

# TECHNICKÝ LIST



## IBC KONTEJNER O OBJEMU 1 000 LITRŮ antistatický PLN 6515

### TECHNICKÁ DATA:

#### Hlavní rozměry:

- kontejner: 100 × 120 × 114,6 cm (d × š × v)
- paleta: 100 × 120 × 11,6 cm (d × š × v)
- tabule pro značení: 40 × 50 cm

**Objem:** 1 000 l

- Hmotnost:**
- nádrž: 18,2 kg
  - klec: 18,5 kg
  - paleta: 24,3 kg

#### Materiál:

- nádrž:
  - o vnější vrstva: polyetylen HDPE antistatický
  - o vnitřní vrstva: polyetylen HDPE
- klec: ocelové trubky žárově zinkované
- tabule pro značení: ocel žárově zinkovaná
- paleta: ocel/plast
- těsnění - ventil: ETFE/PE
- těsnění - víčko: EPDM

**UV stabilita:** UV stabilní

**Teplotní odolnost:** - 40 °C až 110 °C

**Max. teplota skladované kapaliny:** 80 °C (krátkodobě)

**Obalová skupina:** I, II, III

**Zákaz skladování:** kyselina dusičná (HNO<sub>3</sub>)

**Otvor pro napouštění:** DN 150

**Výpustný ventil:** DN 50

**Životnost:** 5 let

### CERTIFIKÁT:

**UN kód:** 31HA1/Y

**Těsnost nádoby:** Ü (je zkoušena akreditovanou zkušebnou)

**Ex:** pro explozivní prostředí zóny 1 a 2

(CENELEC TR 50404-2003)

### **POPIS VÝROBKU:**

Antistatický IBC kontejner s UN kódem je určen pro bezpečnou přepravu a skladování nebezpečných kapalin obalových skupin I, II a III – surovin, meziproduktů a finálních výrobků chemického, petrochemického, farmaceutického a kosmetického průmyslu a průmyslu barev a laků. Chemicky odolná nádoba je vyrobena z dvouvrstvého transparentního polyetylenu s permanentně antistatickou vrchní vrstvou a je chráněna pevnou a těsně přiléhající ocelovou klecí. Na přední straně nádoby je vylisována stupnice v litrech a galonech pro orientační stanovení obsahu skladované kapaliny. Výpustný kohout je uzemněn. Plnicí otvor je vybaven šroubovacím víčkem s vnitřním malým šroubovacím víčkem pro odvodušňování a zavzdušňování. Malé víčko brání vniku nečistot. Obě víčka jsou vybavena chemicky odolným těsněním. Paleta z oceli a plastu s přístupem ze všech stran umožňuje manipulaci pomocí VZV techniky. Klec je vybavena dvěma tabulemi pro lepení povinného značení s údaji o skladované kapalině.

### **POUŽITÍ:**

Antistatický IBC kontejner lze použít pro venkovní i vnitřní skladování nebezpečných a hořlavých kapalin obalové skupiny I, II a III. Tento IBC kontejner je schválen pro použití ve výbušném prostředí zóny 1 a 2 podle předpisu CENELEC TR 50404-2003 pro skladování a přepravu:

- hořlavých kapalin explozivní třídy IIA (podle IEC 60079-20-1)
- hořlavých kapalin explozivní třídy IIB s minimální zápalnou energií 0,2 mJ a větší

Tento IBC kontejner nesmí být použit pro skladování a přepravu:

- hořlavých kapalin explozivní třídy IIC nebo látek s minimální zápalnou energií nižší než 0,2 mJ.

Tento IBC kontejner nesmí být používán jako sběrná nádoba, reaktor nebo nádoba pro zpracování meziproduktů. Nesmí být používán pro míchání směsí a s použitím míchadel bez preventivních opatření. IBC kontejner nesmí být plněn bezprostředně ihned po vyčištění.

### **UPOZORNĚNÍ:**

**Kontejner není určen pro skladování kyseliny dusičné  $\text{HNO}_3$  a není schválen pro styk s potravinami.**

### **NÁHRADNÍ DÍLY:** (náhradní díly jsou dostupné na doptání)

**Náhradní motýlkový ventil:**



**Náhradní víčko:**



**DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ KAPALIN:**

Kód	Povrchová úprava	Záchytný objem (l)	Nosnost (kg)	Kapacita pro skladování IBC (ks)
<b>Ocelové záchytné vany</b>				
PLN 1800	Prášková barva	1 000	1 500	1
PLN 1801	Prášková barva	1 000	1 500	1
PLN 1805	Prášková barva	1 000	3 000	2
PLN 1806	Prášková barva	1 000	2 500	2
PLN 2800	Žárové zinkování	1 000	1 500	1
PLN 2801	Žárové zinkování	1 000	1 500	1
PLN 2805	Žárové zinkování	1 000	3 000	2
PLN 2806	Žárové zinkování	1 000	2 500	2
PLN 1490	Prášková barva	1 000	2 × 2 000	4
<b>Ocelové kryté záchytné vany</b>				
PLN 1281	Prášková barva	1 000	1 200	1
PLN 1491	Prášková barva	1 000	1 800	2
PLN 3911	Prášková barva	1 100	1 200	1
PLN 3968	Prášková barva	1 140	2 200	2
<b>Regály pro skladování IBC kontejnerů</b>				
R23-3620-B	Prášková barva	1 000	2 × 3 000	4
R23-3622-B	Prášková barva	1 000	2 × 4 300	4
R23-3624-B	Prášková barva	1 000	3 × 3 000	6
R23-3626-B	Prášková barva	1 000	3 × 4 300	6
R23-3610-B	Žárové zinkování	1 000	2 × 3 000	4
R23-3512-B	Žárové zinkování	1 000	2 × 4 300	4
R23-3614-B	Žárové zinkování	1 000	3 × 3 000	6
R23-3616-B	Žárové zinkování	1 000	3 × 4 300	6
<b>Protipožární bezpečnostní skříň</b>				
B80-2983-A		1 000 l		1
<b>Protipožární kontejnery</b>				
C64-4003-B	Prášková barva	1 000	1 500 kg/m <sup>2</sup>	1
C64-4004-B	Prášková barva	1 000	1 500 kg/m <sup>2</sup>	2
C64-3004-A	Prášková barva	2 × 1 000	1 000 kg/m <sup>2</sup>	8

Verze 140318