

Technický list



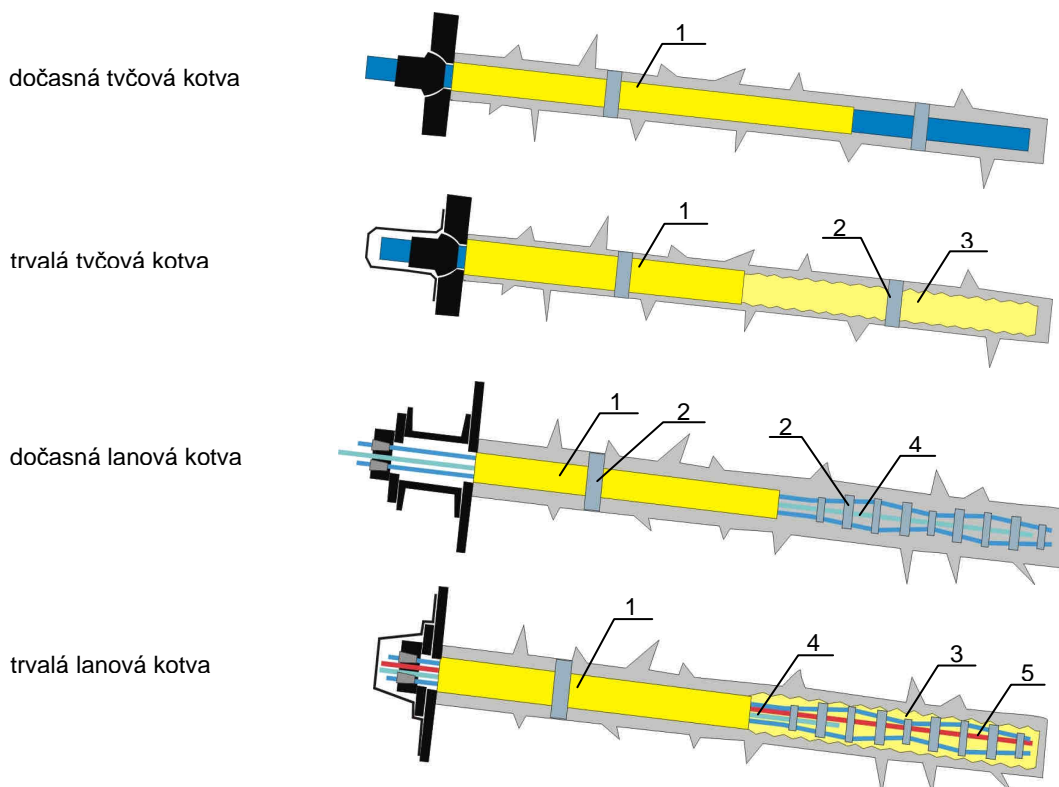
Kotevní příslušenství Durotene

Charakteristika

Skupina Durotene představuje kompletní sortiment příslušenství pro vytváření dočasných nebo trvalých kotevní prvků. Pro výrobu jednotlivých komponentů jsou použity syntetické materiály jako polyethylen, recyklovaný polyethylen, polypropylen nebo PVC.

Použití

Skupina výrobků DUROTENE je určena pro realizaci tyčových nebo lanových kotev v úpravách jako dočasné nebo trvalé kotvy.



Durotene

- 1) ochranný návlek volné délky kotevního prvku s hladkým povrchem
- 2) centrovací kus (vnější nebo vnitřní)
- 3) ochranný návlek kořenové části kotevního prvku s žebrovaným povrchem
- 4) injekční (plnicí) hadice nebo injekční vysokotlaká hadice
- 5) odvědušňovací hadice

Technické údaje

Ochranný návlek volné délky kotevního prvku s hladkým povrchem

Materiál	polyethylen
Specifická hustota materiálu dle ASTM D 1505	0,96 g / cm ³
Napětí v tahu materiálu dle ASTM D 638	> 12 MPa
Průtažnost na mezi porušení dle ASTM D 638	> 200 %

Vnější Ø (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Hmotnost (g/m)	Baleno v délce (m)
45	1,2	156	300
50	1,2	175	250
55	1,2	192	200
60	1,5	264	200
65	1,5	287	150
70	1,5	309	150
75	1,5	332	150
85	1,8	448	100
96	1,8	506	100
108	2	639	100
121	2	720	100

Ochranný návlek kořenové části kotevního prvku s žebrovaným povrchem

Materiál	polyethylen
Specifická hustota materiálu dle ASTM D 1505	0,96 g / cm ³
Napětí v tahu materiálu dle ASTM D 638	> 15 MPa
Průtažnost na mezi porušení dle ASTM D 638	> 200 %

Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Hmotnost (g/m)	Baleno v délce (m)
28	22	110	200
55	45	240	100
65	55	280	100
70	58	320	100
85	71	450	100
85	71	350	100
85	71	525	100
100	86	520	100
114	100	560	50
117	105	560	50

Injekční vysokotlaké hadice

Materiál	polypropylen
Specifická hustota materiálu dle ASTM D 1505	0,9 g / cm ³
Napětí v tahu materiálu dle ASTM D 638	> 25 MPa
Modul pružnosti ASTM D 638	1200 MPa

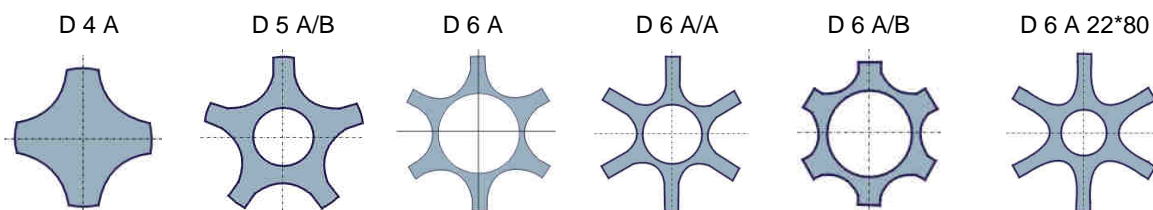
Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Hmotnost (g/m)	Injekční tlak	Baleno v délce (m)
17	9	184	9 MPa	100
21	10	248	10 MPa	100
25	12	351	10 MPa	100
27	13	408	10 MPa	100
27	16	345	7 MPa	100
33	16	608	10 MPa	100
27	19	268	4 MPa	100
33	22	441	5 MPa	100
38	25	897	5 MPa	100
42	25	831	7 MPa	100

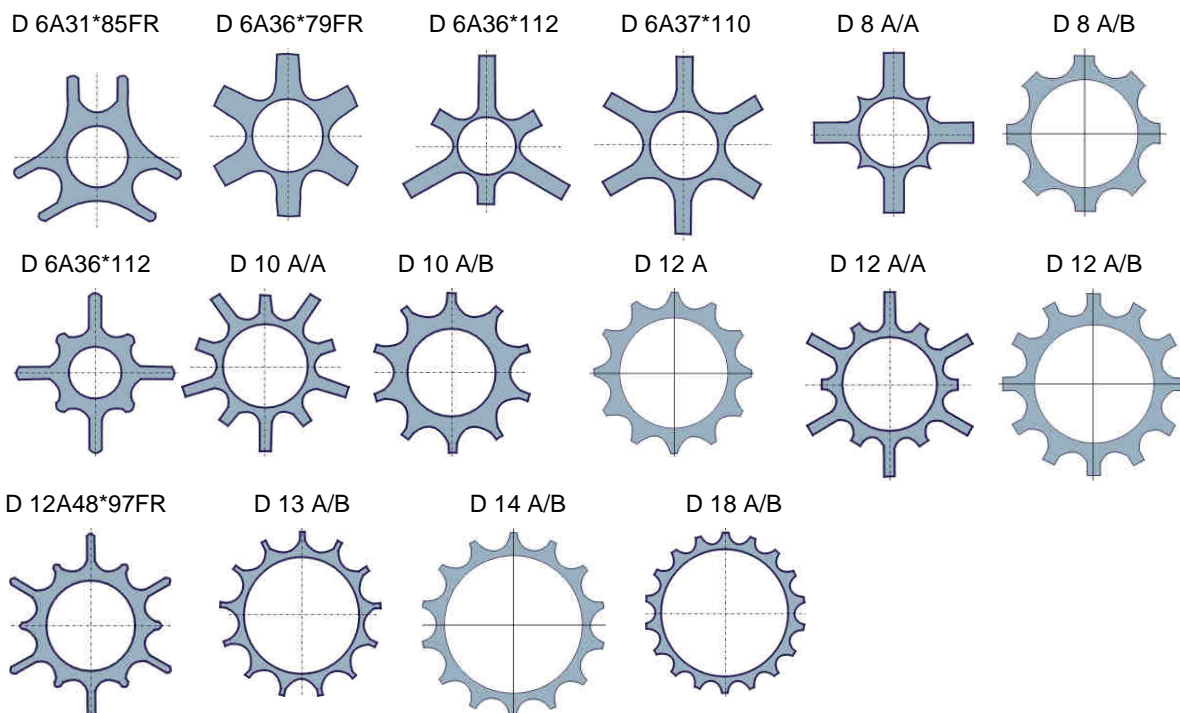
Odvzdušňovací a plnicí hadice

Materiál	polyetylen
Specifická hustota materiálu dle ASTM D 1505	0,96 g / cm ³
Napětí v tahu materiálu dle ASTM D 638	> 18 MPa
Průtažnost na mezi porušení dle ASTM D 638	> 400 %

Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Hmotnost (g/m)	Baleno v délce (m)
12	9	47	500
13	10	51	500
14	10	72	500
16	12	84	500
17	12	109	500
19	15	102	500
22	19	94	500
22	17	150	500
25	20	169	300
26	23	110	300

Centrovací (středící) kusy





Označení	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Označení	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)
D 4 A	23	-	D 8 A/B	63	40
D 5 A/B	31	12	D 8A25*77FR	77	25
D 6 A	45	23	D 10 A/A	90	46
D 6 A/A	58	21	D 10 A/B	63	35
D 6 A/B	39	21	D 12 A	76	52
D 6A 22*80	80	22	D 12 A/A	105	53
D 6A31*85FR	85	31	D 12 A/B	82	55
D 6A36*79FR	79	36	D 12A48*97FR	97	48
D 6A36*112	112	36	D 13 A/B	73	50
D 6A37*110	110	37	D 14 A/B	87	65
D 8 A/A	82	34	D 18 A/B	122	97

Označení	Délka (mm)	Šířka (mm)	Označení	Délka (mm)	Šířka (mm)
CENTR 10	pro ochr. s periodickým povrch.		CENTR 27	310	80
CENTR 20	270	60	CENTR 40	320	80

Výše uvedené údaje byly sestaveny na základě provedených zkoušek a zohledňují dnešní stav zkušeností výrobce a našich zkušeností v okamžiku vydání. Za kvalitu našeho zboží odpovídáme v souladu s příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a v rámci našich všeobecných obchodních podmínek. Kvůli rozdílným podmínkám na stavbách, kde se naše zboží používá, nelze zajištění konečných výsledků nebo záruku právně opírat o údaje z tohoto technického listu ani o jiné zveřejněné informace o těchto výrobcích. Pro speciální otázky týkající se konkrétního použití na stavbách jsou Vám k dispozici naši specialisté.

Počátek platnosti technického listu je vyznačen datem vydání uvedeném v zápatí; technické listy vydané před tímto datem pozbývají platnost.