



CTEC bvba  
Hagelberg 15  
I.Z. 3 - "De Heze"  
B - 2250 OLEN

Tel.: 32 14 86 16 13  
Fax: 32 14 86 16 17  
info@ctec.be  
www.ctec-chemicals.com

## TECHNISCHE FICHE

**LX 5200**

**code 70504 - 70520**

### **Gebruik**

*De roze aluminium oxide LX 5200 is uitermate geschikt voor de oppervlaktebehandeling d.m.v. persluchtstralen voor metallisatie, emaileren of schilderen. De zwakke hoeveelheid Fe203 zorgt ervoor dat het product bijzonder geschikt is voor de behandeling van non-ferrometalen.*

*Gedurende het gebruik vernieuwen de LX 5200 korrels hun slagkanten wat de doelmatigheid van de gerecycleerde korrels verzekert.*

### **Beschrijving**

*LX 5200 is een , in een elektrische oven gesmolten, roze aluminium oxide die een zeer minieme hoeveelheid onzuiverheden bevat dewelke de slijpkracht van het product, verbonden aan zijn kristallisatie, niet benadeelt.*

### Eigenschappen

- ✓ **Structuur** : alpha-aluminiumoxyde.
- ✓ **Scheikundige samenstelling** :
 

type	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99,00
Na <sub>2</sub> O	0,30
SiO <sub>2</sub>	0,10
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,30
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,30
- ✓ **Granulometrische waarden** : Code 70504, afm. : 40 / 60

zeef	25	35	40	50	60	80	bodem
mm	0,710	0,500	0,425	0,300	0,250	0,180	
overloop %	sporen	22	40	70	86	98	2

  

<u>Code 70520, afm. : 70 / 120</u>							
zeef	45	60	100	140	170	230	bodem
mm	0,355	0,250	0,150	0,106	0,090	0,063	
overloop %	0	sporen	43	76	88	94	6
- ✓ **Zichtbare niet aangedrukte dichtheid** : Code 70504 : 1,8  
Code 70520 : 1,7

### Verpakking

Zakken van 25 kg in recycleerbaar papier.

### Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

LX 5200 bevat geen enkel giftig product. Bij stockage behoudt het al zijn eigenschappen. De gewone, bij niet giftige pulveriserende middelen, te voorziene voorzorgen dienen getroffen te worden.