



## Bară poliamidă 1 metru

### Caracteristici principale:

rezistență mecanică mare: **70 - 11 Mpa, (la curgere, la rupere, la compresiune)**

tenacitate (Charpy): **12kJ/m<sup>2</sup> - nu se rupe**

proprietăți bune de alunecare: **alunecare uscată pe oțel rectificat**

interval larg de temperatură: **între -40 și +140 de grade Celsius**

duritate mare (Rockwell): **M85 - M98**

rezistență bună la oboseală și capacitate de amortizare convenabilă

rezistență bună la uzură

sarcina maximă la o deformare de 1%: **18 - 26MPa**

### Domenii de utilizare:

bucșe pentru lagăre de alunecare, ghidaje, role de susținere, de ghidare și de transport

scripeti, roți dințate, cremaliere, roți melcate, roți de lanț, plăci de tăiere, elemente izolatoare

elemente de etanșare, șuruburi, piulițe, șaipe, flanșe, elemente de legătură, etc.

Cod / diametru (mm)	kg/m	Preț EUR/buc.
BPM 10	0.110	2.08
BPM 12	0.140	2.64
BPM 20	0.380	6.59
BPM 25	0.600	9.88
BPM 30	0.840	14.33

BPM 35	1.160	19.14
BPM 40	1.600	21.26
BPM 50	2.600	32.81
BPM 60	3.600	44.96
BPM 70	5.000	61.98

BPM 80	6.200	75.34
BPM 90	8.000	97.20
BPM 100	10.000	121.50
BPM 110	12.200	148.24
BPM 120	14.500	176.18
BPM 140	20.200	245.44
BPM 150	22.800	277.40
BPM 180	31.900	387.59