

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHJECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

CERTIFIKÁT

č.: 1250102

Výrobek: Kabelové vázací spony pro elektrické instalace - plastové stahovací pásy

Typ: WT (varianty viz příloha)

Jmenovité hodnoty: viz příloha

Objednatel: WAPRO spol. s r.o.
Rumunská 27, 796 01 Prostějov, Česká republika

Výrobce: WAPRO spol. s r.o.
Rumunská 27, 796 01 Prostějov, Česká republika

Výrobní místo: WAPRO spol. s r.o.
Rumunská 27, 796 01 Prostějov, Česká republika

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 250209-01/01 ze dne: 24.02.2025

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN IEC 62275 ed. 3:2021

Jiné údaje:

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 250209 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Platnost certifikátu je omezena do: 04.03.2028

05.03.2025

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu



250209-01

ezù**Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.**
Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Číslo protokolu: 250209-01/01

Datum vydání: 24. 2. 2025

Výrobek: Kabelové vázací spony pro elektrické instalace -
plastové stahovací pásy

Typ: WT (varianty viz příloha)

Jmenovité hodnoty: viz příloha

Výrobní číslo: -

Výrobce: WAPRO spol. s r.o.
Rumunská 27, 796 01 Prostějov, Česká republika

Výrobní místo: Dtto výrobce

Objednavatel: WAPRO spol. s r.o.
Rumunská 27, 796 01 Prostějov, Česká republika

Počet zkoušených vzorků: 0

Vzorky předloženy dne: -

Místo provedení zkoušek: Elektrotechnický zkušební ústav, s. p.

Zkoušky prováděny v době od 24. 2. 2025 do 24. 2. 2025

Jiné údaje: -

Zkušební předpis: ČSN EN IEC 62275 ed. 3:2021

Zpracoval: Jan Tůma


Schválil: Josef Šašek
technický vedoucí zkušební laboratoře

Počet stran: 2

Počet příloh: 1

Počet stran příloh: 5

Výsledky zkoušek uvedené v protokolu o zkoušce se týkají pouze zkoušeného předmětu, jak byl přijat, a pokud není v protokolu o zkoušce uvedeno jinak, byly zkoušky prováděny způsobem a za podmínek stanovených zkušebním předpisem, technickou normou, návodem k užití a informacemi poskytovanými výrobcem ke zkoušenému předmětu a za použití výrobcem předepsaného příslušenství.
Bez písemného souhlasu Elektrotechnického zkušebního ústavu, s. p. nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Název: Kabelové vázací spony pro elektrické instalace - plastové stahovací pásy
Typ: WT (varianty viz příloha)
Jmenovité hodnoty: viz příloha

Na výše uvedený výrobek byl vydán **certifikát EZÚ č. 1220103** ze dne 1. 3. 2022 s využitím výsledků zkoušek **dle protokolu č. 220343-01/01** ze dne 21. 2. 2022.

Od data vystavení uvedených protokolů, dle prohlášení výrobce, nedošlo k žádným konstrukčním ani materiálovým změnám, které by mohly ovlivnit zkouškami ověřené vlastnosti výrobku.

Zkušební podmínky při zkouškách byly v souladu s požadavky norem uvedených na titulní straně protokolu.

Pro stávající protokol bylo provedeno srovnání výše uvedených výsledků s požadavky aktualizovaných vydání norem se závěrem, že tyto požadavky byly splněny.

Pokud jsou uváděny nejistoty měření je uvedena rozšířená nejistota měření součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.

Zpracoval: Jan Tůma



V protokolu o zkoušce byla k vyhodnocení výroku o shodě použita procedura 2 dle dokumentu IEC Guide 115:03/2021.

Konec protokolu o zkoušce

Staré značení	Nové značení	Šířka W (mm)	Délka L (mm)	Max. průměr sepnutí (mm)	Min. průměr sepnutí (mm)	Min. odolnost v tahu (N)
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Stahovací pásek STANDARD

GT-75MC	WT-75MC	2,4	75	15	2	80
GT-100MC	WT-100MC	2,5	100	20	3	80
GT-120MC	WT-120MC	2,5	120	25	3	80
GT-140MC	WT-140MC	2,5	142	32	3	80
GT-160MC	WT-160MC	2,5	165	39	4	80
GT-200MC	WT-200MC	2,5	203	50	4	80
GT-120IC	WT-120IC	3,2	120	24	3	180
GT-140IC	WT-140IC	3,6	140	31	3	180
GT-150IC	WT-150IC	3,6	150	33	3	180
GT-200IC	WT-200IC	3,6	203	50	5	180
GT-300IC	WT-300IC	3,6	292	75	7	180
GT-370IC	WT-370IC	3,6	368	96	7	180
GT-120ST	WT-120ST	4,8	120	24	6	220
GT-160ST	WT-160ST	4,8	160	35	5	220
GT-190ST	WT-190ST	4,8	190	45	4	220
GT-250ST	WT-250ST	4,8	250	62	5	220
GT-300ST	WT-300ST	4,8	310	79	7	220
GT-370ST	WT-370ST	4,8	368	96	7	220
GT-430ST	WT-430ST	4,8	432	115	7	220
GT-450ST	WT-450ST	4,8	450	129	8	220
GT-550ST	WT-550ST	4,8	550	149	9	220
GT-635ST	WT-635ST	4,8	635	173	10	220
GT-200HD	WT-200HD	7,6	203	47	7	550
GT-300HD	WT-300HD	7,6	300	73	8	550
GT-370HD	WT-370HD	7,6	380	96	8	550
GT-450LHD	WT-450LHD	7,6	450	133	9	550
GT-540LHD	WT-540LHD	7,6	540	162	9	550
GT-430HD	WT-430HD	8,0	450	117	11	550
GT-530HD	WT-530HD	8,0	550	147	15	550
GT-770HD	WT-770HD	9,0	762	208	12	800
GT-830HD	WT-830HD	9,0	812	223	12	800
GT-1168HD	WT-1168HD	9,0	1168	327	100	800
GT-230EHD	WT-230EHD	12,7	230	53	15	1140
GT-380EHD	WT-380EHD	12,7	380	96	15	1140
GT-550EHD	WT-550EHD	12,7	550	146	12	1140
GT-730EHD	WT-730EHD	12,7	730	214	15	1140
GT-1000EHD	WT-1000EHD	12,7	1030	285	15	1140



Staré značení	Nové značení	Šířka W (mm)	Délka L (mm)	Max. průměr sepnutí (mm)	Min. průměr sepnutí (mm)	Min. odolnost v tahu (N)
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Stahovací pásek STANDARD - barva černá

GT-75MCB	WT-75MCB	2,4	75	15	2	80
GT-100MCB	WT-100MCB	2,5	100	20	3	80
GT-120MCB	WT-120MCB	2,5	120	25	3	80
GT-140MCB	WT-140MCB	2,5	142	32	3	80
GT-160MCB	WT-160MCB	2,5	165	39	4	80
GT-200MCB	WT-200MCB	2,5	203	50	4	80
GT-120ICB	WT-120ICB	3,2	120	24	3	180
GT-140ICB	WT-140ICB	3,6	140	31	3	180
GT-150ICB	WT-150ICB	3,6	150	33	3	180
GT-200ICB	WT-200ICB	3,6	203	50	5	180
GT-300ICB	WT-300ICB	3,6	292	75	7	180
GT-370ICB	WT-370ICB	3,6	368	96	7	180
GT-120STB	WT-120STB	4,8	120	24	6	220
GT-160STB	WT-160STB	4,8	160	35	5	220
GT-190STB	WT-190STB	4,8	190	45	4	220
GT-250STB	WT-250STB	4,8	250	62	5	220
GT-300STB	WT-300STB	4,8	310	79	7	220
GT-370STB	WT-370STB	4,8	368	96	7	220
GT-430STB	WT-430STB	4,8	432	115	7	220
GT-450STB	WT-450STB	4,8	450	129	8	220
GT-550STB	WT-550STB	4,8	550	149	9	220
GT-635STB	WT-635STB	4,8	635	173	10	220
GT-200HDB	WT-200HDB	7,6	203	47	7	550
GT-300HDB	WT-300HDB	7,6	300	73	8	550
GT-370HDB	WT-370HDB	7,6	380	96	8	550
GT-450LHDB	WT-450LHDB	7,6	450	133	9	550
GT-540LHDB	WT-540LHDB	7,6	540	162	9	550
GT-430HDB	WT-430HDB	8,0	450	117	11	550
GT-530HDB	WT-530HDB	8,0	550	147	15	550
GT-770HDB	WT-770HDB	9,0	762	208	12	800
GT-830HDB	WT-830HDB	9,0	812	223	12	800
GT-1168HDB	WT-1168HDB	9,0	1168	327	100	800
GT-230EHDB	WT-230EHDB	12,7	230	53	15	1140
GT-380EHDB	WT-380EHDB	12,7	380	96	15	1140
GT-550EHDB	WT-550EHDB	12,7	550	146	12	1140
GT-730EHDB	WT-730EHDB	12,7	730	214	15	1140
GT-1000EHDB	WT-1000EHDB	12,7	1030	285	15	1140



Staré značení	Nové značení	Šířka W (mm)	Délka L (mm)	Max. průměr sepnutí (mm)	Min. průměr sepnutí (mm)	Min. odolnost v tahu (N)
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Stahovací pásek barevný

GT-100MCBL	WT-100MCBL	2,5	100	22	3	80
GT-100MCBR	WT-100MCBR	2,5	100	22	3	80
GT-100MCGR	WT-100MCGR	2,5	100	22	3	80
GT-100MCGY	WT-100MCGY	2,5	100	22	3	80
GT-100MCR	WT-100MCR	2,5	100	22	3	80
GT-100MCY	WT-100MCY	2,5	100	22	3	80
GT-100MCNY	WT-100MCNY	2,5	100	22	3	80
GT-100MCVT	WT-100MCVT	2,5	100	22	3	80
GT-100MCOR	WT-100MCOR	2,5	100	22	3	80
GT-120MCGR	WT-120MCGR	2,5	120	28	3	80
GT-120MCYW	WT-120MCYW	2,5	120	28	3	80
GT-200ICBL	WT-200ICBL	3,6	203	52	4	180
GT-200ICR	WT-200ICR	3,6	203	52	4	180
GT-200STCBL	WT-200STBL	4,6	203	56	4	220
GT-200STCR	WT-200STR	4,6	203	56	4	220
GT-200STCGR	WT-200STGR	4,6	203	56	4	220
GT-200STCY	WT-200STY	4,6	203	56	4	220
---	WT-200STNPK	4,6	203	56	4	220
GT-370STBL	WT-370STBL	4,6	368	102	7	220
GT-370STR	WT-370STR	4,6	368	102	7	220

Pásek s dvojitým zámkem

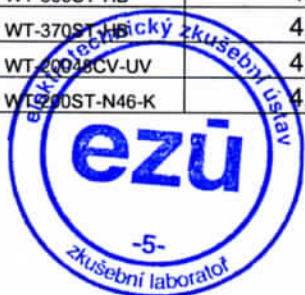
DL-132	---	9,0	132	25	18	360
DL-235	---	9,0	235	53	15	550
DL-300	---	9,0	300	88	15	550
DL-360	---	9,0	360	100	27	550
DL-510	---	9,0	510	150	27	550

Pásek potlačující hoření - mléčná bílá

CV-100FR	WT-100MC-FR	2,5	100	22	3	80
CV-200AFR	WT-200IC-FR	3,6	203	52	5	180
CV-292FR	WT-300IC-FR	3,6	292	82	7	180
CV-310FR	WT-300ST-FR	4,8	300	86	7	220
CV-368FR	WT-370ST-FR	4,8	368	105	7	220
CV-610FR	WT-610HD-FR	9,0	605	185	9	800

Pásek se zvýšenou tepelnou odolností

CV-100HB	WT-100MC-HB	2,5	100	25	3	80
CV-150HB	WT-150IC-HB	3,6	150	39	3	180
CV-200HB	WT-200ST-HB	4,6	203	55	5	220
CV-310HB	WT-300ST-HB	4,8	310	89	8	220
CV-368HB	WT-370ST-HB	4,8	368	102	7	220
GT-20048CV-UV	WT-20048CV-UV	4,8	203	53	10	220
WT-200ST-N46-K	WT-200ST-N46-K	4,6	200	50	5	220



Staré značení	Nové značení	Šířka W (mm)	Délka L (mm)	Max. průměr sepnutí (mm)	Min. průměr sepnutí (mm)	Min. odolnost v tahu (N)
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Pásek s připevňovacím otvorem

GTM-100MC	WT-MH-100MC	2,5	100	22	2	80
GTM-150IC	WT-MH45-100MC	3,6	150	36	3	180
GTMS-150IC3	WT-MH40-100MC	3,7	171	40	4	180
GTM-200STC	WT-MH50-200ST	4,2	205	60	6	220
GTM-300ST	WT-MH45-300ST	4,8	300	83	7	220
GTM-400HD	WT-MH60-300ST	7,9	398	122	10	550

Pásek s popisovacím štítkem

MCV-100	WT-MP-100MC	2,5	100	25	5	80
MCV-110	WT-MP-110MC	2,5	110	25	4	80
MCV-130	WT-MP-130MC	2,5	130	25	3	220
MCV-200S	WT-MP-200MC	2,5	200	50	15	80
MCV-200	WT-MP-200ST	4,6	200	50	12	220
MCV-270	WT-MP-270ST	4,6	270	75	13	220

Pásek s rychlomontážní příchytka

WRTF-110MC	WT-RTF-110MC	2,5	112	25	3	80
WRTF-155IC	WT-RTF-155IC	3,5	155	36	4	180
PCV-155	WT-RTF-156IC	3,5	155	40	4	180
WRTA-160ST	WT-RTA-160ST	5,0	162	36	6	180
WRTAT-170STB	WT-RTAT-170STB	5,0	169	38	6	180
WRTA-170STB	WT-RTA-170STB	5,4	169	32	6	180
PHV-150	WT-RTA-150HD	8,0	152	37	8	130

Pásek s dvojitou smyčkou DOUBLE LOOP

				M1/M2	M1/M2	
GTDL-220ST	WT-DL-220ST	4,8	225	52/59	2,5/2	220
GTDL-300ST	WT-DL-300ST	4,8	300	83/76	2,5/3	220
GTDL-370ST	WT-DL-370ST	4,8	370	105/98	2,5/4	220
GTDL-190STB	WT-DL-190STUV	4,5	190	44,5	5	220
GTDL-280STB	WT-DL-280STUV	4,5	279	76	6	220

Stahovací pásek pro montáž do otvoru

GTCH-300LHD	WT-HL-300HDB	6,2	300	85	8	220
-------------	--------------	-----	-----	----	---	-----

Stahovací pásek rozdělovací

RCV-100	WT-RA-100MC	3,6	100	25	3	180
RCV-150	WT-RA-150IC	4,7	150	39	4	220
RCV-200	WT-RA-200ST	4,7	200	55	5	220
RCV-300	WT-RA-300ST	4,8	300	88	7	220
RCV-370	WT-RA-370ST	4,8	370	102	7	220



Staré značení	Nové značení	Šířka W (mm)	Délka L (mm)	Max. průměr sepnutí (mm)	Min. průměr sepnutí (mm)	Min. odolnost v tahu (N)
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Pásek rozdělovací masivní

HV-150N	WT-RAH-150HD	7,6	150	35	5	220
HV-150BK	WT-RAH-150HDB	7,6	150	35	5	220
HV-200N	WT-RAH-200HD	8,0	200	50	7	220
HV-200BK	WT-RAH-200HDB	8,0	200	50	7	220
HV-300N	WT-RAH-300HD	8,0	300	80	9	220
HV-300BK	WT-RAH-300HDB	8,0	300	80	9	220

Pásek rozdělovací kuličkový BALL STRAP

TV-100	WT-BS-100	2,5	100	25	3	80
TV-150	WT-BS-150	2,9	150	39	11	140
TV-230	WT-BS-220	3,8	226	63	13	180
TV-280	WT-BS-280	3	280	75	9	220

Zpracoval: Jan Tůma

