

### RULLI DI PVC - HDPE

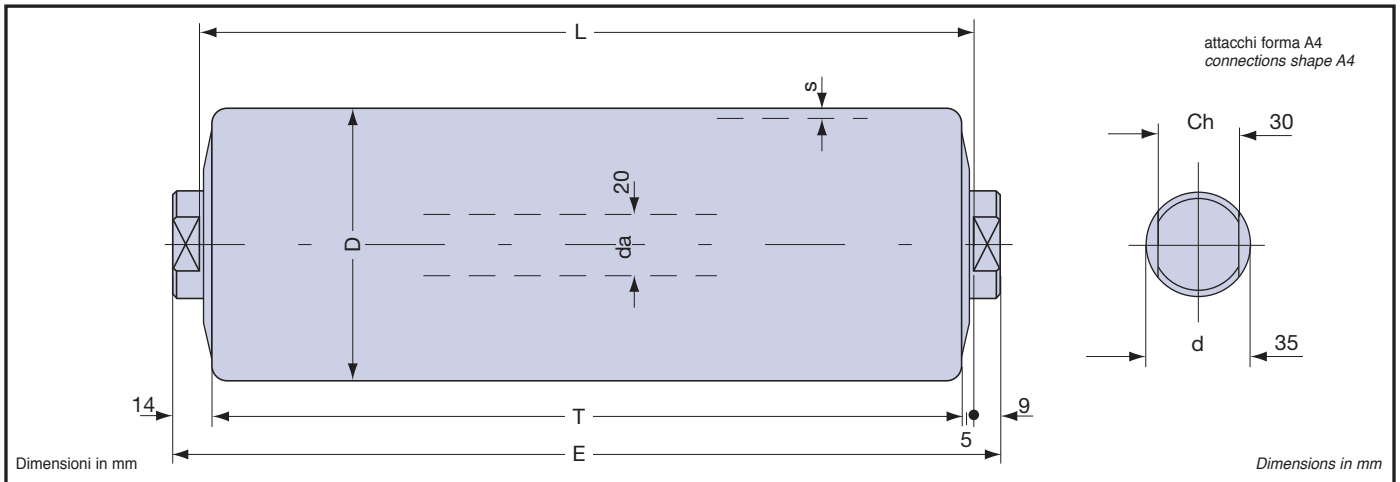
Rulli di PVC - HDPE, con asse di acciaio montati su cuscinetti radiali rigidi a sfere tipo 6204 prelubrificati e protetti con guarnizioni a plurilabirinto, precamera con riserva di lubrificante ed anelli flessibili a tenuta contro gli spruzzi di acqua.

Essi sono impiegati nei trasportatori a nastro che debbano movimentare materiali sfusi (granuli e polveri), con carichi e velocità medio elevati, in condizioni ambientali altamente corrosive. Altre forme di finitura e fissaggio vedere pagg. 30 e 75.

### PVC - HDPE ROLLERS

PVC - HDPE rollers, with steel shaft, mounted on prelubricated and protected rigid radial ball bearings type 6204 with multiple-labyrinth seals, lubricant reserve preresevoir and flexible seal rings against sprinkles of water.

These are employed in belt conveyors to transport powders or granulate materials, with medium heavy loads and average-high speeds, in highly corrosive environmental conditions. For other finishes and fastening methods refer to pages 30 and 75.



tipo type	D	s	T	E	cuscinetto bearing	L		peso totale rullo kg total roller weight kg		peso parti rotanti kg weight of rotary parts kg		carico max. Cs load max. Cs n = 10 [1/min]
						min.	max.	L = 200	oltre, al cm plus per cm	L = 200	oltre, al cm plus per cm	
21.0.11	90	4,3	L-10	L+18	6204	100	1158	1,363	0,0422	0,707	0,0175	daN 215
21.0.13	110	5,3						1,561	0,051	0,905	0,0263	
21.0.16	140	6,7						1,999	0,067	1,343	0,0423	

v = m/s velocità del trasportatore conveyor speed												
v	0,10	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50
D	Cd = daN≈kgf											
90	88	79	71	67	62	59	57	55	53	48	44	
110	106	89	78	69	66	63	60	58	55	52	49	46
140	132	105	91	80	73	70	68	65	63	60	58	55

lunghezza length	208	308	438	508	608	708	808	908	1008	1108	1158	1408
Kr	1	1	1	1	1	0,986	0,962	0,924	0,890	0,846	0,813	0,781