ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

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

Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

CERTIFICATE

No.: 1170445

Product: Rigid wiring conduit for high mechanical loading and accessories

Type: 80xx see enclosure

Rating: see enclosure

Ordering firm: KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčkova 432, 280 94 Kolín IV, Czech Republic

Manufacturer: KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčkova 432, 280 94 Kolín IV, Czech Republic

Trade mark:

The test results are stated in the test-report No.: 702201-01/01 of: 22.06.2017

A sample of the product was found to be in conformity with:
ČSN EN 61386-21:04+A11:11 (IEC 61386-21:2002), ČSN EN 61386-1 ed.2:09 (IEC 61386-1:2008)

Other data:

Certificate was issued on the basis of fulfillment of requirements of the "EZÚ certificate" certification scheme and on the basis of agreement No. 702201 between the client and the Electrotechnical Testing Institute.

Compliance of the product with mentioned standards and regulations ensures compliance of the product with essential requirements of Government Order No. 118/2016 Sb. (2014/35/EU) as amended and the certificate may be used as a supporting document for the EU Declaration of Conformity under Act No. 90/2016 Coll., on Conformity Assessment of Products When Made Available on the Market, as amended.

The validity of the certificate is limited to: 30.06.2020

elektrotechnický zkušební ústav ezú -1- Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

28.06.2017

Prague

Mgr. Miroslav Sedláček
Head of Certification Body

Stamp

* C E R / 1 1 7 0 4 4 5 *

Příloha k certifkátu č. 1170445
Enclosure to Certificate No.: 1170445

Tuhé elektroinstalační trubky s vysokou mechanickou odolností a příslušenství – 1250 N
Rigid wiring conduit for high mechanical loading with accessories – 1250 N

Použitý rozsah teplot / Utilizationrange from: **–25°C až +60°C**
materiál/ material: **PVC**
Kód třídění dle/ Code clasification: **ČSN EN 61386-1 4421**

Typ Type	**Koleno** Bends	**ohebné koleno** Bends, flexible	**Spojky** Couplings	**Příchytky** Clamps
8013	8213		0413	5313
8016	8216		0416	5316
8021	8221		0421	5320
8029	8229		0429	5329

Použitý rozsah teplot / Utilizationrange from: **–25°C až +60°C**
materiál/ material: **PVC**
Kód třídění dle/ Code clasification: **ČSN EN 61386-1 4441**

Typ Type	**Koleno** Bends	**ohebné koleno** Bends, flexible	**Spojky** Couplings	**Příchytky** Clamps
8016 E	4116, 4116 E	1316, 1316 E	0216, 0216 E	5316, 5316 E
8020	4120	1320	0220	5320
8025	4125	1325	0225	5325
8032	4132	1332	0232	5332
8040	4140	1340	0240	5340
8050	4150	1350	0250	5350
8063	4163	1363	0263	5363

Tuhé elektroinstalační trubky s vysokou mechanickou odolností bezhalogenové a příslušenství – 1250 N
Rigid wiring conduit for high mechanical loading halogenfree with accessories – 1250 N

použitý rozsah teplot/ Utilizationrange from: **–45°C až +90°C**
materiál/ material**:** **PPO – bezhalogenový/**halogenfree
Kód třídění dle/ Code clasification: **ČSN EN 61386-1 4452**

Typ Type	**Koleno** Bends	**ohebné koleno** Bends, flexible	**Spojky** Couplings	**Příchytky** Clamps
8016 E HF	4116 HF, 4116 E HF	1316 HF, 1316 EHF	0216 HF, 0216 EHF	5316 HF, 5316 E HF
8020 HF	4120 HF	1320 HF	0220 HF	5320 HF
8025 HF	4125 HF	1325 HF	0225 HF	5325 HF
8032 HF	4132 HF	1332 HF	0232 HF	5332 HF
8040 HF	4140 HF	1340 HF	0240 HF	5340 HF
8050 HF	4150 HF	1350 HF	0250 HF	5350 HF
8063 HF	4163 HF	1363 HF	0263 HF	5363 HF

elektrotechnický zkušební ústav ezú -1- Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

použitý rozsah teplot/ Utilizationrange from: **–45°C až + 140°C**
materiál/ material**:** **PPO – bezhalogenový/**halogenfree
Kód třídění dle/ Code clasification: **ČSN EN 61386-1 4454**

Typ Type	**Koleno** Bends	**ohebné koleno** Bends, flexible	**Spojky** Couplings	**Příchytky** Clamps
8016 E HF 140	4116 HF140, 4116 E HF 140	1316 HF 140, 1316 EHF 140	0216 HF 140, 0216 EHF 140	5316 HF 140, 5316 E HF 140
8020 HF 140	4120 HF 140	1320 HF 140	0220 HF 140	5320 HF 140
8025 HF 140	4125 HF 140	1325 HF 140	0225 HF 140	5325 HF 140
8032 HF 140	4132 HF 140	1332 HF 140	0232 HF 140	5332 HF 140
8040 HF 140	4140 HF 140	1340 HF 140	0240 HF 140	5340 HF 140
8050 HF 140	4150 HF 140	1350 HF 140	0250 HF 140	5350 HF 140
8063 HF 140	4163 HF 140	1363 HF 140	0263 HF 140	5363 HF 140

Tuhé elektroinstalační trubky s vysokou mechanickou odolností bezhalogenové a příslušenství – 1250 N
Rigid wiring conduit for high mechanical loading halogenfree with accessories – 1250 N

použitý rozsah teplot/ Utilizationrange from: **–45°C až +90°C**
materiál/ material**:** **PC ABS – bezhalogenový/**halogenfree
Kód třídění dle/ Code clasification: **ČSN EN 61386-1 4452**

Typ Type	**Koleno** Bends	**ohebné koleno** Bends, flexible	**Spojky** Couplings	**Příchytky** Clamps
8016 E HF	4116 HF, 4116 E HF	1316 HF, 1316 EHF	0216 HF, 0216 EHF	5316 HF, 5316 E HF
8020 HF	4120 HF	1320 HF	0220 HF	5320 HF
8025 HF	4125 HF	1325 HF	0225 HF	5325 HF
8032 HF	4132 HF	1332 HF	0232 HF	5332 HF
8040 HF	4140 HF	1340 HF	0240 HF	5340 HF
8050 HF	4150 HF	1350 HF	0250 HF	5350 HF
8063 HF	4163 HF	1363 HF	0263 HF	5363 HF

Barva dle přání zákazníka/ Color according to customer

elektrotechnický zkušební ústav ezú -1- Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja