

## TECHNICKÝ LIST

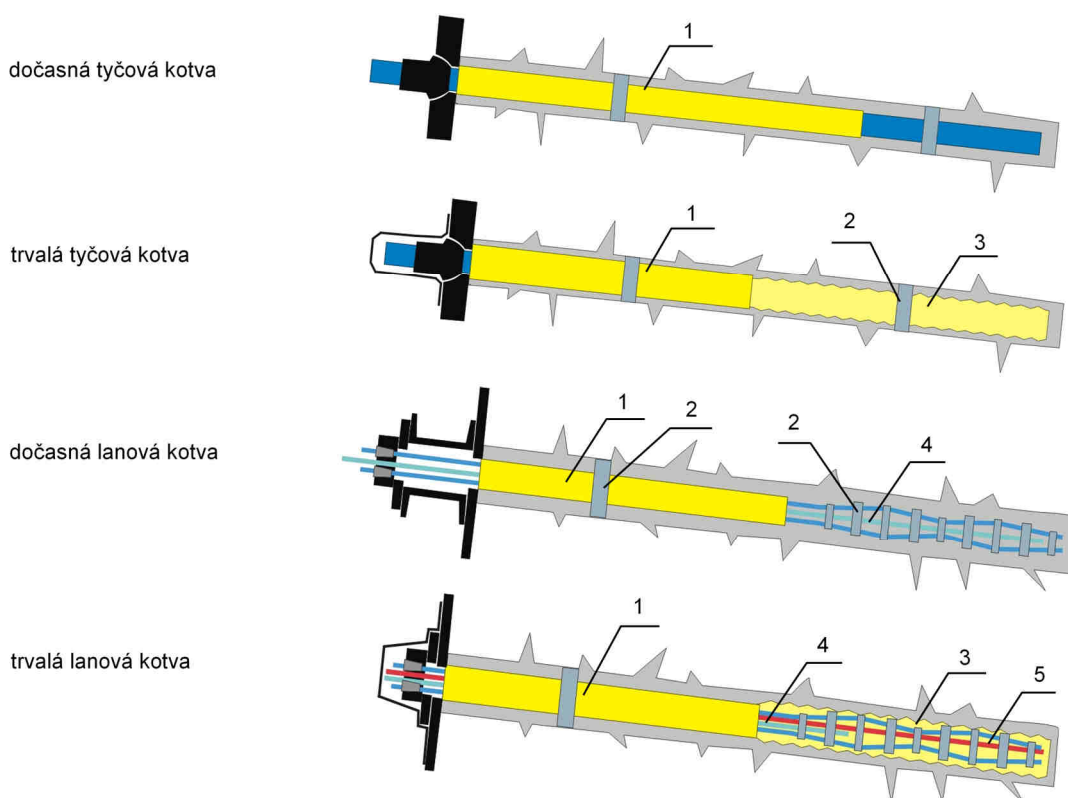
# Kotevní příslušenství Durotene

### Charakteristika

Skupina Durotene představuje kompletní sortiment příslušenství pro vytváření dočasných nebo trvalých kotevních 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) odvodušňovací hadice

## Technické údaje

### Ochranný návlek volné délky kotevního prvku s hladkým povrchem

Materiál	polyetylen
Specifická hustota materiálu dle ASTM D 1505	0,96 g / cm <sup>3</sup>
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	polyetylen
Specifická hustota materiálu dle ASTM D 1505	0,96 g / cm <sup>3</sup>
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	0,90 g / cm <sup>3</sup>
Napětí v tahu materiálu dle ASTM D 638	> 25 MPa
Modul pružnosti ASTM D 638	1200 MPa

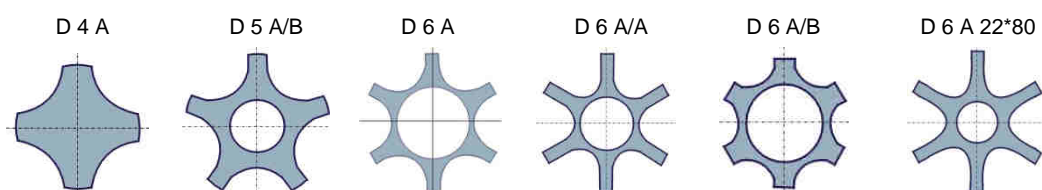
Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Hmotnost (g/m)	Injekční tlak	Baleno v délce (m)
17	9	184	9 MPa	100
21	10	248	10 MPa	100
25	12	351	10 MPa	100
27	13	408	10 MPa	100
27	16	345	7 MPa	100
33	16	608	10 MPa	100
27	19	268	4 MPa	100
33	22	441	5 MPa	100
38	25	897	5 MPa	100
42	25	831	7 MPa	100

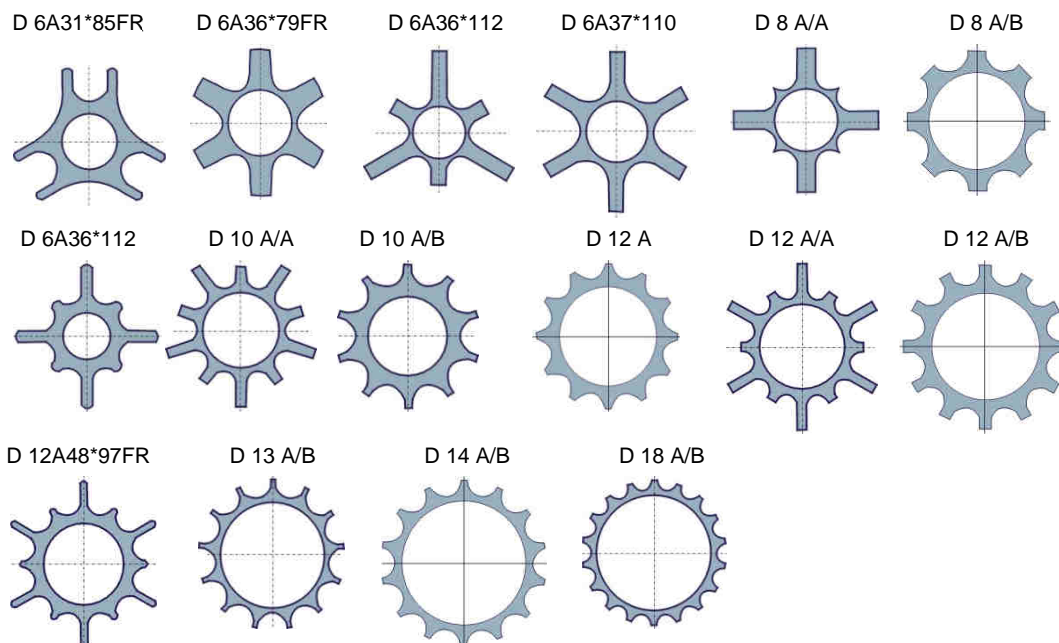
### Odvzdušňovací a plnicí hadice

Materiál	polyetylen
Specifická hustota materiálu dle ASTM D 1505	0,96 g / cm <sup>3</sup>
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)
D 4 A	23	-
D 5 A/B	31	12
D 6 A	45	23
D 6 A/A	58	21
D 6 A/B	39	21
D 6A 22*80	80	22
D 6A31*85FR	85	31
D 6A36*79FR	79	36
D 6A36*112	112	36
D 6A37*110	110	37
D 8 A/A	82	34

Označení	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)
D 8 A/B	63	40
D 8A25*77FR	77	25
D 10 A/A	90	46
D 10 A/B	63	35
D 12 A	76	52
D 12 A/A	105	53
D 12 A/B	82	55
D 12A48*97FR	97	48
D 13 A/B	73	50
D 14 A/B	87	65
D 18 A/B	122	97

Označení	Délka (mm)	Šířka (mm)
CENTR 10	pro ochr. s periodickým povrch.	
CENTR 20	270	60

Označení	Délka (mm)	Šířka (mm)
CENTR 27	310	80
CENTR 40	320	80

Údaje v tomto technickém listu odpovídají našemu stavu vědění a našim zkušenostem k okamžiku vydání, který je v zápatí. Stav vědění a zkušenosti se dále rozvíjí. Dbejte prosím na to, abyste vždy používali aktuální vydání technického listu.

Popis použití výrobku v tomto technickém listu nemůže mít na zřeteli zvláštní podmínky a vztahy, které se projevují v jednotlivých případech. Vyzkoušejte proto náš výrobek vždy před užíváním na jeho vhodnost pro konkrétní účel použití.

Použití, zpracování a aplikace našeho výrobku probíhají přirozeně mimo naše možnosti kontroly. Podléhají proto výhradně Vaší zodpovědnosti, právě tak jako výsledek zpracování, jehož bylo dosaženo na základě našich uživatelsky technických informací.

Žádný údaj v tomto technickém listu nepředstavuje záruku v právním smyslu. Prohlašujeme, že za výrobek ručíme jen v rámci smluvních ujednání vedoucích k jeho získání.

#### Minova Bohemia s.r.o.

Lihovarská 1199/10

716 00 Ostrava-Radvanice, CZ

T: +420 596 232 801

F: +420 596 232 994

M: minova.cz@minovaglobal.com

www.minova.cz

