

RULLI GOMMATI SCROSTANTI CON ANELLI DISTANZIATI D89/De159

Sono costituiti da rulli base D89 [mm] graffiati o monoblocco d'acciaio 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 D89/De159

These consist in D89 [mm] clamped or enbloc steel rollers and special abrasion resistant rubber rings pressure-fitted to the tube.

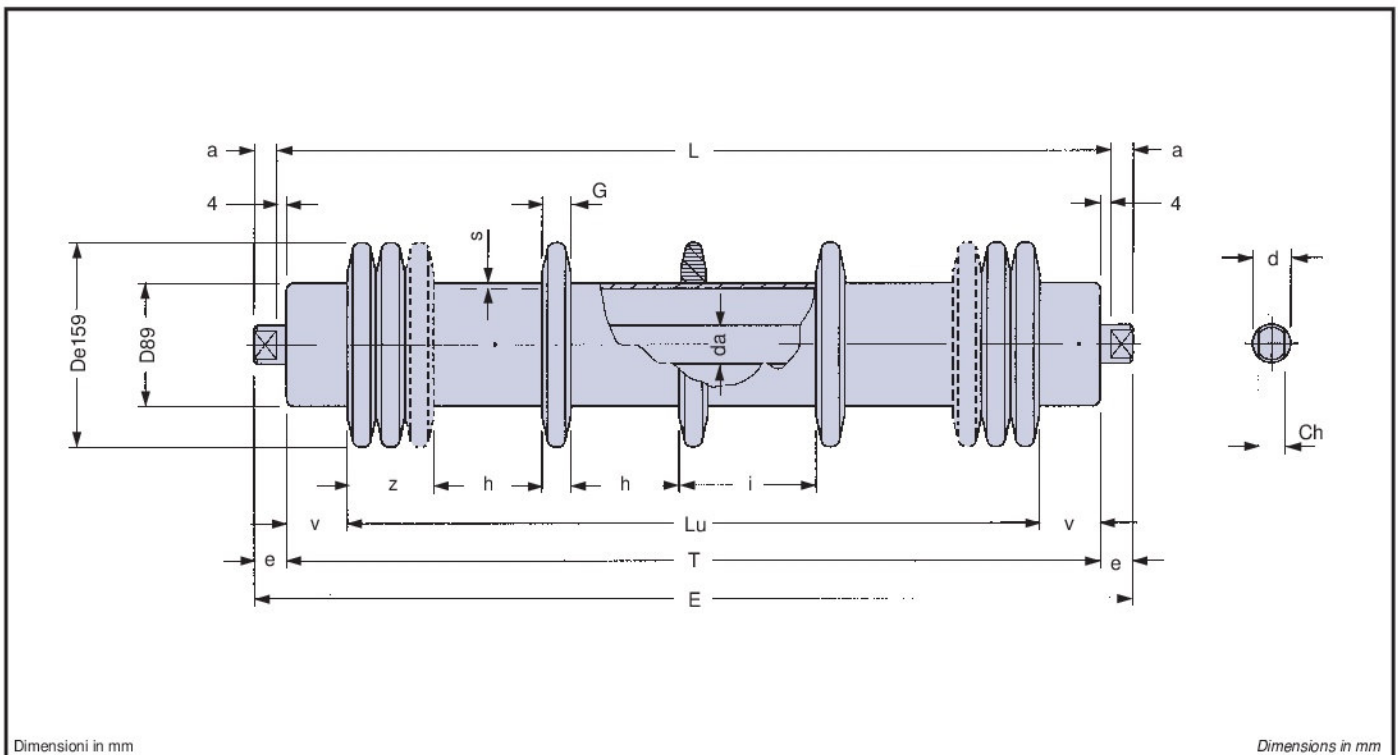
The form and location of the self-blocking rings prevent crusts forming on their surfaces.

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].



Dimensioni in mm

Dimensions in mm

Tabella 41

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

Table 41

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
13.2.2.1.11.17	159	15	13.2.0.11	89	2	20	17	9	13	L-8	L+18	obliquo oblique	70	1400	2.11.17	30	0,232
14.2.1.11.17												radiale radial	80	2500			
15.2.1.11.17												6202	80	2500			
20.2.1.11.17		20	20.0.11		3	14-17	12	16	L+24		6204	90	90				
25.2.1.11.17		25	25.0.11		25	18					6205						
20.2.1.11.17		30	30.0.11		30	22					6206						

Tabella 42 **LUNGHEZZE E PESI DEI RULLI ROLLERS LENGTHS AND WEIGHTS** Table 42

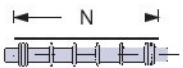
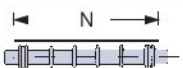
nastro belt N	tipo type	De	D	da					Lu	v	z	h	i	N. anelli di gomma N. rubber rings		
					L	T	peso totale kg total weight kg	peso rotante kg rotat. weight kg						esterni outside	interni inside	totale total
600	13.2.2.1.11.17	159	89	15	708	700	6,071	5,004	550	75	60	85	115	2+2	3	7
	14.2.1.11.17						6,030	4,960								
650	13.2.2.1.11.17	159	89	15	758	750	6,355	5,218	610	70	60	100	130	2+2	3	7
	14.2.1.11.17						6,314	5,174								
700	13.2.2.1.11.17	159	89	15	808	800	6,639	5,433	610	95	60	100	130	2+2	3	7
	14.2.1.11.17						6,598	5,389								
800	13.2.2.1.11.17	159	89	15	958	950	7,723	6,308	715	117,5	60	95	125	2+2	4	8
	14.2.1.11.17						7,628	6,265								
900	13.2.2.1.11.17	159	89	15	1058	1050	8,523	6,969	840	105	60	95	125	2+2	5	9
	14.2.1.11.17						8,482	6,926								
1000	13.2.2.1.11.17	159	89	15	1158	1150	9,323	7,630	965	92,5	60	95	125	2+2	6	10
	14.2.1.11.17						9,282	7,587								

Tabella 43 **LUNGHEZZE E PESI DEI RULLI ROLLERS LENGTHS AND WEIGHTS** Table 43

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
600	15.2.1.11.17	159	89	15	708	700	7,576	6,504	550	75	60	85	115	2+2	3	7
	20.2.1.11.17			20			8,571	6,702								
650	15.2.1.11.17	159	89	15	758	750	7,963	6,822	610	70	60	100	130	2+2	3	7
	20.2.1.11.17			20			9,013	7,020								
700	15.2.1.11.17	159	89	15	808	800	8,351	7,140	610	95	60	100	130	2+2	3	7
	20.2.1.11.17			20			9,454	7,338								
800	15.2.1.11.17	159	89	15	958	950	9,746	8,326	715	117,5	60	95	125	2+2	4	8
	20.2.1.11.17			20			11,011	8,544								
900	15.2.1.11.17	159	89	15	1058	1050	10,752	9,195	840	105	60	95	125	2+2	5	9
	20.2.1.11.17			20			12,126	9,392								
1000	15.2.1.11.17	159	89	15	1158	1150	11,759	10,063	965	92,5	60	95	125	2+2	6	10
	20.2.1.11.17			20			13,241	10,260								
1200	20.2.1.11.17	159	89	20	1408	1400	15,680	12,082	1130	135	60	100	130	2+2	7	11
	25.2.1.11.17			25			19,316	12,412								
1400	20.2.1.11.17	159	89	20	1608	1600	20,773	16,942	1390	105	60	100	130	2+2	9	13
	25.2.1.11.17			25			22,540	17,137								
	30.2.1.11.17			30			26,810	17,855								
1600	25.2.1.11.16	159	89	25	1808	1800	25,223	19,842	1530	135	60	90	120	2+2	11	15
	30.2.1.11.17			30			28,800	20,663								
1800	25.2.1.11.16	159	89	25	2008	2000	27,502	21,812	1770	115	60	90	120	2+2	13	17
	30.2.1.11.16			30			31,510	21,997								