



Energy Division

Příslušenství a speciální výrobky
pro systém prvků zvyšujících izolaci

Speciální prvky pro zvyšování izolace

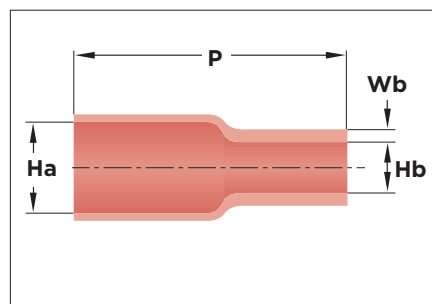
Všechny izolační materiály jsou stabilní vůči UV záření, povětrnostním vlivům, svodovým proudům i erozi a jsou vyrobeny z červeného bezhalogenního EPR nebo EVA materiálu.

Všechny výrobky mají nebo převyšují dielektrickou pevnost 13 kV/mm a mohou být používány v rozsahu teplot od - 40 °C do 105 °C.

Teplem smrštitelné izolační trubice

pro zvyšování průměrů izolovaných přípojníc

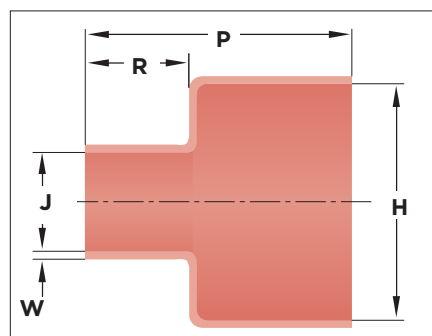
Objednací číslo	Rozsah použití		Rozměry			
	Průměr		P		W	
	min.	max.	a	a	b	b
TWJS-44/18-110/U	21	40	110	44	18	5,2
TWJS-54/23-110/U	26	49	110	54	23	5,2
TWJS-65/27-110-50/U	31	59	110	65	27	5,2
TWJS-75/32-500-05/U	37	68	500	75	32	5,2
BPTM-240/110-100/U	127	220	100	240	110	2,8
BPTM-240/110-200/U	127	220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



Přímé izolační návleky a kryty

pro přechody průměrů a krytí svodičů přepětí, kondenzátorů a průchodků

Objednací číslo	Rozměry						
	H		J		P	R	W
	a	b	a	b	b	b	b
Teplem smrštitelné							
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
nesmrštitelné							
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: Teplem smrštitelné návleky 207R a BCIC-1410 jsou opatřeny lepidlem, všechny ostatní díly jsou bez lepidla (těsnící hmotu S1085 je nutno objednat zvlášť).

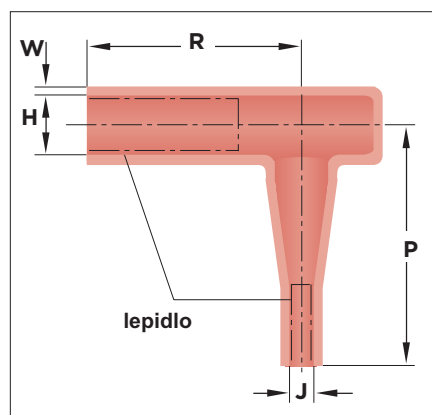
* Kryty BCIC-1931 a BCIC-1531 jsou podélně děleny na dvě části. Obě části jsou při montáži společně spojeny plastovými šrouby a těsnící páskou S1085.

Pravouhlé izolační návleky

pro připojení na průchodky transformátorů a přípojnice na koncových izolátorech

Objednací číslo	Rozměry						
	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: Všechny návleky jsou teplem smrštitelné a opatřené na obou koncích těsnící hmotou.



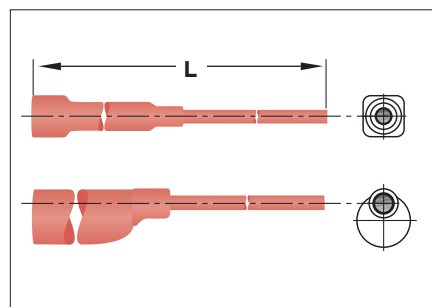
Izolace stožárových transformátorů

je soustava trubec pro izolaci připojení průchodků transformátorů s přímými roubíky nebo kabelovými oky

Objednací číslo	Průměr vodiče	Průměr průchodky	Připojení průchodky	Délka L
SMOUV-1171	max. 14	45 - 55	přímé	800
SMOUV-1171-A	max. 14	45 - 55	okem/excentrické	800

Poznámka: Pokud není uvedeno jinak jsou rozměry v mm.

a = před smrštění; b = po volném smrštění



Nářadí a příslušenství

HVIS-Montážní nářadí

Sada montážního nářadí pro výroby zvyšující izolaci (HVIS, SMOE)

HVIS-TOOLS-01	Pérové svěrky (12x), rovné ocelové pásky 350x20 mm (2x), pravouhlé ocelové pásky 120x120 mm (8x).
HVIS-TOOLS-02	Pérové svěrky (24x), rovné ocelové pásky 350x20 mm (2x), pravouhlé ocelové pásky 120x120 mm a 160x160 mm (8 kusů od každého typu), pár ocelových pásek 200x40 mm (1x), samosvěrné kleště (1x), šroubovací spony Ø 125 a Ø 160 mm (2 kusy od každého typu).



Kabelový nůž EXRM-0607

Kabelový nůž s pevným ostřím
Délka: 175 mm



Silikonová vazelína EXRM-1220-1000

Silikonová vazelína v kovové plechovce
Hmotnost obsahu: 1 kg



Polypropylénové trubky

Trubky jsou používány jako podpěry izolačních trubic (BBIT nebo BPTM) pro izolování nezvyklých uspořádání přístrojů na přípojnicích. PP trubky vyhovují normě DIN 8077/78

	Vnější průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Délka (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 elektricky izolující teplem aktivovaná nízkoviskózní páska, která při působení tlaku vytváří celistvou masu. Páska je používána pro izolaci, vyplnění nerovností a vyhlazení hran na proudovodných prvcích, např. kabelových ok, matic, šroubů atd.

	Šířka (mm)	Tloušťka (mm)	Délka (mm)
S1061-8-1500	60	4	1500



Těsnící páska S1085

S1085 je elektricky izolující teplem aktivovaná nízkoviskózní těsnící páska, která je odolná vůči svodovým proudům. Páska je používána k utěsnění mezi izolačními prvky a přípojnicemi.

	Šířka (mm)	Tloušťka (mm)	Délka (mm)
S1085-1-450	20	1	450
S1085-1-600	20	1	600
S1085-1-900	20	1	900



Souprava plynového hořáku

Souprava hořáků FH pro rychlou montáž teplem smrštitelných materiálů poskytuje maximální účinnost a nejlepší možnou

rovnoměrnost ohřevu. Všechny komponenty jsou plně slučitelné.

Kufřík s příslušenstvím plynového hořáku FH 1630-S-MC10

Kovový kufřík s nástavci hořáku BN28, BN48 a PN17, rukojetí HSZ, redukčním ventilem R1, bezpečnostní hadicovou pojistkou CV a 4 m dlouhou vysokotlakou hadicí SW4.
Váha: 4,8 kg
Rozměry: 470 x 210 x 74 mm



Rukojeť hořáku FH 1630-S-HNZ, FH 1630-S-HSZ

Rukojeť hořáku se stojánkem a uzavíracím ventilem pro použití se všemi nástavci FH-1630-S. Rukojeť HSZ má navíc ovladač klidového a pracovního plamene.
Závit pro připojení hořáku: R 3/8" pravý
Závit pro připojení hadice: R 3/8" levý



Nástavce pro FH-1630-S	Průměr plamene (mm)	Spotřeba plynu (kg/h)	Délka nástavce (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
Pro pájení FH-1630-S-PN 17	17	0,24	195



Redukční ventil FH-1630-PIE-R1

Použitelný na láhve s plynovou náplní 2 kg (s ventilem) nebo 10 kg (přímo).
Závitové připojení je použitelné na všechny typy FH-1630 vysokotlakých hadic.
Průtok plynu: max. 6 kg/h
Konstantní tlak: 2 bar
Závit pro připojení hadice: R 3/8" levý
Závit pro připojení plynové láhve: W 21,8 x 1/14" levý (DIN-Kombi)



Bezpečnostní hadicová pojistka FH 1630-CV

Bezpečnostní hadicová pojistka je zapojena mezi vysokotlakou hadicí a redukčním ventilem. Jejím úkolem je uzavřít přívod plynu v případě poškození vysokotlaké hadice nebo rukojeti hořáku.
Závitové připojení: R 3/8" levý



Vysokotlaké hadice

Jsou připojeny pomocí převlečných matic k redukčnímu ventilu FH-1630 a rukojeti hořáku.
Připojovací závit: R 3/8" levý
Vnitřní průměr: 4 mm
Barva: oranžová

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



Všechny výše uvedené informace včetně výkresů, ilustrací a grafických vyjádření odpovídají našim stávajícím znalostem a jsou dle našich nejlepších zkušeností a vědomostí správné a spolehlivé. Uživatelé by měli samostatně zhodnotit vhodnost použití každého výrobku pro požadovanou aplikaci. V žádném případě nelze zaručit konkrétní specifické vlastnosti nebo provedení. Takové záruky jsou poskytovány pouze v souvislosti s našimi specifikacemi výrobků nebo explicitními smluvními dohodami. Záruky na tyto výrobky odpovídají našim standardním podmínkám prodeje. Raychem, TE logo a Tyco Electronics jsou obchodní značky.

Divize silnoproud – pokroková a ekonomická řešení pro rozvodné sítě: kabelové soubory, spojovače a armatury, elektrotechnická zařízení, přístroje, řízení osvětlení, izolátory a izolační materiály, omezovače přepětí, silová měření a řízení.

Tyco Electronics Czech s.r.o.
Divize silnoproud
Limuzská 8, 100 00 Praha 10

Tel.: 272 011 103
Fax: 272 700 811

EN-CZ@tycoelectronics.com
www.tycoelectronics.cz

 **Tyco Electronics**
Our commitment. Your advantage.