



**Víceúčelová pneumatika pro městský provoz**

- 1. Struktura nárazníku :**  
Minimalizovaný pohyb nárazníku pro nízké zahřívání.
- 2. Struktura kostry :**  
Minimalizovaná deformace pneumatiky zabraňuje nerovnoměrnému opotřebení.
- 3. Nová konstrukce patky :**  
Optimální tuhost patky pro maximální protektorovatelnost.

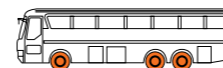
Rozměry

AU03

Rozměr	PR	Doporučený ráfek	Max.tlak (PSI)		Max.nosnost (KGS)		Celkový průměr mm	Šířka mm	Šířka běhounu mm	Hloubka dezénu mm
			S	D	S	D				
<b>BEZDUŠOVÉ</b>										
11R22.5 148/145J	16	8.25	120	120	3000	2725	1060	282	212	19.4
295/80R22.5 152/148J	16	8.25	123	132	3550	3150	1056	300	233	17.2
275/70R22.5 148/145J	16	8.25	123	123	3000	2725	972	277	220	19

Doporučení / aplikace pro vozidla & pozice

• Víceúčelová pneumatika pro městskou a příměstskou dopravu.



● Doporučené pozice

● Možné aplikace

**AU03**

Víceúčelová pneumatika pro městský provoz

**AU03** M+S

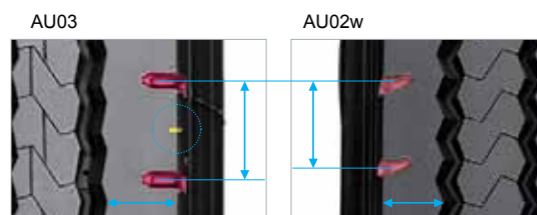
Víceúčelová pneumatika pro městský provoz

**Kontrol**  
technology

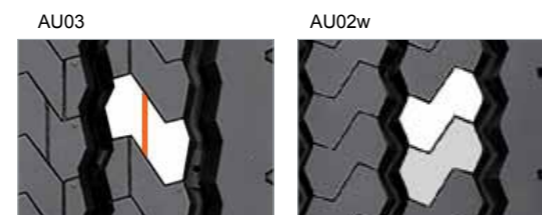
Technologie KONTROL znamená celou řadu patentovaných inovací, vyvinutých firmou Hankook Tire v rámci filozofie zajištění řídicích prožitků tzv. pod kontrolou a řadu novinek používaných při výzkumu, vývoji i výrobě. Díky technologii KONTROL vycházejí z výroby pneumatiky, které vykazují příznivé vlastnosti v těch čtyřech oblastech, které zákazníci považují za klíčové při výběru vhodných pneumatik, a to: výkon, bezpečnost, pohodlí a vliv na životní prostředí. AU03 je typickým příkladem využití technologie KONTROL.

1. Lepší odolnost proti opotřebení v městském provozu
2. Zvýšené odolnost kostry pro lepší protektorovatelnost
3. Zvýšený kilometrový výkon

### Vlastnosti dezénu



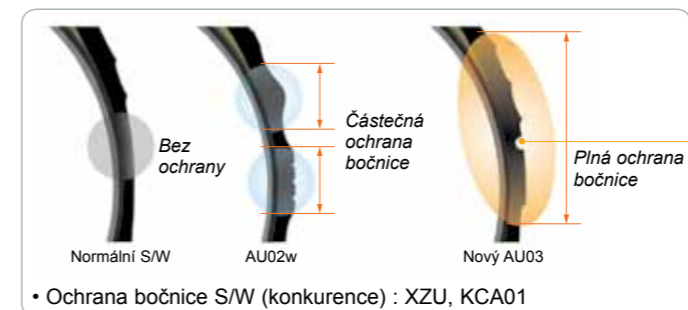
- Minimalizované nerovnoměrné opotřebení díky uspořádání drážek
- Rozšířená ramenní oblast zvyšuje tuhost v ramenní oblasti
- Rošíření vzdálenosti mezi remenními drážkami



- Horizontální průřez středového bloku
- Zajišťuje vyvážení tuhosti mezi centrální a ramenní oblasti
- Plné prožezání lamel pro lepší trakci

### Plná ochrana bočnice

Zvýšené odolnost bočnice



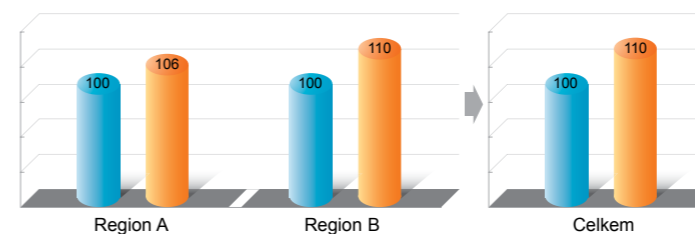
Indikátor opotřebení bočnice (Prohlubňový indikátor).

Prohlubňový indikátor se v případě poškození bočnice zeslabuje a umožňuje objevit poškození pouhým okem.

Indikátor opotřebení bočnice (Prohlubňový indikátor)

### Výsledky testů

Hankook AU03 vs. AU02w (srovnávací test-11R22.5)



- AU03 je výrazně lepší než AU02w v testu životnosti. Odolnost proti nerovnoměrnému opotřebení u AU03 je také výrazně vyšší.

Region	Fleet	AU02w	AU03	kilometrový výkon (rozdíl)
Region A	Fleet A	116,888km	128,697km	11,809km 10.1%
Region B	Fleet B	117,212km	130,105km	12,893km 11.0%
Region C	Fleet C	170,254km	178,833km	8,579km 5.0%

(Průměr)

5% - 11% zlepšení