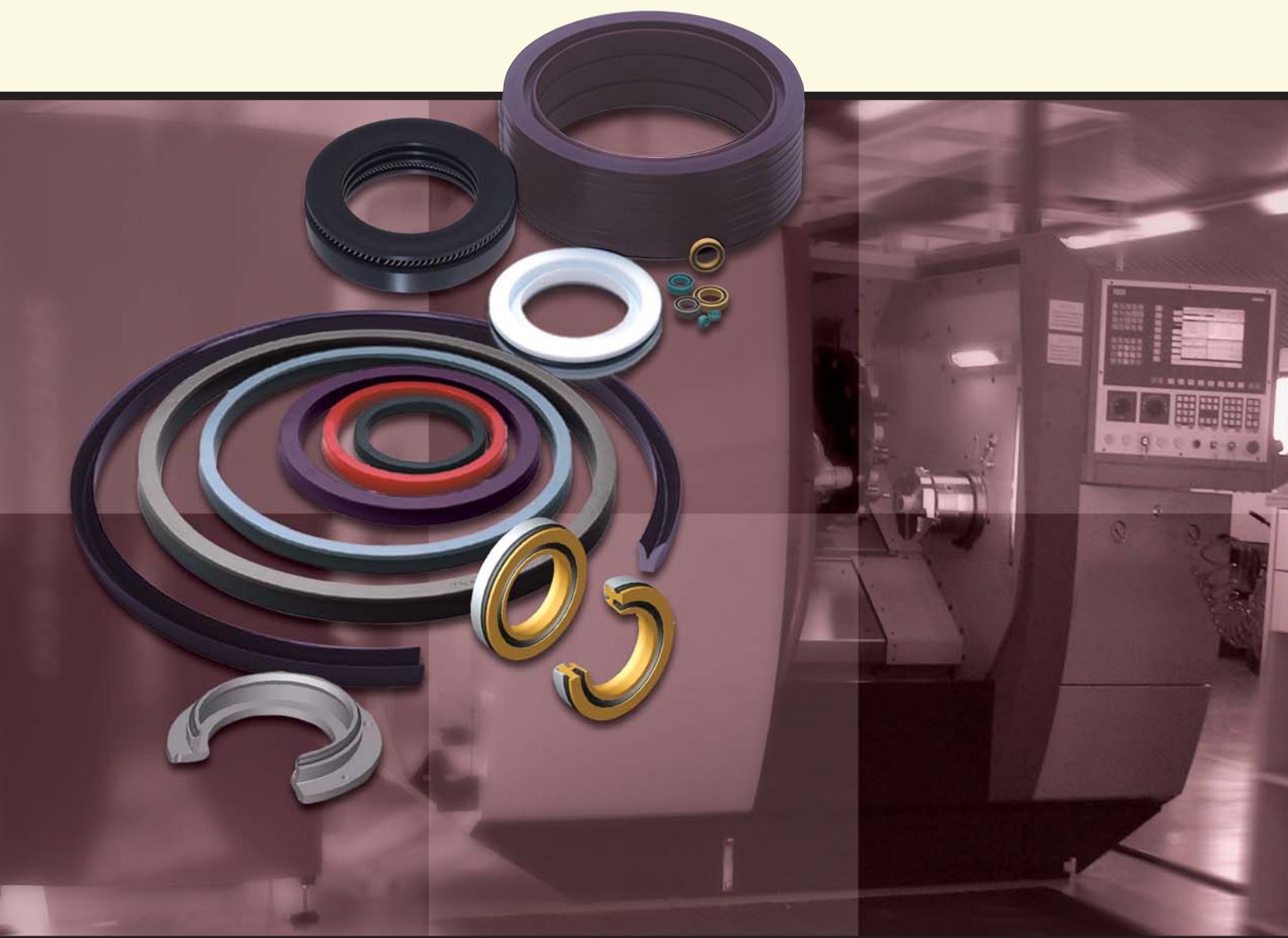


# TESNENIA

## PRE HYDRAULIKU A PNEUMATIKU

### SPEEDSEAL®

### PROGRAM



# NAŠE MOŽNOSTI

## PRAKTICKY AKÝKOL'VEK PROFIL, MATERIÁL, ALEBO ROZMER

Dlhé desaťročia Chesterton vyvíja a vyrába rôzne druhy tesnení pre použitie v hydraulických, alebo pneumatických systémoch. Používame vlastné a overené polymérne materiály, ktoré úspešne tesnia aj najnáročnejšie apôlikácie po celom svete. Naše dlhoročné technické skúsenosti, kombinované s kvalitnými materiálmi, širokou škálou profilov a rozmerov, mám umožňujú ponúknuť pre našich zákazníkov tesnenia pre akúkoľvek aplikáciu.



Naše materiály sú napríklad:

### FLUROPLASTY

- Plnené PTFE  
AWC...510, 530
- Modifikované PTFE  
AWC...220, 440, 550

### NA MIERU

- AWC...600, 635, 610, 615, 620, 625, 660

### ELASTOMERY

- Termosety  
AWC830
- Thermoplasty  
AWC...810, 811, 812, 815
- NBR  
AWC742
- HNBR  
AWC743
- EPDM  
AWC750

FLUROPLASTY		
MATERIALS	TEPLOTA °C	POUŽITIE
AWC100 Polyimide Filled PTFE	-100 až 260	Dry running or low viscosity petroleum based applications. Highest PV value and can be used in elevated temperatures with excellent fluid compatibility, except with aqueous solutions. Mating surfaces: $R_c \geq 45$ .
AWC300 Glass Filled PTFE	-100 až 230	High wear, high pressure and high-speed applications. High PV values with excellent fluid compatibility. Excellent in high viscosity fluids.
AWC400 Carbon/Graphite Filled PTFE	-100 až 230	Water and steam applications. High PV values. Excellent all-purpose material for rotary applications. Good electrical conductivity.
AWC520 Virgin PTFE	-100 až 230	Static or slow speed applications with low wear resistance. Works well in vacuum and low gas permeability applications. Superior fluid compatibility and is a FDA listed material.
ENGINEERED PLASTY / NA MIERU		
AWC630 Unfilled PEEK	-45 až 175	Better wear characteristics. Tough, reliable and dimensionally stable, even under continuous elevated temperatures.
AWC650 Acetal	-30 až 90	Anti-extrusion rings or medium load-bearing applications. Excellent creep resistance under continuous load, fatigue and endurance under repeated cycles. FDA list material.
ELASTOMERY		
AWC700 Fluoroelastomer 88A	-30 až 200	Best heat resistance and compatibility with aggressive fluids, such as phosphate esters, moderate wear and tear resistance.
AWC800 Thermoset Polyurethane 95A (Red Polymer)	-50 až 85	Excellent wear and tear resistance with low compression set. Compatible with most hydraulic fluids except synthetics. Excellent extrusion resistance at high pressure. Superior performance in hydraulic and pneumatic and slow rotary applications.
AWC805 Thermoset Polyurethane 85A (Blue Polymer)	-50 až 85	Good wear and tear resistance and low compression set. Compatible with most hydraulic fluids, except synthetics. Performs well in slightly scored or worn equipment.
AWC830 Thermoset Polyurethane 95A	-35 až 75	For use in food and pharmaceutical applications where FDA listed material is required.
AWC860 Thermoset Polyurethane 95A (Cherry Polymer)	-50 až 120	Higher temperature use. Excellent wear and tear resistance with low compression set. Compatible with most hydraulic fluids except synthetics. Superior performance in hydraulic and pneumatic and slow rotary applications. Excellent extrusion resistance at high pressure.

# TESNENIA PRE HYDRAULIKU A PNEUMATIKU

Naše dlhoročné technické skúsenosti, kombinované s kvalitnými materiálmi, širokou škálou profilov a rozmerov, nám umožňujú ponúknuť pre našich zákazníkov tesnenia pre akúkoľvek aplikáciu.

## TESNENIA PIESTNICE



## TESNENIA PIESTA



## ANTI-EXTRÚZNE PRVKY



## OPORNÉ PÁSY



# TESNENIA PRE HYDRAULIKU A PNEUMATIKU

## STIERACIE KRÚŽKY



CW21K



CW21K1



CW21K2



CW21K3



W5K, W21KF



W5KT5, 21KT5



W21K



W21KC



W21KC1



W21KCS



W21KH



W21KM



W21KR



W21KS



WCCS

## O - KRÚŽKY



R20KDR



P20KDR



20KDRFS



OR



OR1

## ROTAČNÉ / TESNENIA NA MIERU



RS1



RS2



RS3



RS4



EPS100



EPS200



EPS115



EPS207



EPS107



EPS123



EPS307



EPS308



EPS119



EPS010



EPS011



EPS012



30K



30KW



30KSW



33K



Pre bližšie informácie a poradenstvo  
[www.adwings.sk](http://www.adwings.sk)





# SPEEDSEAL<sup>®</sup>

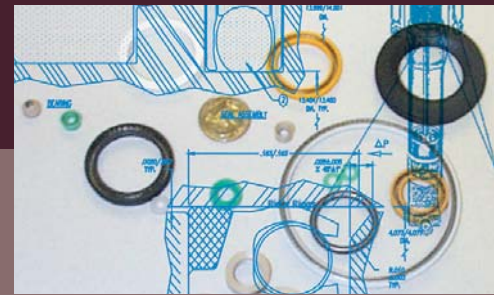
## PROGRAM

Chesterton, známy po celom svete ako jeden z lídrov v oblasti polymérnych tesnení, rozšíril svoju ponuku a dostupnosť globálnym programom zameraným na lokálne služby pre zákazníkov a nazvaným k SpeedSeal Program. Táto plne integrovaná výroba využíva moderné výrobné postupy, aby sme našim zákazníkom mohli ponúknuť rýchlu výrobu tesnení z našich kvalitných materiálov a profilov. SpeedSeal Program je zabezpečený školenými pracovníkmi, ktorí s podporou lokálnych technických špecialistov môžu pomôcť vyriešiť havarijnú situáciu v priemysle.

S E R V I S

M A T E R I Á L Y

K O N Š T R U K C I A



**"KTO RÝCHLO DODÁVA, DVAKRÁT DODÁVA"**

**Lokálne služby** ■ **Výroba na objednávku**

**Skúsená technická podpora** ■ **Dodanie aj v deň objednania**

**Overené profily** ■ **Technická expertíza**

**Vysoko kvalitné materiály** ■ **Overené kvalitné výrobky**

Dodáva: AD Wings, s.r.o., Strojnícka 103, 82105 Bratislava, Slovensko  
[www.adwings.sk](http://www.adwings.sk)