

RULLI GOMMATI SCROSTANTI CON ANELLI DISTANZIATI D89/De133

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, specificamente 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/De133

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

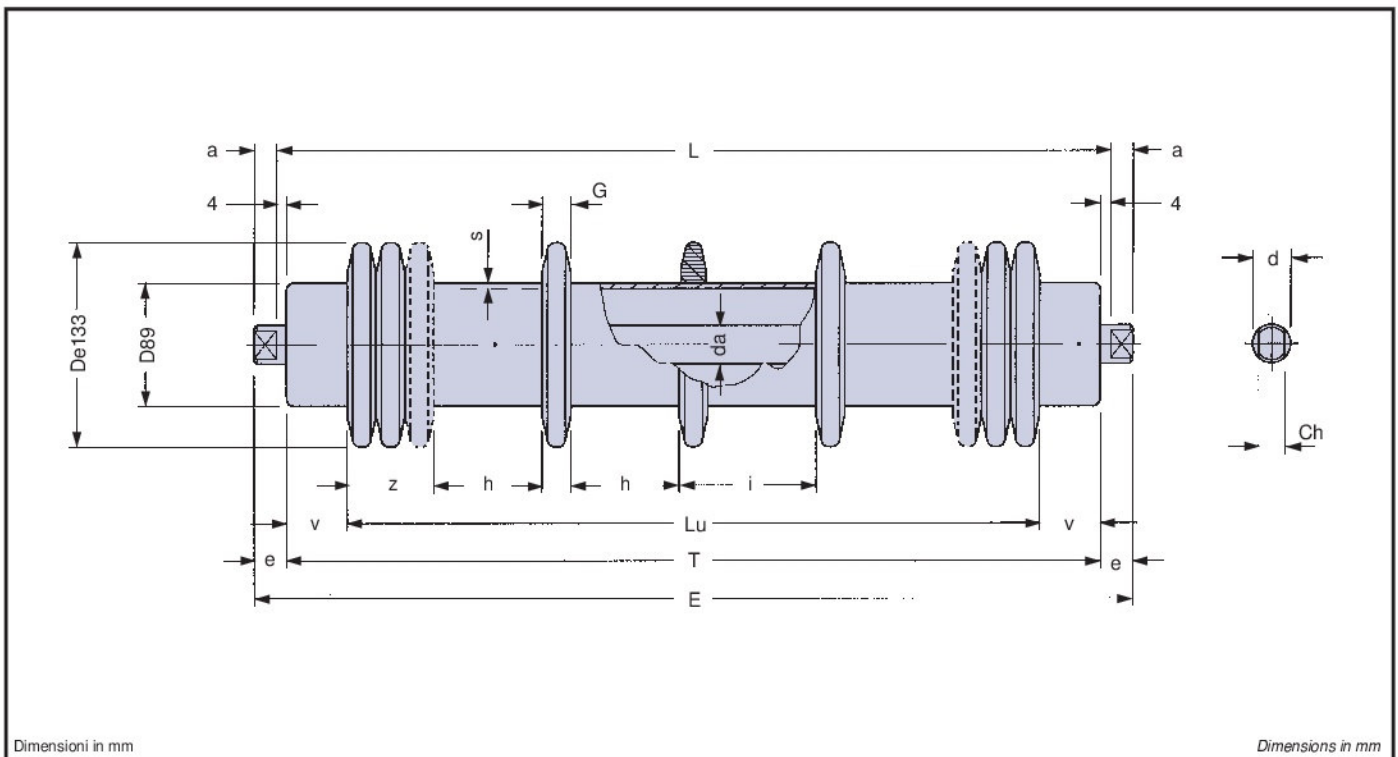
The form and location of the self-blocking rings prevent crusts forming on their surfaces.

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 38		RULLI GOMMATI SCROSTANTI SERIE 2.1 RUBBER ANTI-FOULING ROLLERS SERIES 2.1												Table 38			
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
13.2.2.1.11.16	133	15	13.2.0.11	89	2	20	17	9	13	L-8	L+18	obliquo oblique	70	1400	2.11.16	30	0,312
14.2.1.11.16			radiale radial									80	2500				
15.2.1.11.16			6202									80	2500				
20.2.1.11.16			6204									90	2600				
25.2.1.11.16			6205									90	2600				
30.2.1.11.16			6206									90	2600				

Tabella 39 **LUNGHEZZE E PESI DEI RULLI ROLLERS LENGTHS AND WEIGHTS** Table 39

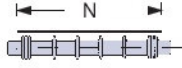
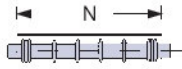
nastro belt N	tipo type	De	D	da					Lu	v	z	h	i	N. anelli di gomma N. rubber rings		
					L	T	peso totale kg	peso rotante kg						esterni outside	interni inside	totale total
							total weight kg	rotat. weight kg								
600	13.2.2.1.11.16	133	89	15	708	700	6,069	4,717	550	75	60	85	115	2+2	3	7
650	13.2.2.1.11.16	133	89	15	758	750	6,302	4,868	590	80	60	95	125	2+2	3	7
	14.2.1.11.16						6,274	4,832								
700	13.2.2.1.11.16	133	89	15	808	800	6,879	5,351	665	67,5	60	85	115	2+2	4	8
	14.2.1.11.16						6,223	5,315								
800	13.2.2.1.11.16	133	89	15	958	950	6,852	6,136	780	85	60	85	115	2+2	5	9
	14.2.1.11.16						7,826	6,100								
900	13.2.2.1.11.16	133	89	15	1058	1050	8,734	6,770	895	77,5	60	85	125	2+2	6	10
	14.2.1.11.16						8,706	6,734								

Tabella 40 **LUNGHEZZE E PESI DEI RULLI ROLLERS LENGTHS AND WEIGHTS** Table 40

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	peso rotante kg						esterni outside	interni inside	totale total
							total weight kg	rotat. weight kg								
600	15.2.1.11.16	133	89	15	708	700	7,143	5,748	550	75	60	85	115	2+2	3	7
	20.2.1.11.16			20			8,234	5,954								
650	15.2.1.11.16	133	89	15	758	750	7,451	5,972	590	80	60	95	125	2+2	3	7
	20.2.1.11.16			20			8,603	6,177								
700	15.2.1.11.16	133	89	15	808	800	8,103	6,525	665	67,5	60	85	115	2+2	4	8
	20.2.1.11.16			20			9,314	6,732								
800	15.2.1.11.16	133	89	15	958	950	9,372	7,528	780	70	90	85	115	3+3	5	11
	20.2.1.11.16			20			10,761	7,734								
900	15.2.1.11.16	133	89	15	1058	1050	10,332	8,306	895	62,5	90	85	115	3+3	6	12
	20.2.1.11.16			20			11,840	8,512								
1000	15.2.1.11.16	133	89	15	1158	1150	10,949	8,752	965	77,5	90	95	125	3+3	6	12
	20.2.1.11.16			20			12,576	8,690								
1200	20.2.1.11.16	133	89	20	1408	1400	15,101	10,739	1125	122,5	90	85	115	3+3	8	14
	25.2.1.11.16			25			18,722	11,027								
1400	20.2.1.11.16	133	89	20	1608	1600	19,322	16,261	1351	109,5	90	85	115	3+3	10	16
	25.2.1.11.16			25			25,762	16,729								
	30.2.1.11.16			30			25,021	17,016								
1600	25.2.1.11.16	133	89	25	1808	1800	24,887	18,712	1581	94,5	90	8,5	115	3+3	12	18
	30.2.1.11.16			30			27,122	19,302								
1800	25.2.1.11.16	133	89	25	2008	2000	26,332	20,713	1811	79,5	90	85	115	3+3	14	20
	30.2.1.11.16			30			30,542	21,100								