

# Silikagel

## TROCKENPERLEN ORANGE

HAMP tillhandahåller det miljövänliga torkmedlet Silikagel Trockenperlen Orange (TROO), en högpresterande adsorbent för torkning av luft, tekniska gaser och vätskor. Dess fasta torkpärlor minimerar dammbildning och ökar livslängden vid generering. Vi rekommenderar detta för våra torkapparater för oljeisolerade transformatorer.

Silikagel Trockenperlen Orange lämpar sig också väl för laboratorium och för förpackningspåsar.

- » Kiselgel för fuktkontroll, s.k. Trockenperlen Orange.
- » Hårda, stabila korn med storleken 2-5 mm.
- » Förbättrat torkmedel uppfyller kravet på tungmetallfri och miljövänlig indikator.
- » Aluminiumoxid ( $Al_2O_3$ ) är tillsatt för att förbättra indikatorns egenskaper.
- » Torkmedlet påbörjar färgskiftningen redan vid 10 % relativ fuktighet, vilket ger en tydlig och pålitlig kontroll av fuktigheten.
- » Fuktupptagningsgraden indikeras genom färgändring från orange till vit (transparent), vid full mättningsgrad; en vattenhalt på 6 % av sin egen vikt.
- » Funktionen kvarstår ett tag efter att färgen på torkmedlet övergått till helt transparent.
- » Trockenperlen kan regenereras vid 130-160 °C och återfår då sin orange färg och fulla adsorberingskapacitet.
- » Levereras i plastdunkar om 2,5 kg, 4 kg eller i tunnor om 150 kg.

## SILIKAGEL

Kemisk sammansättning	SiO <sub>2</sub>	97 wt%
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3 wt%
	Indikator	0,1 wt%
Ytarea	750 m <sup>2</sup> /g	
Porvolym	0,4 m <sup>2</sup> /g	
Jämvikt kapacitet för vattenånga vid 25° C	10% RH	6,5 wt%
	80% RH	45 wt%
Packad skrymdensitet	0,8 KG/L	
Krosstyrka	200 N	
Slitagegrad	0,05 Gew%	
Färg (torr)	Djupt orange	
Färg (fuktig)	Genomskinlig	



★★★ HAMP REKOMMENDERAR ★★★

För att undvika att andningsfiltret täpps igen, rekommenderar HAMP användning av Silikagel Trockenperlen Orange för torkapparater.

# HAMP

## ÄR DIN ELKRAFTSSPECIALIST

**Sedan 1959 har vi tillhandahållit kvalitetsprodukter och tjänster** för företag inom elkraftbranschen. Vi är det trygga företaget med säkra leveranser, personligt engagemang och gedigen kompetens. Det är vi stolta över!

Från HAMP kan du alltid räkna med att få rätt produkter när du behöver dem. Med vår erfarenhet och nyfikenhet på framtida möjligheter, skraddarsyr vi gärna lösningar efter behov.

Vi kan bland annat leverera flexibla strömförbindningar, motstånd, torkapparater och övriga transformatorutrustning. Vi är agent för MR-Reinhausens produkter och deras partner för service av lindringskopplare i Sverige, Norge och Finland.

Våra kunder återfinns i Europa, Asien, Afrika och USA.

**Välkommen att höra av dig till oss!**

TEL: +46 (0)8 760 29 25 FAX: +46 (0)8 760 20 17 E-POST: INFO@HAMP.SE BOX 3045 S-163 03 SPÅNGA  
BESÖKSADRESS: GRIBBYVÄGEN 30, SPÅNGA WWW.HAMP.SE