**TECHNICKÉ POŽADAVKY**

**OBECNÉ PODMÍNKY**

Nabízený produkt musí plně splňovat níže uvedené technické podmínky. Nabídky, které se nesetkají s požadovanými požadavky, nebudou brány v úvahu.

**TECHNICKÉ POŽADAVKY**

1. OBECNÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Nabízený produkt musí respektovat všechny technické požadavky v předpisech UIC.

S nabídkou nám zašlete:

- Osvědčení nebo potvrzení shody výrobku se stanovenými technickými specifikacemi nebo normy, na které se vztahuje

Prohlášení, že s dodávkou také umístíte:

1. Prohlášení o vlastnostech, technické instrukce a poznámky k produktu

2. Technický list pro všechny vstupní materiály používané při výrobě příslušenství pro tratě

**ZÁRUKA**

Záruční doba bude v souladu s nařízením UIC nebo příslušnými normami nebo technickými předpisy a to minimálně tři (3) roky od dodání zboží.

**TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO DODÁVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLNÍCH KOMPONENTŮ**

**Pozice1. Syntetické podložky výkres G1.601-1**

1 type SPT-49-1, výkres G1.601/1 400.000 kusů

2 type SPT-49-4, výkres G1.601/1 90.000 kusů

3 type SPT-49-2, výkres G1.601/1 90.000 kusů

4 type SPT-60-1, výkres G1.601/ 400.000 kusů

- materiálem syntetické podložky je EVA POLYMER (ethylenvinylacetát) s obsahem

Polyethylen 80% a vinyl acetát 20%

- obsah sazí 1,0 - 1,5%

- hustota materiálu 0,930 - 0,952 g / cm3

materiál 32 - 47 Shore D

- index toku MFI 3,4 až 5,2 g / 10 min

- objem elektrického odporu min 10⁸Ωxcm

- pevnost v tahu musí být vyšší než 15 MPa

- prodloužení musí být větší než 500%

- teplota tání 170-190 ° C

- povrch musí být čistý a rovný

**Pozice2. Syntetické izolační vložky (výroba dle výkresu nebo nabídnout jen polotovar)**

5 Synthetic fishplates, Bez děr, výkres G1.652/1 2.000 kusů(polotovar 100x40x610 mm)

6 Synthetic fishplates , Bez děr, výkres G1.655/1 2.000 kusů(polotovar 120x45x660 mm)

- materiál z vysoce kvalitního polymeru POLIAMID 6

- hustota materiálu 1,13-1,14 g / cm3

- bod tání 1,0 - 1,3 (zkušební metoda ISO 2577 nebo ekvivalentní)

- pevnost v tahu 80/40 N / mm2 podle DIN 53455

- modul pružnosti (vlak) 2700/1600 N / mm2

- tvrdost podle SHORE D je 78/65

- trvalé statické zatížení až 12 N / mm2

- nasákavost vody při 23 ° C / 24h 1,2 - 1,4% (zkušební metoda ISO 62 nebo její ekvivalent)

- povrch musí být čistý a rovný

**Pozice3. Syntetické korekční podložky**

7 SPUT-1 D8, výkres G1.616/1 300 kusů

8 SPUT-1 D10, výkres G1.616/1 300 kusů

9 SPUT-2 D10, výkres G1.616/1 300 kusů

- HDPE materiál

- elektrický objemový odpor min 10 6 Ωxcm

- povrch musí být čistý a rovný

**Pozice4. Syntetická úhlová deska typu SKP -2 / + 5 a SKP -2 / -5**

10 type SKP-2/+5, výkres G1. 611 42.000 kusů

11 type SKP-2/-5, výkres G1. 611 42.000 kusů

- materiál UV stabilní polyamid 6 nebo 6,6 skleněných vláken vyztužený 30-35%

- vrubová houževnatost> 40 kJ / m2 zkoušená podle HRN EN ISO 179

- hustota 1,35 - 1,45 g / cm3 v souladu s HRN EN ISO 1183-1

- objem elektrického odporu min 10⁸Ωxcm

- povrch musí být bez prasklin poškozujících účinnost

- opatření podle výkresu G1.611 , pro SKP-2 / + 5 a SKP-2 / -5