

Elastocon®

Provning med precision

Elastocon AB Tfn: 033-22 56 30
Tvinnargatan 25 Fax: 033-13 88 71
507 30 Brämhult info@elastocon.se
www.elastocon.se



Vi är ackrediterade
för kalibrering av
Längd – Massa – Temperatur
– Kraft – Tryck – Tid – Hårdhet
– Töjning – Hastighet



info@elastocon / # 1-2014 / Vårnytt

BYK och QLAB-seminarier 2-3 april hos Elastocon Läs mer om programmet på sidan 3.

Vi ställer ut på Plastteknikmässan i Malmö 9-10 april

Välkommen att besöka oss i monter A 110

I år kommer vi ha fokus på instrument för väderbeständighet,
ljusåldring och färgprovning!



Q-Lab

Allt material som ska användas utomhus behöver stå pall för väder och vind, ljus, fukt och värme/kyla.

Från Q-lab, en av de större tillverkarna av väderbeständighetsutrustningar får vi låna en Q-SUN Xe-3 "Xenon Arc Test Chamber". Q-SUN Xe-3 är den enda xenon arc utrustningen där man även kan spraya två vätskor samtidigt (option). Maskin nr 2 från Q-lab är en QUV/Spray, den mest använda vädersimuleringsutrustningen i världen enligt många.

BYK-Gardner

Tio miljoner är det antal färger som vi kan urskilja. Inte undra på att vi inte kan komma ihåg färger tillräckligt bra för att identifiera en särskild nyans.

Elastocon representerar nu också BYK-Gardner i Sverige och Norge. De har instrument för provning av kulör, glans och fysikaliska prov på färg.

På mässan kommer vi bland annat att ha med glansmätare, kulörmätare, transmittans, BYK-mac spektrofotometer, samt diverse instrument för fysikalisk provning av ytbeläggningar.

Både Q-lab och BYK-Gardner kommer ha en representant på plats under hela Plastteknikmässan. Passa på att diskutera med dessa experter!

Övrigt:

Tinius Olsen: En liten smidig 5 kN drag/tryckprovare med programvara.

Bareiss: DigiTest, halvautomatisk digital hårdhetsmätare med utbytbara mät huvud för alla hårdhetsskalor på polymera material. Utrustad med Barofix II som automatiskt centrerar höjden på små o-ringar.

Brabender: Aquatrac ED3, en kompakt bärbar fukthaltsmätare för mätning av vattenhalten i granulat. Fukthaltsmätaren passar lika bra för ankomstkontroll, kontroll av torkprocess som till kontroll ute i produktionen.



Elastocon: Förutom vårt automatiska relaxationssystem med cellugn har vi med oss en rigg för sättning i kyla, våra uppgraderade programvaror för tjockleksmätning, hårdhetsmätning och vikt/volymmätning samt vår manuella stanspress EP 08 med diverse stansknivar.

Ett besök i Förenade Arabemiraten, UAE

I början av september hade jag förmånen att få besöka några av våra kunder i Förenade Arabemiraten, UAE.

Jag reste tillsammans med vår agent till Dubai, därifrån besökte vi kunder i Abu Dhabi, Dubai och Sharjah.

Detta var mitt första besök i denna del av vår värld och jag får erkänna att jag är inte van vid värmen. Vi hade en hyrbil som alltid parkerades i skugga. Den använde vi dygnet runt och jag såg aldrig termometern under 32 grader. För mig som inte är van vid värmen var det lite tufft, varje gång jag gick ut utstötte jag ett ofrivilligt ”oh”.

Trots hettan hade jag som vanligt en trevlig tid och fick möjlighet att möta väldigt trevliga människor hos våra kunder. Några av dem kan du se på bilderna här nedan, tyvärr finns inte plats att visa alla.

Jag hade även ett par timmar över då jag kunde uppfylla en livsdröm för mig, att simma med delfiner, vid ett stort hotell i Dubai. För mig var detta fantastiskt och jag ville verkligen inte lämna poolen. Det var för övrigt den enda stunden utomhus som jag inte tänkte på temperaturen.

Anna Anderzén



Joseph Richard på Ocean Rubber i Sharjah.

Bilden till vänster: Vivek Kumar, vår agent Elvir Cavka och en man, vars namn vi inte känner till, på Ducab i Dubai.

Rapport från K-mässan i Düsseldorf

Som du säkert känner till, hölls den stora K-mässan i slutet av oktober. Vi var som vanligt där som medutställare hos vår tyska representant, firma R. Hess. Totalt var vi faktiskt hela fem företag i samma monter.

Martin och jag kom ner till Tyskland för de sista dagarna. Vi kom dit på måndagen och stannade tills mässan stängde på onsdagen. Jag har aldrig varit på K-mässan förut och hade hört att den ska vara stor. Och jag får erkänna att det var ingen överdrift. Normalt sett är jag ganska bra på lokalorientering på mässor och köpcenter, men här trodde jag faktiskt att jag gått vilse en stund. Har du aldrig varit där kan jag berätta att det inte är stort, det är enormt.

Även om jag personligen inte var där nere så lång tid, så tyckte jag det var trevligt. Jag mötte trevliga representanter och kunder, liksom andra personer som kanske kommer att bli kunder eller någon vi börjar samarbeta med i framtiden. Det var riktigt trevligt och jag ser redan fram mot nästa K-mässa under 2016 och hoppas ha möjlighet att tillbringa lite mer tid där då.

Vår nyaste åldringsugn, EB 26, med en invändig karusell där proverna monteras, mötte stort intresse under mässan, trots att vi bara visade den på video.

Andra utställare valde andra vägar för att väcka uppmärksamhet som du kan se på bilden här nedan.

Anna Anderzén



Inbjudan till två seminarier

Onsdag 2 april

Basic Color and Gloss measurement

Henrik Folkerts från BYK-Gardner

Torsdag 3 april

Introduction to Weathering and Light Stability

Jim Regan från Q-Lab Europé

Tider: 09:00–17:00

Plats: Elastocon AB i Brämhult (Borås)

Avgift: 800 kr per seminarium

Hotell: Vi kan erbjuda rabatterade rum för 806 kr på gångavstånd från Elastocon

Anmälan: till info@elastocon.se senast 24 mars

Program: Se bifogade blad eller läs på www.elastocon.se

Gemensam middag 2 april för de som önskar delta, 400 kr (tre rätters).

Du kan delta i ett av seminarierna eller båda.

Vi kommer att ha BYK och Q-Lab-utrustning för demonstration i vårt laboratorium.

Kundbesök från Irak

Vi har haft nöjet att välkomna besökande kunder från Irak.

Tre personer kom till oss från Al-Mustanseria-universitetet i Bagdad för utbildning på vår automatiska relaxations- och kryppprovare, EB 18-II-3.

På bilden kan du se Sahib Mohammed Mahdi, Aamer Najim

Abbas samt Rasha Sabeeh Mohammed från universitetet, och Khairi Fares, från Alfarez Co, samt vår egen Andréas, som höll i huvuddelen av träningen.

Gästerna fick även delta i Görans föredrag om teorin bakom testerna och standarderna.



Ny representant

Vi har en ny distributör för Irak. Det är företaget Alfarez Co och Khairi Fares som du kan se till längst till höger på gruppbilden ovan. Khairi Fares

har studerat i Bagdad och bor med sin familj i Jordanien men kommer som sagt att jobba för den irakiska marknaden. Vi ser mycket fram emot detta samarbete.

Gummikonferens i Holland



VKRT (Vereniging van Kunststof en Rubber Technologen) är en plast- och gummiteknisk förening som anordnar 3–4 st halvdagskonferenser per år.

Det kom en inbjudan att komma och hålla ett föredrag från VKRT:s ordförande Dr Wilma Dierkes och hon bad om ett förslag på ämne. Jag sände förslag på två ämnen och de kunde inte välja utan ville ha båda föredragen.

Så kom det sig att jag höll följande föredrag i Utrecht i september för ca 50 medlemmar i VKRT:

1. Developments in Stress Relaxation and Lifetime estimation test methods and instruments.
2. Developments in low temperature testing and instruments.

Göran Spetz

Installation på SAMPA i Turkiet

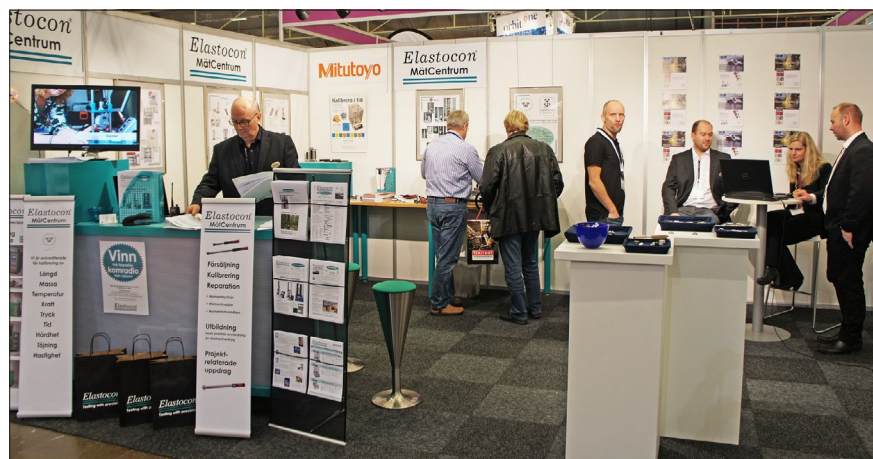
Gummiindustrin i Turkiet expanderar och ett av dessa företag är SAMPA i staden Samsun vid Svarta havet. Företaget har den senaste tiden investerat i ett mycket modernt utrustat laboratorium. Elastocons bidrag till laboratoriet är ett relaxationssystem med en ugn för temperaturcyklning samt en cellugn för värmeåldring.

Göran Spetz



Cetin Bebitoglu, Göran Spetz och Erdim Aydin.

Subcontractor, Jönköping 2013



Subcontractor i Jönköping är norra Europas ledande underleverantörs-mässa, som hålls fyra dagar varje år.

2013 kom det 15 300 besökare och 1 178 utställare.

I vår monter presenterade och demonstrerade vi bland annat olika typer av hårdhetsmätare, moment-

nycklar och kalibrering av dessa.

Vi informerade besökarna om vårt kalibreringslabb och vilka ackrediterade kalibreringar vi utför.

Som helhet tycker vi det var en bra mässa, många intressanta förfrågningar och kontakter togs.

Lennart Hermansson

Mätidon behöver kalibreras regelbundet!



Det är extra viktigt med regelbunden kalibrering av mätidon med snäva toleranser.

Det är inte alls ovanligt att vissa mätidon förändras med tiden. Slitage är en stor orsak, men det finns också andra anledningar till förändringar.

Om inte material åldras på rätt sätt, kan det ske förändringar, materialet blir inte stabilt nog. Felaktig eller för kort åldring innebär ofta en oönskad förändring.

Passbitar och tolkar börjar växa i sitt utvändiga mått, medan ringar blir större i sitt invändiga mått.

Tänk därför på att kalibrera era passbitar, inställningsringar och inställningstolkar med snäva toleranser med jämna mellanrum.

Lennart Hermansson

Installation i Turin, Italien

Fiat har nyligen fått installerat ett relaxationssystem, men då säkerheten var sträng fick jag inte ta några kort inne på laboratoriet. Istället visar vi en bild utanför fabriken som visar hur nära Alperna staden ligger.

Göran Spetz



ISO TC 45-möte på Bali



2013 års ISO TC 45-möte för standardisering av Gummi och gummiprodukter hölls i oktober på Bali, Indonesien med ca 200 deltagare. Sverige deltog med tre personer; Annika Palm projektledare från SIS, Ann-Cathrine Magnå och Göran Spetz från Elastocon.

Sverige är aktivt i fem arbetsgrupper för provningsmetoder, samt arbetsgruppen för tätningsringar och arbetsgruppen för gummimaterial. Många intressanta diskussioner fördes om provningsmetoder och krav på produkter.

Göran Spetz

Direktnummer

Göran Spetz
VD
033-22 56 31
goran.spetz@elastocon.se

Martin Spetz
Teknik och Inköpsansvarig
033-22 56 33
martin.spetz@elastocon.se

Lennart Hermansson
Försäljning, Kalibrering
033-22 56 43
lennart.hermansson@elastocon.se

Jonas Nilsson
Kalibrering och Kvalitet
033-22 56 36
jonas.nilsson@elastocon.se

Andreas Svensson
Support
033-22 56 34
andreas.svensson@elastocon.se

Gun Bengtsson
Ekonomi och Administration
033-22 56 38
gun.bengtsson@elastocon.se

Ann-Cathrine Magnå
Marknadsansvarig, Norden
033-22 56 32
ann-cathrine.magna@elastocon.se

Anna Anderzén
Marknadsansvarig, Export
033-22 56 37
anna.anderzen@elastocon.se

Ann-Christin Johansson
Kalibrering
033-22 56 39
ann-christin.johansson@elastocon.se

Niklas Vernholt
Kalibrering
033-22 56 35
niklas.vernholt@elastocon.se

Andreas Lindqvist
Produktion och Service, Q-Lab
033-22 56 41
andreas.lindqvist@elastocon.se

Ni kan även nå oss på följande epostadresser:
info@elastocon.se
info@kalibrera.se