



## SMARTFLEX® 1,0



**Colore:** Trasparente.

**Temperatura di impiego:** -40°C + 90°C con picchi di +125°C.

**Caratteristiche:** Tubo flessibile per abrasione in poliuretano a base etere rinforzato con spirale in acciaio ramata.

Spessore di parete costante 1.0 mm su tutta la gamma dei diametri. Superficie interna estremamente liscia.

Ottima resistenza all'abrasione, olii naturali, attacchi microbici, idrolisi. Mantiene, anche a basse temperature, buone proprietà meccaniche, resistenza alla torsione e all'allungamento.

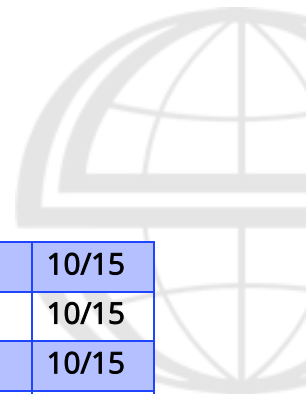
Difficilmente infiammabile in conformità alla norma DIN 4102 B1.

Antistatico permanente ( $R \leq 10^8$  Ohm), conforme alla TRGS 727.

**Applicazioni:** Tubo flessibile per aspirazione polveri abrasive, pellets, trucioli derivanti dalla lavorazione del legno, nell'industria della ceramica.

La linea SMARTFLEX® è disponibile nei seguenti spessori di parete: 0,4 - 0,6 - 0,7, 1,0 - 1,4 - 2,0mm.

Codice	Ø int.	Spessore	Peso	R.curvatura	Pressione	Depressione	Lungh. rotolo
	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m
08400013	13	1	70	17	1,60	0,80	10/15
08400016	16	1	100	21	1,60	0,80	10/15
08400020	20	1	130	26	1,50	0,70	10/15
08400025	25	1	190	33	1,45	0,55	10/15
08400030	30	1	250	39	1,45	0,55	10/15
08400035	35	1	300	46	1,25	0,45	10/15
08400038	38	1	330	49	1,25	0,45	10/15
08400040	40	1	350	52	1,25	0,45	10/15
08400050	50	1	410	65	1,20	0,40	10/15
08400060	60	1	470	78	1,15	0,35	10/15
08400075	75	1	610	98	1,05	0,30	10/15



08400080	80	1	650	104	1,05	0,25	10/15
08400090	90	1	800	117	0,85	0,25	10/15
08400100	100	1	950	130	0,70	0,23	10/15
08400110	110	1	1020	143	0,65	0,20	10/15
08400120	120	1	1080	156	0,65	0,20	10/15
08400125	125	1	1130	163	0,55	0,20	10/15
08400140	140	1	1180	182	0,55	0,15	10/15
08400150	150	1	1250	195	0,45	0,15	10/15
08400160	160	1	1340	208	0,40	0,15	10/15
08400180	180	1	1680	234	0,35	0,12	10/15
08400200	200	1	1870	260	0,30	0,10	10/15
08400225	225	1	2110	293	0,25	0,09	10/15
08400250	250	1	2350	325	0,25	0,09	10/15
08400300	300	1	3080	390	0,20	0,07	10/15
08400350	350	1	3750	455	0,18	0,06	10/15
08400400	400	1	4240	520	0,15	0,06	10/15
08400450	450	1	5420	585	0,15	0,06	10/15
08400500	500	1	6020	650	0,15	0,06	10/15

Per informazioni contattare i nostri uffici.