

## OBSAH

1.	WC – KLOZET ZÁVĚSNÝ	1 ks	.....	2
2.	U – UMYVADLO	1 ks	.....	3
3.	D - DŘEZ KUCHYŇSKÝ	1 ks	.....	4
4.	SK – SPRCHOVÝ KOUT	1 ks	.....	5
5.	AP - AUTOMATICKÁ PRAČKA VESTAVNÁ	1 ks	.....	7
6.	UM – UMÝVÁTKO	1 ks	.....	7
7.	RV – ROHOVÝ REGULAČNÍ VENTIL 1/2“ x 3/8“	7 ks	.....	8
8.	IZOLACE POTRUBÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY		.....	9
9.	POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE		.....	9
10.	POTRUBÍ VNITŘNÍ VODOINSTALACE		.....	10

## 1. WC – KLOZET ZÁVĚSNÝ

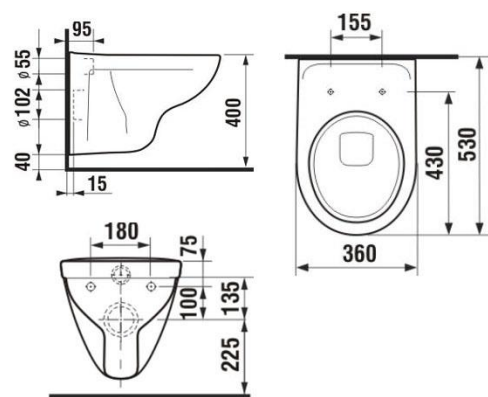
1 ks

### Závěsná WC mísa

Materiál: sanitární keramika, bílá povrchová úprava

Rozměry: 36x53x36,8 cm

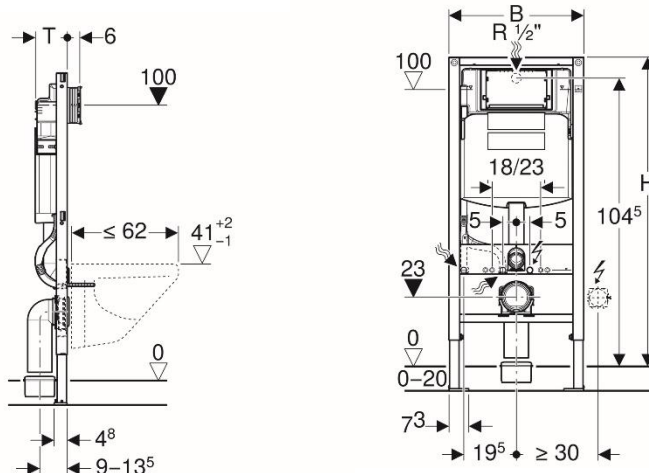
Včetně sedátka s poklopem. Včetně kompletace, veškerého připojovacího příslušenství a výdřevy.



### Podomítkový modul pro závěsné WC s nádržkou

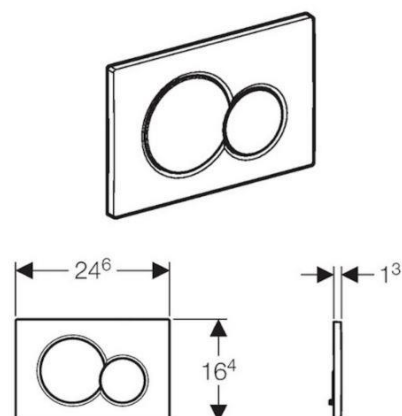
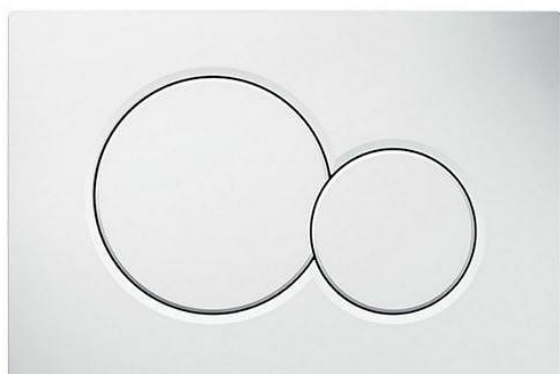
Použití jako nosný do sádkartonu

Úsporné splachování



### Ovládací tlačítko

Materiál: plast, barva bílá



## 2. U – UMYVADLO

1 ks

### Umyvadlo včetně skříňky

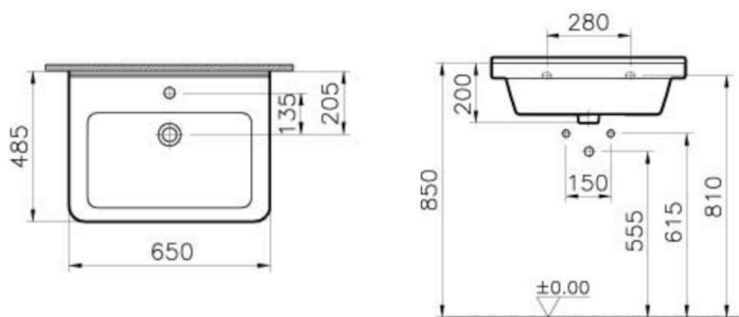
Závěsné umyvadlo s přepadem a otvorem pro armaturu

Materiál: sanitární keramika, barva bílá

Rozměry: 65x48,5 cm (š\*h)

Instalace: na stávající nosnou zděnou stěnu, dodávka včetně kotevního materiálu

Včetně kompletace a veškerého připojovacího příslušenství.

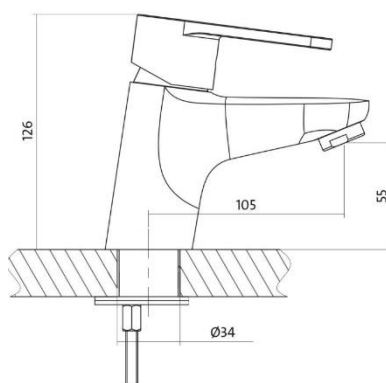


### Umyvadlová baterie

Baterie jednopáková, jednootvorová, stojánková, s pevným výtokovým rámečkem.

Materiál: keramická kartuš, povrch chrom

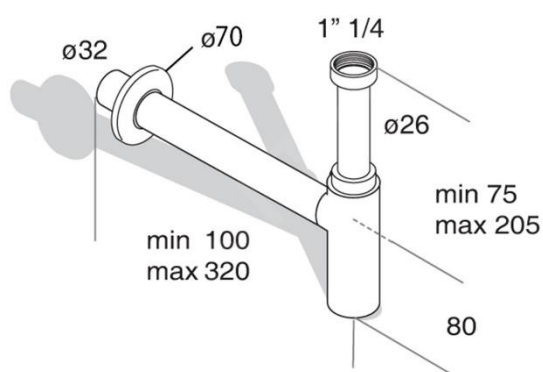
Plastová krytka, flexi připojovací hadičky.



### Umyvadlový sifon

Materiál: mosaz, barva chrom

Průměr odpadu 32 mm, velikost závitů 1"1/4



**Dřez NENÍ součástí dodávky! Bude provedena pouze příprava k jeho instalaci!**

Vestavný dřez

Obdélníkový, s otvorem pro stojánkovou baterii.

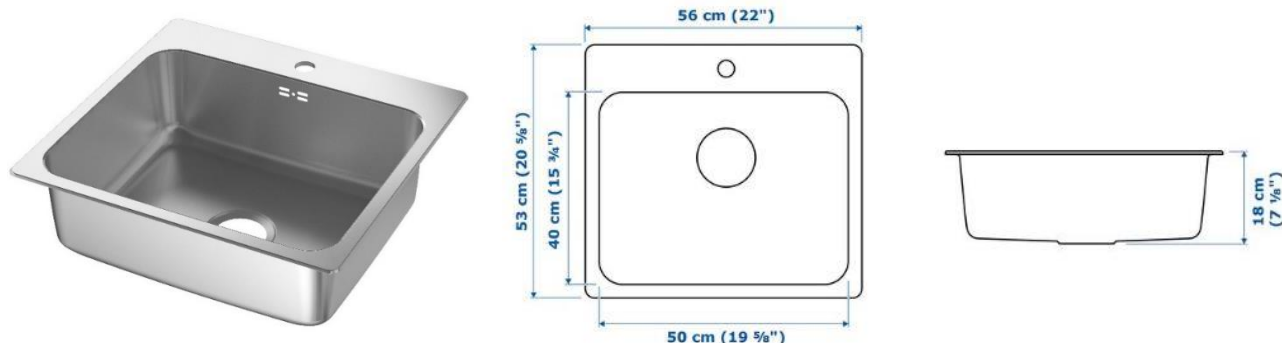
Materiál: nerezavějící ocel.

Rozměry: 56x53 cm, hloubka 18 cm (místnost 3A.02); 38x35 cm, hloubka 18 cm (místnost 3B.04)

Objem: 28l / 14l

Osazení do rámu skříňky o šířce nejméně 60 cm.

Včetně kompletace a veškerého připojovacího příslušenství.

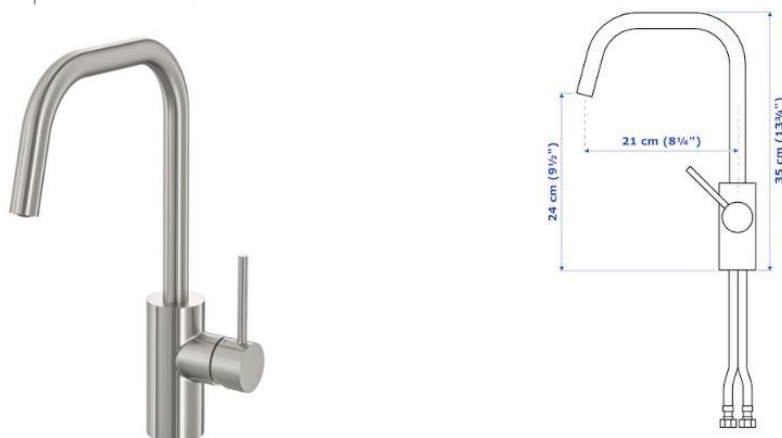


Kuchyňská mísicí baterie

Materiál: mosaz/zinek, pokovované – barva nerezavějící oceli

Přípevnění na 35 mm otvor.

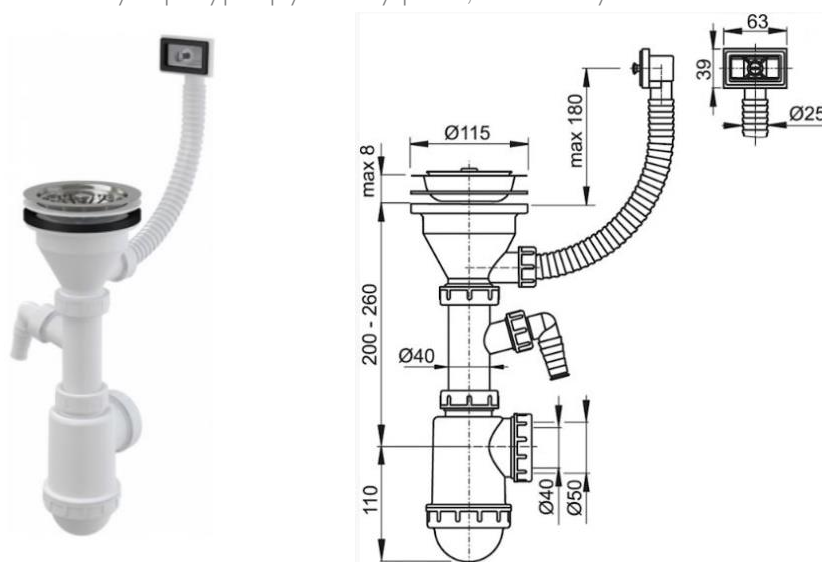
Včetně perlátoru 8l/min



Sifon/sítka ke dřezu

S flexi přepadem a přípojkou pro myčku

Materiál: trubky – polypropylenový plast, odtokový ventil – nerezavějící ocel, těsnění – syntetická guma



#### 4. SK – SPRCHOVÝ KOUT

1 ks

Rozměr: čtverec 90x90 cm, výška 195 cm,

Dveře: jednokřídlé otevíravé, šíře 565 mm

Materiál: panty, madla, úchyty, rám – chrom

Sklo: čiré, bezpečnostní, 8 mm, transparentní

Instalace: na keramickou dlažbu, ke stěnám.

(V případě nemožnosti vyspádování sprchového koutu v rámci nové podlahové konstrukce, bude sprchový box osazen na sprchovou vaničku výšky 160 mm)

Včetně kompletace a veškerého připojovacího příslušenství.



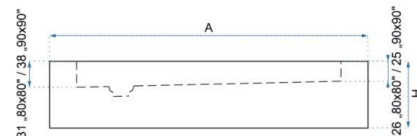
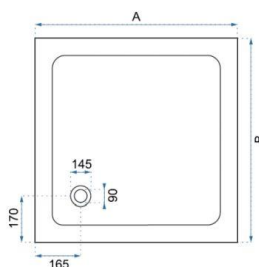
#### Sprchová vanička

Instalace pouze v případě, že nebude možné provést odvodnění sprchového koutu v rámci nové podlahy.

Rozměry: 90x90x16 cm

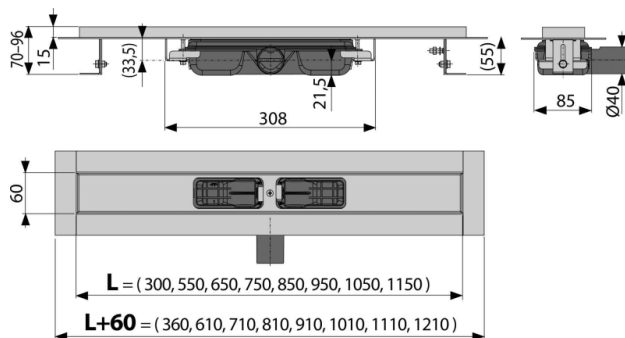
Dno: profilované

Hloubka vaničky: 16 cm



### Sprchový žlábek

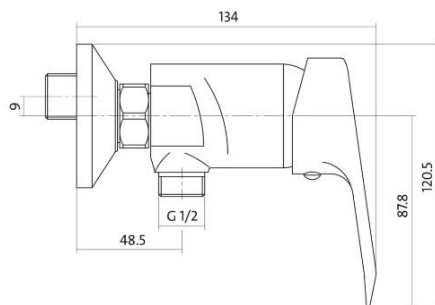
Podlahový žlab nerezové oceli. Stavební výška od 55 mm. Vodorovný odtok DN40 mm.



### Sprchová baterie

Sprchová baterie jednopáková, dvouotvorová, nástěnná, bez přepínače.

Materiál: chrom

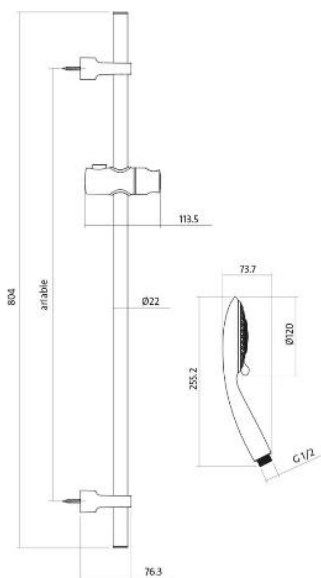


### Sprchová tyč

Sprchová nástěnná souprava s tyčí a posuvným držákem.

Hadice: PVC, délka 200 cm

Tyč: délka 80 cm, s posuvným držákem



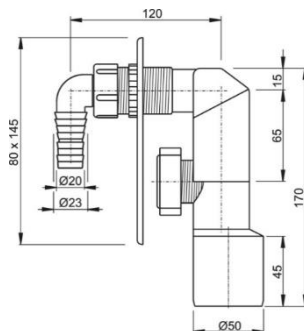
## 5. AP - AUTOMATICKÁ PRAČKA VESTAVNÁ

1 ks

Samotná automatická pračka NENÍ součástí dodávky! Bude provedena pouze příprava k její instalaci!

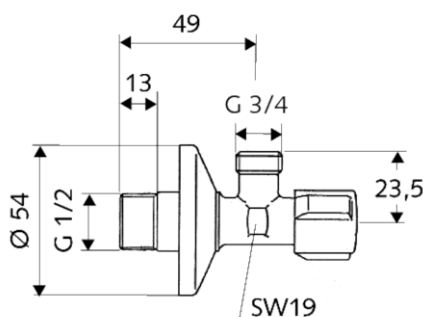
Sifon podomítkový pračkový

Materiál: plast, barva bílá



Pračkový rohový ventil 1/2" x 3/4" bez zpětné klapky

Materiál: mosaz, povrch chrom



## 6. UM - UMÝVÁTKO

1 ks

Umývátko

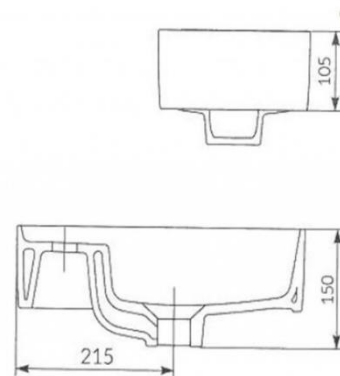
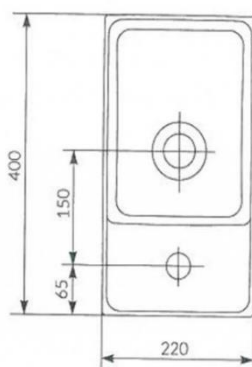
Závěsné umývátko s přepadem a otvorem pro armaturu

Materiál: sanitární keramika, barva bílá

Rozměry: 40x22 cm (š\*h)

Instalace: na stávající nosnou zděnou stěnu, dodávka včetně kotevního materiálu

Včetně kompletace a veškerého připojovacího příslušenství.

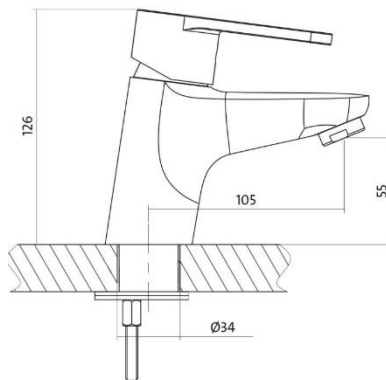


### Umývátková baterie

Baterie jednopáková, jednootvorová, stojánková, s pevným výtokovým rámečkem.

Materiál: keramická kartuš, povrch chrom

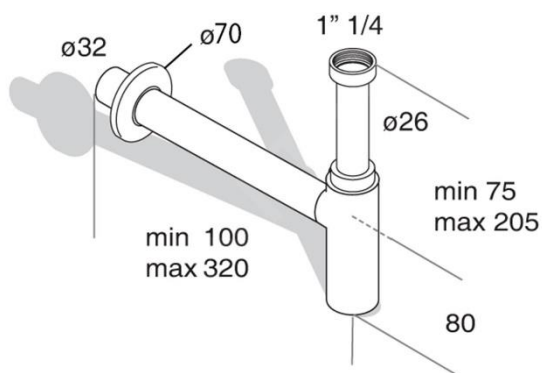
Plastová krytka, flexi připojovací hadičky.



### Umyvadlový sifon

Materiál: mosaz, barva chrom

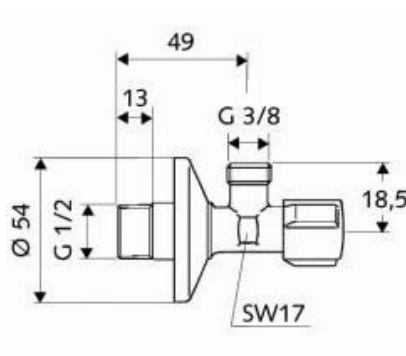
Průměr odpadu 32 mm, velikost závitů 1"1/4



## 7. RV - ROHOVÝ REGULAČNÍ VENTIL 1/2" x 3/8"

7 ks

Materiál: mosaz, povrch chrom

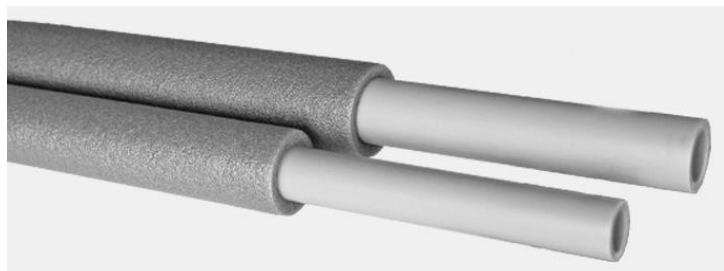




## 8. IZOLACE POTRUBÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY

Návrhové tepelně izolační trubky z pěnového polyetylénu pro potrubní systémy.

Materiál: pěnový polyetylen s jemnou porézní strukturou s uzavřenými vzduchovými bublinami.



Technický parametr	Hodnota	Norma
Reakce na oheň	Třída E <sub>L</sub>	ČSN EN 13501-1
	Třída B2	DIN 4102
Tepelná vodivost (10 °C)	≤ 0,040 W/(mK)	ČSN EN ISO 13787
Krátkodobá nasákavost	WS 01 (0,08 kg/m <sup>2</sup> )	ČSN EN 13472
Propustnost pro vodní páru	MU 2000	ČSN EN 13469
Nejvyšší provozní teplota	ST (+)90	ČSN EN 14707

## 9. POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE

Systém potrubí pro vnitřní gravitační kanalizaci. V projektové dokumentaci jsou použity potrubí a tvarovky o průměru 40, 50, 75 a 110 mm. Systém HT je vyráběn polypropylenem s přidavkem minerálních plniv. Tento materiál dává potrubí a tvarovkám vyšší tuhost a lepší zvukově izolační vlastnosti. Potrubí ze systému HT má vysokou teplotní (max.100 °C) a chemickou (pH 2 – 12) odolnost. Součástí potrubí je také rozsáhlý sortiment tvarovek, včetně různých přechodů na jiné materiály.

Jednotlivé prvky systému se spojují pomocí hrdel s pryžovým těsněním a umožňují opětovné rozpojení. Jednobřité těsnění zaručuje kvalitní vodotěsné spojení (do 0,05 MPa) i při orientaci proti toku kapaliny. Při práci je doporučeno používat montážní mazivo.

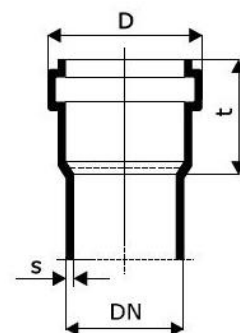


Technické údaje	Symbol	Hodnota
Třída hořlavosti dle DIN 4102		B2
Dlouhodobá teplotní odolnost (°C)	t	100
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	ρ	0,95
Vrbová houževnatost (kJ/m <sup>2</sup> )	a <sub>k</sub>	6,8*
Napětí v ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	σ <sub>0,2</sub>	43
Napětí na mezi kluzu (N/mm <sup>2</sup> )	σ <sub>S</sub>	30
Napětí při přetržení (N/mm <sup>2</sup> )	σ <sub>R</sub>	39
Prodloužení při přetržení (%)	ε <sub>R</sub>	800
Modul pružnosti (N/mm <sup>2</sup> )	E	1 275
Bod měknutí dle Vicata (°C)		150**
Bod tání (°C)		158 - 164**
Tepelná vodivost (W/Km)	λ	0,22
Délkový koeficient teplotní roztažnosti (K <sup>-1</sup> )	α	1,2·10 <sup>-4</sup>

\* měřeno při 20 °C (ostatní hodnoty při 23 °C)


\*\* platí pro základní materiál

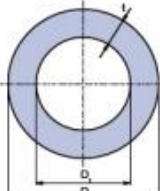
DN(OD)	s [mm]	D [mm]	t [mm]	kg/m
32	1,8	44	40	0,19
40	1,8	53	55	0,24
50	1,8	63	56	0,31
75	1,9	88	61	0,48
110	2,7	125	76	0,98
125	3,1	143	82	1,25
160	3,9	181	100	2,05



## 10. POTRUBÍ VNITŘNÍ VODOINSTALACE

Systém trubek z PP představuje moderní systémy, které jsou tvořeny plastovým potrubím a širokou škálou tvarovek.

		<b>Trubka S 2,5 / PN 20 / SDR 6</b>					
D	D <sub>1</sub>	t	l	Balení	Váha	KÓD	
mm	mm	mm	mm	m	kg/m		
16	10,6	2,7	4 000	160	0,107	STR016P20X	
20	13,2	3,4	4 000	100	0,169	STR020P20X	
25	16,6	4,2	4 000	60	0,259	STR025P20X	
32	21,2	5,4	4 000	40	0,423	STR032P20X	
40	26,6	6,7	4 000	24	0,657	STR040P20X	
50	33,4	8,3	4 000	16	1,013	STR050P20X	
63	42,0	10,5	4 000	12	1,611	STR063P20X	



		**Trubka S 2,5 / PN 20 / SDR 6**					
D	D<sub>1</sub>	t	l	Balení	Váha	KÓD	
mm	mm	mm	mm	m	kg/m		
16	10,6	2,7	4 000	160	0,107	STR016P20X	
20	13,2	3,4	4 000	100	0,169	STR020P20X	
25	16,6	4,2	4 000	60	0,259	STR025P20X	
32	21,2	5,4	4 000	40	0,423	STR032P20X	
40	26,6	6,7	4 000	24	0,657	STR040P20X	
50	33,4	8,3	4 000	16	1,013	STR050P20X	
63	42,0	10,5	4 000	12	1,611	STR063P20X	

