

**SILIKAGEL**

Granulované sušidlo různých barev

**CAS:** 7631-86-9**Vzorec:** SiO<sub>2</sub>**Technické parametry**

Molekulová hmotnost:

60,09



Silikagel

**SILIKAGEL bez indikátoru**

- regenerace při 130 - 150 °C po dobu 4 hodin

**Technické parametry**

Absorpční kapacita: 5 % při 10% RH (6 % pro částice 1-3 mm) 28 % při 80% RH (32 % pro částice 1-3 mm)

Specifická hmotnost: 200-850 kg/m<sup>3</sup>

Velikost částic	Balení	Katalogové číslo
0,5-1 mm	1 kg	R 93761
0,5-1 mm	5 kg	R 93762
1-3 mm	1 kg	R 08587
1-3 mm	5 kg	R 08588



SILIKAGEL bez indikátoru

## SILIKAGEL s oranžovým indikátorem

Silikagel s barevnou indikací vlhnutí

- Zdravotně nezávadný, netoxický
- Barevná změna z oranžové do bezbarvé při cca 6% obsahu vody, regenerace při 130 °C

## Technické parametry

Velikost částic:	2-5 mm
Absorpční kapacita:	6,5 % při 10% RH 42 % při 80% RH
Specifická hmotnost:	400-900 kg/m <sup>3</sup>
Specifický povrch:	700 m <sup>2</sup> /g

Velikost částic	Balení	Katalogové číslo
2-5 mm	500 g	R 60776
2-5 mm	1 kg	R 60777
2-5 mm	2,5 kg	R 60778
2-5 mm	10 kg	R 60779



SILIKAGEL s oranžovým indikátorem

## SILIKAGEL modrý

Silikagel se směsí indikátorů, neobsahuje chlorid kobaltnatý

- Barevná změna z modré (indikující, že je silikagel vysušený) do růžovo-fialové, regenerace při 80-100 °C po dobu 2-4 hodin

## Technické parametry

Velikost částic:	2-4 mm
Absorpční kapacita:	8 % při 20% RH 13 % při 35% RH 20 % při 50% RH
Specifická hmotnost:	600-800 kg/m <sup>3</sup>

Velikost částic	Balení	Katalogové číslo
2-4 mm	500 g	R 24401
2-4 mm	1 kg	R 24402
2-4 mm	2,5 kg	R 24403
2-4 mm	10 kg	R 24404

UPOZORNĚNÍ: nepřekračujte doporučenou teplotu regenerace - vyšší teploty mohou indikátor rozložit



SILIKAGEL modrý

## SILIKAGEL oranžová/zelená

Patentovaný indikátor vlhkosti bez těžkých kovů

- Silikagel šetrný k životnímu prostředí
- Barevná změna z oranžové na zelenou
- Regenerace při max. 100 °C po dobu 3-4 hodin
- Granulovaný

## Technické parametry

Absorpční kapacita:	cca 35 % při rel. vlhkosti 60 %
---------------------	---------------------------------

Velikost částic	Balení	Katalogové číslo
2-5 mm	500 g	R.1779.1
2-5 mm	1 kg	R.1779.2
2-5 mm	2,5 kg	R.1779.3
2-5 mm	10 kg	R.1779.4

UPOZORNĚNÍ: nepřekračujte doporučenou teplotu regenerace - vyšší teploty mohou indikátor rozložit



SILIKAGEL oranžová/zelená

## SILIKAGEL červená/žlutá

Patentovaný indikátor vlhkosti bez těžkých kovů

- Silikagel šetrný k životnímu prostředí
- Barevná změna z červené na žlutou
- Regenerace při max. 120 °C po dobu 4 hodin
- Granulovaný

## Technické parametry

CAS:	[7631-86-9]
Absorpční kapacita:	cca 20 % při rel. vlhkosti 40 %

Velikost částic	Balení	Katalogové číslo
1-3 mm	500 g	R.3955.1
1-3 mm	1 kg	R.3955.2
1-3 mm	2,5 kg	R.3955.3
1-3 mm	10 kg	R.3955.4
3-6 mm	500 g	R.4111.1
3-6 mm	1 kg	R.4111.2
3-6 mm	2,5 kg	R.4111.3
3-6 mm	10 kg	R.4111.4

**UPOZORNĚNÍ:** nepřekračujte doporučenou teplotu regenerace - vyšší teploty mohou indikátor rozložit



SILIKAGEL červená/žlutá

## SILIKAGEL žlutá/modrá

Patentovaný indikátor vlhkosti bez těžkých kovů

- Silikagel šetrný k životnímu prostředí
- Barevná změna ze žluté na modrou
- Regenerace při max. 120 °C po dobu 4 hodin
- Lámaný

## Technické parametry

CAS: [7631-86-9]

Absorpční kapacita: 34 % při rel. vlhkosti 90 %

Velikost částic	Balení	Katalogové číslo
2,5-6 mm	500 g	R.3650.1
2,5-6 mm	1 kg	R.3650.2
2,5-6 mm	2,5 kg	R.3650.3
2,5-6 mm	10 kg	R.3650.4

UPOZORNĚNÍ: nepřekračujte doporučenou teplotu regenerace - vyšší teploty mohou indikátor rozložit



SILIKAGEL žlutá/modrá