ISOLATOR TUMPU, MENCEGAH GANGGUAN BINATANG DAN MENCEGAH MENGALIRNYA AIR DARI PENGHANTAR KE BAGIAN ATAS ISOLATOR TUMPU. DAPAT DISAMBUNG DENGAN TEKEP ISOLATOR EXTENTION. GAMBAR DIMENSI SEBAGAIMANA TERLAMPIR MERUPAKAN BAGIAN YANG TIDAK TERPISAHKAN.

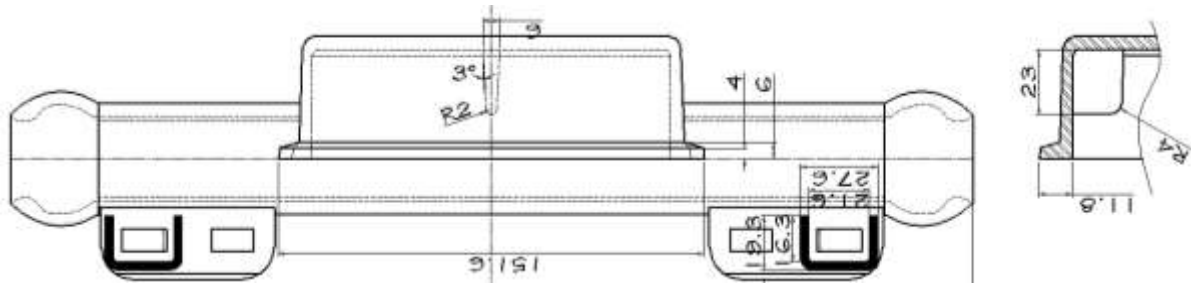
DIMENSI SESUAI GAMBAR DI BAWAH INI :



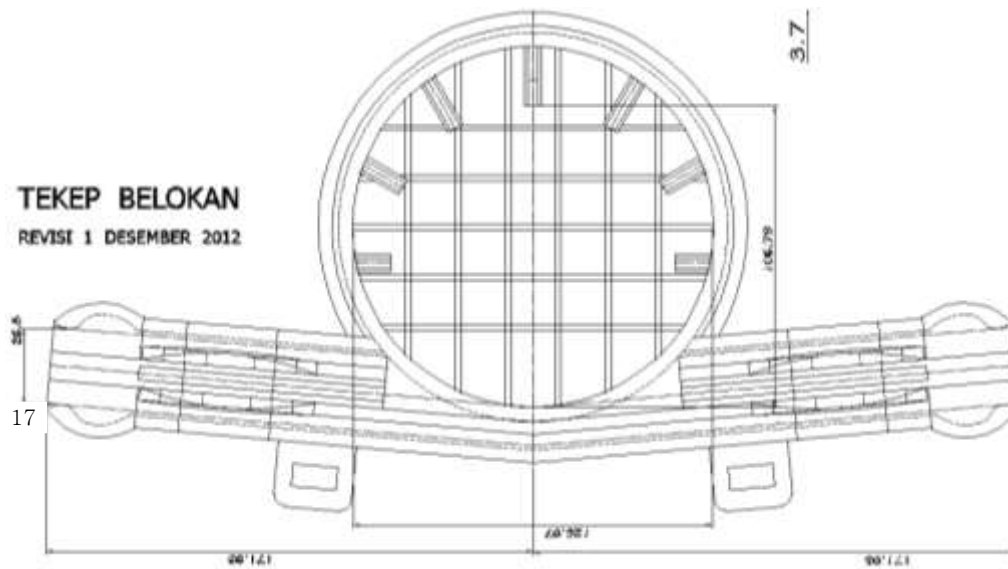
GAMBAR 1. DIMENSI SABUK PANJANG



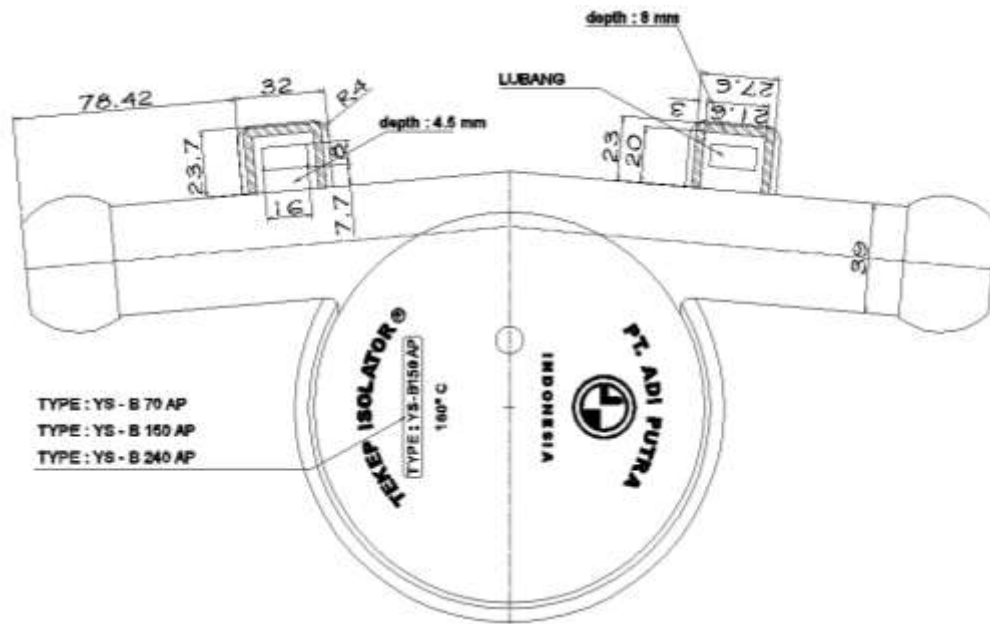
GAMBAR 2. DIMENSI SABUK PENDEK



GAMBAR 3. DIMENSI TEKEP ISOLATOR BELOKAN YSB-240AP TAMPAK SAMPING



GAMBAR 4. DIMENSI TEKEP ISOLATOR BELOKAN YSB-240AP TAMPAK BAWAH



GAMBAR 5. DIMENSI TEKEP ISOLATOR BELOKAN YSB-240AP TAMPAK ATAS



(a)



(b)



(c)



(d)

GAMBAR 6. UJI BAKAR BAHAN TEKEP ISOLATOR DENGAN BLANDER BAKAR (a) UJI BAKAR DI BIDANG DATAR; (b) UJI BAKAR DI BAGIAN SUDUT; (c) UJI TUSUK (hasilnya: tahan tusukan besi tajam 16 mm, tidak menyalakan api, tidak menimbulkan arang/lelehan bahan kembali menjadi polymer); (d) PEMERIKSAAN VISUAL (hasilnya: api tidak menimbulkan kerusakan di bagian dalam)

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002026080265, 6 Juni 2026

Pencipta

Nama : **I Wayan Jondra**

Alamat : JALAN WR SUPRATMAN 283, LINK KERTALANGU, DESA KESIMAN KERTALANGU, DENPASAR TIMUR, DENPASAR, BALI, Denpasar Timur, Kota Denpasar, Bali, 80237

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **I Wayan Jondra**

Alamat : JALAN WR SUPRATMAN 283, LINK KERTALANGU, DESA KESIMAN KERTALANGU, DENPASAR TIMUR, DENPASAR, BALI, Denpasar Timur, Kota Denpasar, Bali, 80237

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Karya Tulis Lainnya**

Judul Ciptaan : **SPESIFIKASI TEKEP ISOLATOR BELOKAN 240 MM2 (YS-B240AP)**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 5 Juni 2026, di Kota Denpasar

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor Pencatatan : 001268279

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. 196912261994031001