

**Technical Data**

Material : Polyethylen (PE)  
 Continous Operating Temperature : -60 °C to +90 °C  
 Intermittent Temperature : 120°C  
 Flammability : HB (UL94)  
 Halogene : halogene free  
 Colour : nature, black, grey

Resistance

Oil and Fat	good
Petrol	good
Solvents	good
Acids and Bases	very good
UV Light	good

**Types and Technical Data**

UNS-No.	Type	Colour	Innner Ø max. (mm)	Wall Thickness max. (mm)	Pitch (mm)	Bundle Ø min/max (mm)
161-41000	SBPE1.5	nature	1,5 +/- 0,2	0,8 +/- 0,2	6,0 +/- 0,5	1,6 / 8,0
161-41001	SBPE1.5	black	1,5 +/- 0,2	0,8 +/- 0,2	6,0 +/- 0,5	1,6 / 8,0
161-41002	SBPE1.5	grey	1,5 +/- 0,2	0,8 +/- 0,2	6,0 +/- 0,5	1,6 / 8,0
161-41100	SBPE4	nature	4,0 +/- 0,3	1,0 +/- 0,2	7,8 +/- 0,5	5,0 / 20,0
161-41101	SBPE4	black	4,0 +/- 0,3	1,0 +/- 0,2	7,8 +/- 0,5	5,0 / 20,0
161-41102	SBPE4	grey	4,0 +/- 0,3	1,0 +/- 0,2	7,8 +/- 0,5	5,0 / 20,0
161-41103	SBPE4D	nature	4,0 +/- 0,3	1,0 +/- 0,2	7,8 +/- 0,5	5,0 / 20,0
161-41104	SBPE4D	black	4,0 +/- 0,3	1,0 +/- 0,2	7,8 +/- 0,5	5,0 / 20,0
161-41105	SBPE4D	grey	4,0 +/- 0,3	1,0 +/- 0,2	7,8 +/- 0,5	5,0 / 20,0
161-41200	SBPE9	nature	9,0 +/- 0,4	1,4 +/- 0,2	12,5 +/- 0,5	10,0 / 100,0
161-41201	SBPE9	black	9,0 +/- 0,4	1,4 +/- 0,2	12,5 +/- 0,5	10,0 / 100,0
161-41202	SBPE9	grey	9,0 +/- 0,4	1,4 +/- 0,2	12,5 +/- 0,5	10,0 / 100,0
161-41203	SBPE9D	nature	9,0 +/- 0,4	1,4 +/- 0,2	12,5 +/- 0,5	10,0 / 100,0
161-41204	SBPE9D	black	9,0 +/- 0,4	1,4 +/- 0,2	12,5 +/- 0,5	10,0 / 100,0
161-41205	SBPE9D	grey	9,0 +/- 0,4	1,4 +/- 0,2	12,5 +/- 0,5	10,0 / 100,0
161-41300	SBPE16	nature	16,0 +/- 0,7	1,6 +/- 0,2	16,0 +/- 0,5	20,0 / 150,0
161-41301	SBPE16	black	16,0 +/- 0,7	1,6 +/- 0,2	16,0 +/- 0,5	20,0 / 150,0
161-41302	SBPE16	grey	16,0 +/- 0,7	1,6 +/- 0,2	16,0 +/- 0,5	20,0 / 150,0