



Príslušenstvo a špeciálne výrobky
pre systém prvkov zosilňujúcich izoláciu

Raychem
from TE Connectivity

Špeciálne výroby pre zosilnenie izolácie

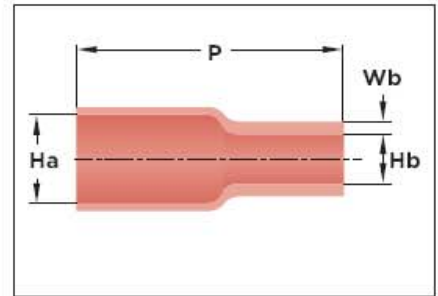
Všetky izolačné výrobky sú odolné UV žiareniu, poveternostným vplyvom, plazivým prúdom a erózií a sú vyrobené z bez halogénového, červeného EPR alebo EVA materiálu.

Všetky materiály, výlisky a pásy majú elektrickú pevnosť vyššiu ako 13 kV/mm a sú použiteľné pri prevádzkových teplotách od - 40 °C do 105 °C.

Teplom zmrázateľné izolačné hadice

na zväčšenie priemeru izolovaných prípojnic

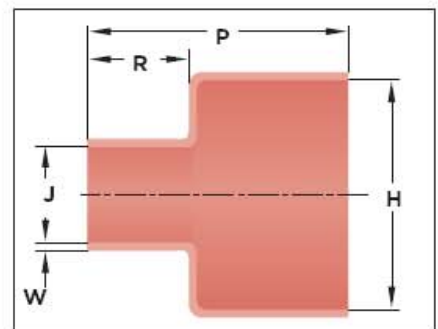
| Objednávacie číslo | Rozsah použitia | | Rozmery | | | |
|---------------------|-----------------|------|---------|-----|-----|-----|
| | Priemer | | P | | W | |
| | min. | max. | a | a | b | b |
| TWJS-44/18-110/U | 21 | 40 | 110 | 44 | 18 | 5,2 |
| TWJS-54/23-110/U | 26 | 49 | 110 | 54 | 23 | 5,2 |
| TWJS-65/27-110-50/U | 31 | 59 | 110 | 65 | 27 | 5,2 |
| TWJS-75/32-500-05/U | 37 | 68 | 500 | 75 | 32 | 5,2 |
| BPTM-240/110-100/U | 127 | 220 | 100 | 240 | 110 | 2,8 |
| BPTM-240/110-200/U | 127 | 220 | 200 | 240 | 110 | 2,8 |
| BPTM-240/110-420/U | 127 | 220 | 420 | 240 | 110 | 2,8 |



Priame izolačné manžety a kryty

pre zmeny priemerov a kryty obmedzovačov prepätia, kompenzátorov a priechodiek

| Objednávacie číslo | Rozmery | | Rozmery | | | | |
|--------------------|---------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|
| | H | | J | | P | R | W |
| | a | b | a | b | b | b | b |
| Teplom zmrázateľné | | | | | | | |
| 207R045-126-R02/89 | 95 | 32 | 25 | 10 | 200 | 50 | 4,0 |
| 208R066-103-R01/U | 160 | 80 | 70 | 25 | 185 | 65 | 4,0 |
| BCIC-1410 | 200 | 138 | 60 | 32 | 135 | 48 | 3,0 |
| BCIC-1541 | 275 | 110 | 205 | 110 | 600 | 380 | 2,8 |
| nezmrazateľné | | | | | | | |
| BCIC-1531 * | 253 | | 168 | | 430 | 50 | |
| BCIC-1611 | 320 | | 63 | | 300 | 80 | |
| BCIC-1621 | 320 | | 110 | | 300 | 80 | |
| BCIC-1831 | 420 | | 140 | | 310 | 80 | |
| BCIC-1931 * | 520 | | 140 | | 380 | 80 | |



Poznámka: teplom zmrázateľné manžety 207R a BCIC-1410 majú teplom tavitelné lepidlo, ostatné výrobky sú bez lepidla (tesniacu pásku S1085 treba použiť osobitne).

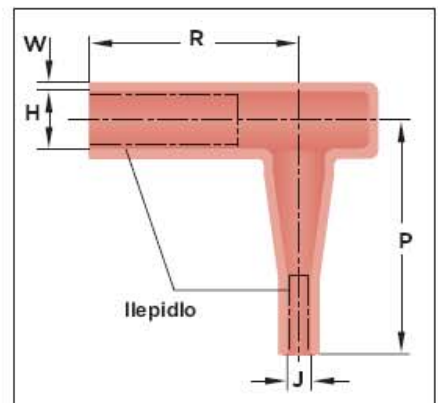
* Kryty BCIC-1931 a BCIC-1531 sú pozdĺžne rozdelené na 2 časti. Obe časti sa na mieste montáže spoja plastovými skrutkami a utesnia tesniacou páskou S1085.

Pravouhlé izolačné manžety

pre izolovanie pripojenia prípojnic na transformátorové priechodky a na izolátory na konci prípojnic

| Objednávacie číslo | Rozmery | | Rozmery | | | | |
|--------------------|---------|----|---------|----|-----|-----|-----|
| | H | | J | | P | R | W |
| | a | b | a | b | b | b | b |
| 227R046-126/89 | 70 | 32 | 25 | 10 | 85 | 110 | 4,5 |
| 227R056-126-R03/89 | 100 | 32 | 35 | 14 | 115 | 110 | 4,5 |
| 227R066-126-R03/89 | 100 | 32 | 50 | 24 | 135 | 110 | 4,5 |
| 227R077-126-R02/89 | 145 | 60 | 60 | 30 | 155 | 150 | 5,0 |
| SMOE-1234 | 180 | 60 | 80 | 30 | 155 | 150 | 5,0 |

Poznámka: Všetky manžety sú teplom zmrázateľné a majú tesniacu vrstvu na oboch koncoch.

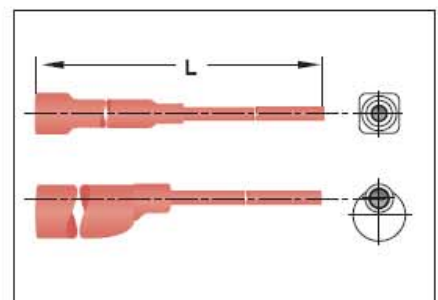


Izolácia pre stĺpové transformátory

je sústava hadíc na izoláciu pripojenia priechodiek transformátorov priamymi praporcami alebo káblovými okami.

| Objednávacie číslo | Priemer vodiča | Priemer priechodky | Pripojenie priechodky | Dĺžka L |
|--------------------|----------------|--------------------|-----------------------|---------|
| SMOUV-1171 | max. 14 | 45 - 55 | priamo | 800 |
| SMOUV-1171-A | max. 14 | 45 - 55 | okom/excentrické | 800 |

Poznámka: Rozmery v mm; a -v dodanom stave; b -po voľnom zmráštení



Náradie a príslušenstvo

HVIS - Montážne náradie

Sada montážneho náradia pre montáž prvkov zosilňujúcich izoláciu (HVIS, SMOE)

| | |
|---------------|--|
| HVIS-TOOLS-01 | Pružinové svorky (12 ks), ploché oceleové prípravky 350x20 mm (2 ks), pravouhlé oceleové prípravky 120x120 mm (8 ks). |
| HVIS-TOOLS-02 | Pružinové svorky (24 ks), ploché oceleové prípravky 350x20 mm (2 ks), pravouhlé oceleové prípravky 120x120 mm a 160x160 mm (8 ks z každého typu), oceleový spojený prípravok 200x40 mm (1 ks), zvierka (1 ks), hadicové svorky Ø 125 a Ø 160 mm (2 ks z každého typu). |



Káblový nôž EXRM-0607

Káblový nôž s pevnou čepeľou
Dĺžka: 175 mm



Silikónové mazadlo EXRM-1220-1000

Silikónová vazelína
1 kg balenie v plechovke



Polypropylénové rúry

Rúry sa používajú ako podporné krúžky pre izolačné hadice (BBIT alebo BPTM) na izolovanie neobvyklých konfigurácií prípojnic. PP rúry vyhovujú norme DIN 8077/78

| | Vonkajší priemer (mm) | Hrúbka steny (mm) | Dĺžka (mm) |
|--------------------|-----------------------|-------------------|------------|
| EXRM-0863-90-1000 | 90 | 3,5 | 1000 |
| EXRM-0863-110-1000 | 110 | 4,3 | 1000 |
| EXRM-0863-140-1000 | 140 | 3,5 | 1000 |
| EXRM-0863-160-1000 | 160 | 3,9 | 1000 |
| EXRM-0863-180-1000 | 180 | 4,4 | 1000 |
| EXRM-0863-200-1000 | 200 | 4,9 | 1000 |



Výplňová páska S1061

S1061 je elektroizolačná teplom aktivovaná, dobre tvarovateľná páska, ktorá sa tlakom prispôsobí podkladu a vytvára celistvú vrstvu. Páska sa používa na izolovanie a vyhladzovanie nerovných častí ktorými preteká prúd ako sú káblové oká, matice, skrutky, a pod.

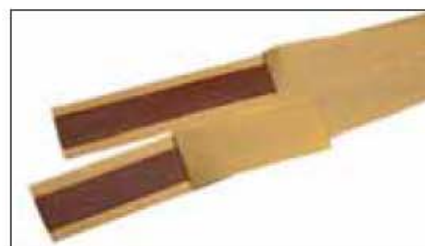
| | Šírka (mm) | Hrúbka (mm) | Dĺžka (mm) |
|--------------|------------|-------------|------------|
| S1061-8-1500 | 60 | 4 | 1500 |



Tesniaca páska S1085

S1085 je elektroizolačná teplom aktivovateľná, dobre tvarovateľná tesniaca páska, ktorá je odolná zvodovým prúdom. Páska sa používa k utesneniu medzi izolačnými prvkami a prípojnícami.

| | Šírka (mm) | Hrúbka (mm) | Dĺžka (mm) |
|-------------|------------|-------------|------------|
| S1085-1-450 | 20 | 1 | 450 |
| S1085-1-600 | 20 | 1 | 600 |
| S1085-1-900 | 20 | 1 | 900 |



Súpravy plynových horákov

Súpravy plynových horákov FH-1630 pre rýchlu montáž teplom zmrázateľných materiálov poskytujú rýchlu, maximálnu

účinnosť a najlepšiu možnú rovnomernosť ohrevu. Všetky komponenty sú plne kompatibilné.

Súprava horákov v kufříku FH-1630-S-MC10

Kovový kufřík s tromi nastavcami BN28, BN38 a PN17, rukoväť HSZ, redukčný ventil R1, bezpečnostná hadicová poistka CV, 4 m dlhá vysokotlaková hadica SW4.
Hmotnosť: 4,8 kg
Rozmery: 470 x 210 x 74 mm



Rukoväť horáka FH-1630-S-HNZ, FH-1630-S-HSZ

Rukoväť horáka so stojanom, ovládacím ventilom a páčkou na reguláciu plameňa, vhodná na všetky nastavce FH-1630-S. Rukoväť HSZ má na viac ovládač kľudového a pracovného plameňa.
Závit na pripojenie nastavca: R 3/8", pravý
Závit na pripojenie hadíc: R 3/8", ľavý



| Nastavce na FH-1630-S | Priemer plameňa (mm) | Spotreba plynu (kg/h) | Dĺžka nastavca (mm) |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| FH-1630-S-BN 28 | 28 | 0,46 | 195 |
| FH-1630-S-BN 38 | 38 | 0,90 | 195 |
| FH-1630-S-BN 50 | 50 | 2,00 | 195 |
| Pre spájkovanie FH-1630-S-PN 17 | 17 | 0,24 | 195 |



Redukčný ventil FH-1630-PIE-R1

Určený na nádobu s propánom obsahu 5 kg alebo 11 kg. Závit vhodný na všetky FH-1630 vysokotlakové hadice.
Prietok plynu: max. 6 kg/h
Konštantný tlak: 2 bar
Závit na pripojenie hadice: R 3/8", ľavý
Závit nádoby s plynom: W 21,8 x 1/14", ľavý (DIN-Kombi)



Bezpečnostná hadicová poistka FH 1630-PIE-CV

Bezpečnostná hadicová poistka je zapojená medzi hadice a redukčný ventil. V prípade poruchy hadice, alebo rukoväte horáka, odpojí prívod plynu.
Pripojovací závit: R 3/8", ľavý



Vysokotlakové hadice

Pripojujú sa pomocou skrutkových spojok k redukčnému ventilu FH-1630 a rukoväti horáka.

Pripojovací závit: R 3/8", ľavý
Vnútorý priemer: 4 mm
Farba: oranžová

FH-1630-PIE-SW 4 (dĺžka: 4 m)
FH-1630-PIE-SW 5 (dĺžka: 5 m)
FH-1630-PIE-SW 10 (dĺžka: 10 m)



Hoci spoločnosť TE Connectivity (TE) vyvinula všetko primerané úsilie na zabezpečenie presnosti informácií uvedených v tomto katalógu, TE neručí za ich bezchybnosť, ani nevydáva žiadne ďalšie vyhlásenie ani žiadne záruky ohľadne ich presnosti, správnosti, spoľahlivosti alebo aktuálnosti. TE si vyhradzuje právo tu uvedené informácie kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť. TE sa výslovne zrieka všetkých predpokladaných záruk na všetky tu uvedené informácie, najmä prípadných predpokladaných záruk na obchodovateľnosť alebo vhodnosť na konkrétny účel. Rozmery uvedené v tomto katalógu sú len pre referenčné účely a môžu byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenené. Špecifikácie môžu byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenené. Informácie o najnovších rozmeroch a konštrukčných špecifikáciách vám poskytne TE.
Raychem, TE Connectivity a TE Connectivity (logo) sú ochranné známky.

TE Energy – pokrokové a ekonomické riešenia pre rozvodné siete: káblové súbory, spojovače a armatúry, izolátory a izolačné materiály, obmedzovače prepätia, spínacie prvky, prvky verejné osvetlenia, silové meranie a riadenie.

Tyco Electronics Czech s.r.o.
Člen TE Connectivity Ltd.
Limuzská 8, 100 00 Praha 10
Česká republika
Tel.: +420 2 72 011 103
Fax: +420 2 72 700 811
EN-CZ@te.com
www.tycoelectronics.cz

 **TE** ENERGY
connectivity