

# polyuretanové elastomery

## UR XXXX

### Materiály a časté aplikace

- Prototypy a malosériová výroba těsnění, dorazů apod.
- formy pro odlévání betonu
- formy pro odlévání sádky a vosku
- usazovací a montážní přípravky
- vysoce otěruvzdorné slévárenské modely a jaderníky

Sika Advanced Resins nabízí širokou škálu elastických polyuretanů s tvrdostí od 25A Shore po 60D Shore od velmi měkkých gum a až po produkty podobné elastickým plastům, jako je polyethylen nebo polypropylen

NÁZEV	BARVA	MÍŠÍ POMĚR (hmot. díly)	VISKOZITA [ mPa.s ]	DOBA ZPRACOVÁNÍ	HUSTOTA [ kg/dm <sup>3</sup> ]	DOBA ODFORMOVÁNÍ	TVRDOT [ Shore ]	PRODLOUŽENÍ DO PŘETRŽENÍ
<b>STANDARDNÍ ELASTOMERY</b>								
UR 7830		100 / 45	1550	45'	1.16	18h	50 A	1350%
UR 7845		100 / 60	2300	40'	1.16	18h	45 A volitelná	1200%
UR 7845		100 / 70	2450	40'	1.14	18h	50 A volitelná	1200%
UR 3420		100 / 40	750	21'	1.00	12h	50 A	950%
UR 3440		100 / 50	1500	17'	1.02	24h	63 A	1000%
UR 3450		100 / 35	3000	20'	1.08	24h	79 A	620%
UR 3460		100 / 40	3000	20'	1.09	24h	85 A	810%
UR 5895		100 / 55	1000	6'	1.25	12h	94 A	400%



Informace v tomto přehledu mohou být zjednodušené. Pro dokonalé seznámení se s produktem si vyžádejte technický list!

# polyuretanové elastomery

## UR XXXX

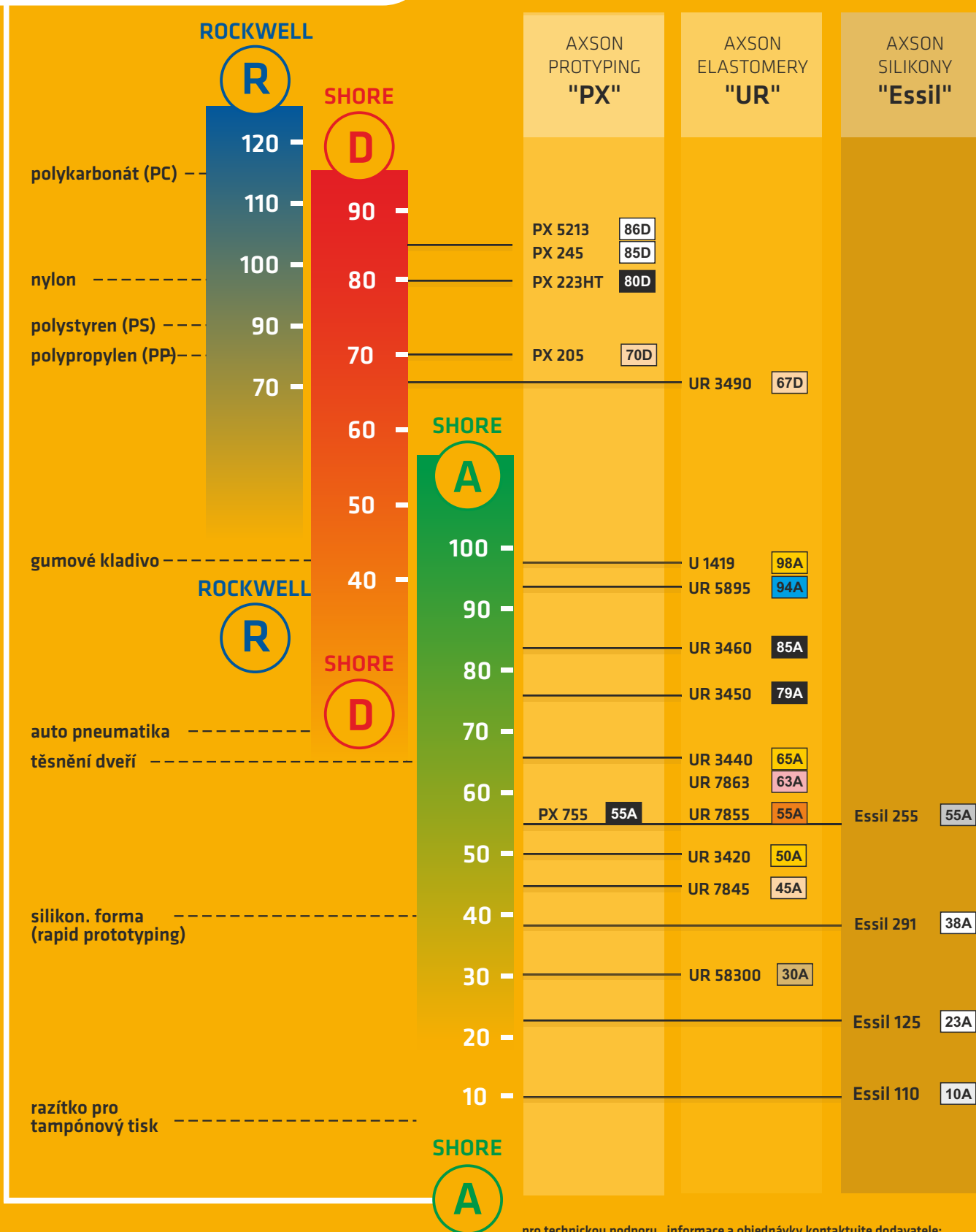
Velmi otěruvzdorné a houževnaté pryskyřice pro slévárenské modely (pro životnost až 250.000 cyklů zaformování), pro funkční odlitky (filmová výzbroj, ozubená kola atd.), Pro lisovací a klepací nástroje, pro antivibrační bloky a podložky nebo pro prototypy.

NÁZEV	BARVA	MÍŠÍ POMĚR (hmot. díly)	VISKOZITA [ mPa.s ]	DOBA ZPRACOVÁNÍ	HUSTOTA [ kg/dm <sup>3</sup> ]	DOBA ODFORMOVÁNÍ	TVRDOST [ Shore ]	PRODLOUŽENÍ DO PŘETRŽENÍ
<b>VYSOCE OTĚRUVZDORNÉ</b>								
U 1409		100 / 100	2500	30'	1.10	16h	92 A	650%
U 1419/ U 1458		100 / 18	4000	20'	1.10	16h	97 A	700%
U 3490		100 / 50	1500	15'	1.08	16h	67 D	120%
U 5983		100 / 85	2300	30'	1.28	24h	83 D	4%
<b>PRO ODLÉVÁNÍ SÁDRY (KERAMIČKY)</b>								
UR 7855		50 / 100	3000	30'	1.36	24h	55 A	1000%
UR 7863		50 / 100	3300	20'	1.34	16h	63 A	850%
<b>PRO ODLÉVÁNÍ UMĚLÉHO KAMENE</b>								
UR 58300		10 / 100	4000	20'	1.35	24h	30 A	900%
UR 58480		30 / 100	2000	20'	1.31	16h	50 A	550%
UR 58630		35 / 100	2500	20'	1.31	24h	63 A	670%



Informace v tomto přehledu mohou být zjednodušené. Pro dokonalé seznámení se s produktem si vyžádejte technický list!

# SROVNÁNÍ TVRDOSTÍ



pro technickou podporu, informace a objednávky kontaktujte dodavatele:



polyuretany, epoxidy, silikony,  
lamináty, tmely, dielektrika  
lepidla, blokové materiály,  
plniva, tkaniny, separátory

## ACR Czech s.r.o.

IČ: 25049241

Žatecká 1899/25, Most

info@axson.cz

tel./fax: +420 476 704 212

mobil: +420 603 140 742



[www.axson.cz](http://www.axson.cz)

BUILDING TRUST

