

RULLI GOMMATI SCROSTANTI CON ANELLI DISTANZIATI D60/De108 E D63,5/108

Sono costituiti da rulli base D60 [mm] graffiati o monoblocco d'acciaio o D63,5 monoblocco e da speciali anelli di gomma antiabrasiva calettati a pressione sul tubo. La forma e la disposizione degli anelli autobloccanti impediscono la formazione di incrostazioni sul loro profilo.

Essi sono impiegati nei trasportatori a nastro, specificatamente come rulli di ritorno, qualora il materiale trasportato, umido od appiccicoso, aderisca al tappeto, tenda a formare in modo anomalo depositi sui tubi d'acciaio e conseguentemente causare pericolosi spostamenti laterali e sobbalzi del nastro di gomma medesimo.

Gli anelli, nell'esecuzione standard, sono di gomma antiabrasiva durezza $65 \div 70$ Shore A [°].

La loro facile sostituibilità consente, all'occorrenza, il ripristino del diametro esterno De del rullo.

Temperatura d'esercizio normale TN: $-5 \div +80$ [°C].

ANTI-FOULING RUBBER ROLLERS WITH DISTANCED RINGS D60/De108 AND D63,5/108

These consist in D60 [mm] clamped or enbloc steel rollers or D63,5 enbloc and special abrasion resistant rubber rings pressure-fitted to the tube.

The form and location of the self-blocking rings prevent crusts forming on their surfaces.

They are used as return rollers in conveyor systems for moist or sticky materials, potentially creating material build-up on the steel tubes and hence the risk of sideways or jerky up and down movements of the rubber conveyor belt.

Standard rings are made with abrasion resistant rubber of hardness $65 \div 70$ Shore A [°].

They can be replaced without difficulty to maintain the outside diameter De of the roller.

Normal operating temperature TN: $-5 \div +80$ [°C].

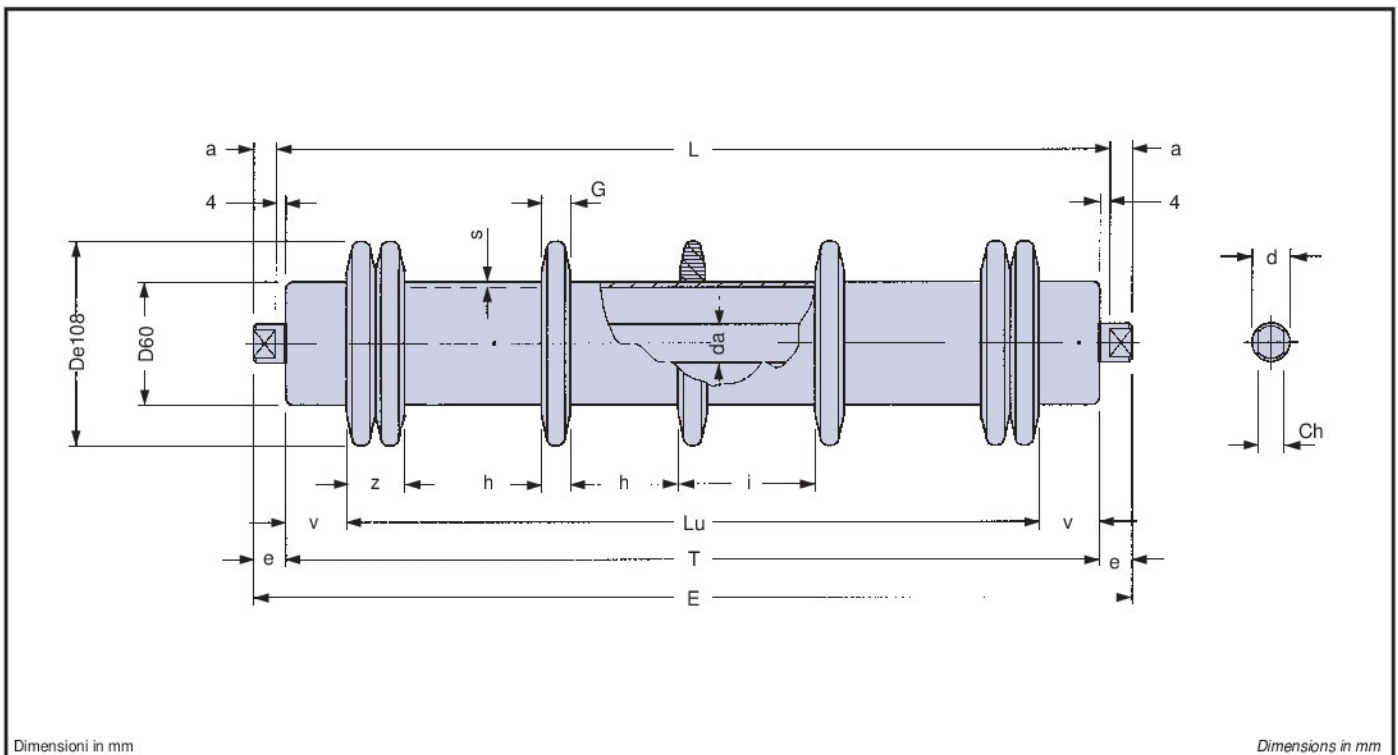


Tabella 35

RULLI GOMMATI SCROSTANTI SERIE 2.1 RUBBER ANTI-FOULING ROLLERS SERIES 2.1

Table 35

tipo type	De	da	rullo base basic roller										L		anello di gomma rubber ring		
			tipo type	D	s	d	Ch	a	e	T	E	cuscinetto bearing	min.	max.	tipo type	G	peso kg weight kg
13.2.2.1.9.13	108	15	13.2.0.9	60	2	20	17	9	13	L-8	L+18	obliquo oblique	70	1400	2.9.13	25	0,157
14.2.1.9.13			14.0.9									radiale radial	80	2500			
15.2.1.9.13			15.0.9		3							14-17	6202	80	2500		
20.2.1.9.13		20.0.9	6204	90		2600											
20.2.1.25.13		20	20.0.25	63,5											2.25.13		0,140

Tabella 36

LUNGHEZZE E PESI DEI RULLI ROLLERS LENGTHS AND WEIGHTS

Table 36

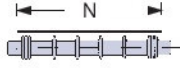
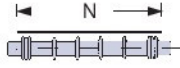
nastro belt N	tipo type	De	D	da					Lu	v	z	h	i	N. anelli di gomma N. rubber rings		
					L	T	peso totale kg total weight kg	peso rotante kg rotat. weight kg						esterni outside	interni inside	totale total
300	13.2.2.1.9.13	108	60	15	388	380	2,758	2,135	245	67,5	50	60	85	2+2	1	5
400	13.2.2.1.9.13	108	60	15	508	500	3,268	2,478	325	87,5	50	100	125	2+2	1	5
450	13.2.2.1.9.13	108	60	15	558	550	3,637	2,778	405	72,5	50	85	110	2+2	2	6
500	13.2.2.1.9.13	108	60	15	608	600	3,850	2,921	450	75	50	100	125	2+2	2	6
600	13.2.2.1.9.13	108	60	15	708	700	4,432	3,365	555	72,5	50	95	120	2+2	3	7
650	13.2.2.1.9.13	108	60	15	758	750	4,644	3,508	575	87,5	50	100	125	2+2	3	7
700	13.2.2.1.9.13	108	60	15	808	800	5,014	3,808	675	62,5	50	95	120	2+2	4	8
800	13.2.2.1.9.13	108	60	15	958	950	5,808	4,394	795	77,5	50	95	120	2+2	5	9
900	13.2.2.1.9.13	108	60	15	1058	1050	6,390	4,837	845	102,5	50	85	110	2+2	6	10
1000	13.2.2.1.9.13	108	60	15	1158	1150	6,825	5,122	950	100	50	100	125	2+2	6	10

Tabella 37

LUNGHEZZE E PESI DEI RULLI ROLLERS LENGTHS AND WEIGHTS

Table 37

nastro belt N	tipo type	De	D	da					Lu	v	z	h	i	N. anelli di gomma N. rubber rings		
					L	T	peso totale kg total weight kg	peso rotante kg rotat. weight kg						esterni outside	interni inside	totale total
300	14.2.1.9.13	108	60	15	388	380	2,733	2,101	245	67,5	50	60	85	2+2	1	5
	3,299						2,673									
	20			3,946			2,868									
400	14.2.1.9.13	108	60	15	508	500	3,243	2,444	325	87,5	50	100	125	2+2	1	5
	3,973						3,179									
	20			4,749			3,374									
450	14.2.1.9.13	108	60	15	558	550	3,612	2,745	405	72,5	50	85	110	2+2	2	6
	4,410						3,547									
	20			5,241			3,742									
500	14.2.1.9.13	108	60	15	608	600	3,825	2,888	450	75	50	100	125	2+2	2	6
	4,691						3,758									
	20			5,575			3,953									
600	14.2.1.9.13	108	60	15	708	700	4,407	3,331	555	72,5	50	95	120	2+2	3	7
	5,409						4,337									
	20			6,401			4,532									
650	14.2.1.9.13	108	60	15	758	750	4,619	3,474	575	87,5	50	100	125	2+2	3	7
	5,689						4,548									
	20			6,736			4,743									
700	14.2.1.9.13	108	60	15	808	800	4,989	3,774	675	62,5	50	95	120	2+2	4	8
	6,127						4,916									
	20			7,228			5,111									
800	14.2.1.9.13	108	60	15	958	950	5,720	4,360	795	77,5	50	95	120	2+2	5	9
	7,125						5,706									
	20			8,388			5,861									
900	14.2.1.9.13	108	60	15	1058	1050	6,365	4,803	845	102,5	50	85	110	2+2	6	10
	7,843						6,285									
	20			9,214			6,480									
1000	14.2.1.9.13	108	60	15	1158	1150	6,790	5,089	950	100	50	100	125	2+2	6	10
	8,404						6,707									
	20			9,883			6,902									
1200	20.2.1.9.13	108	60	20	1408	1400	11,869	8,271	1155	122,5	50	95	120	2+2	8	12