

RULLI GOMMATI AMMORTIZZATORI D60/De89, D63,5/De89 e D60/De108

Sono costituiti da rulli base D60 [mm] e D63,5 [mm] monoblocco d'acciaio e da speciali anelli di gomma elastica ed antiabrasiva, calettati a pressione sul tubo.

La geometria del profilo degli anelli è appositamente studiata per sviluppare il migliore effetto ammortizzante all'impatto esercitato sui rulli e sul tappeto da materiali di media-grande pezzatura che cadono dall'alto, ad esempio nei punti di carico.

Sono altresì impiegati come rulli di ritorno nei trasportatori a nastro funzionanti con materiali umidi, appiccicosi od aggressivi, per prevenire depositi ed incrostazioni sui tubi d'acciaio o fenomeni di corrosione.

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

Il pacco degli anelli è contenuto sul tubo da rondelle elastiche di arresto; la loro facile sostituibilità consente, all'occorrenza, il ripristino del diametro esterno De del rullo.

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

RUBBER IMPACT ROLLERS D60/De89, D63,5/De89 e D60/De108

These consist of D60 [mm] and D63,5 [mm] basic enbloc steel rollers and special rubber rings abrasion resistant and with elastic properties, pressure-fitted to the tube.

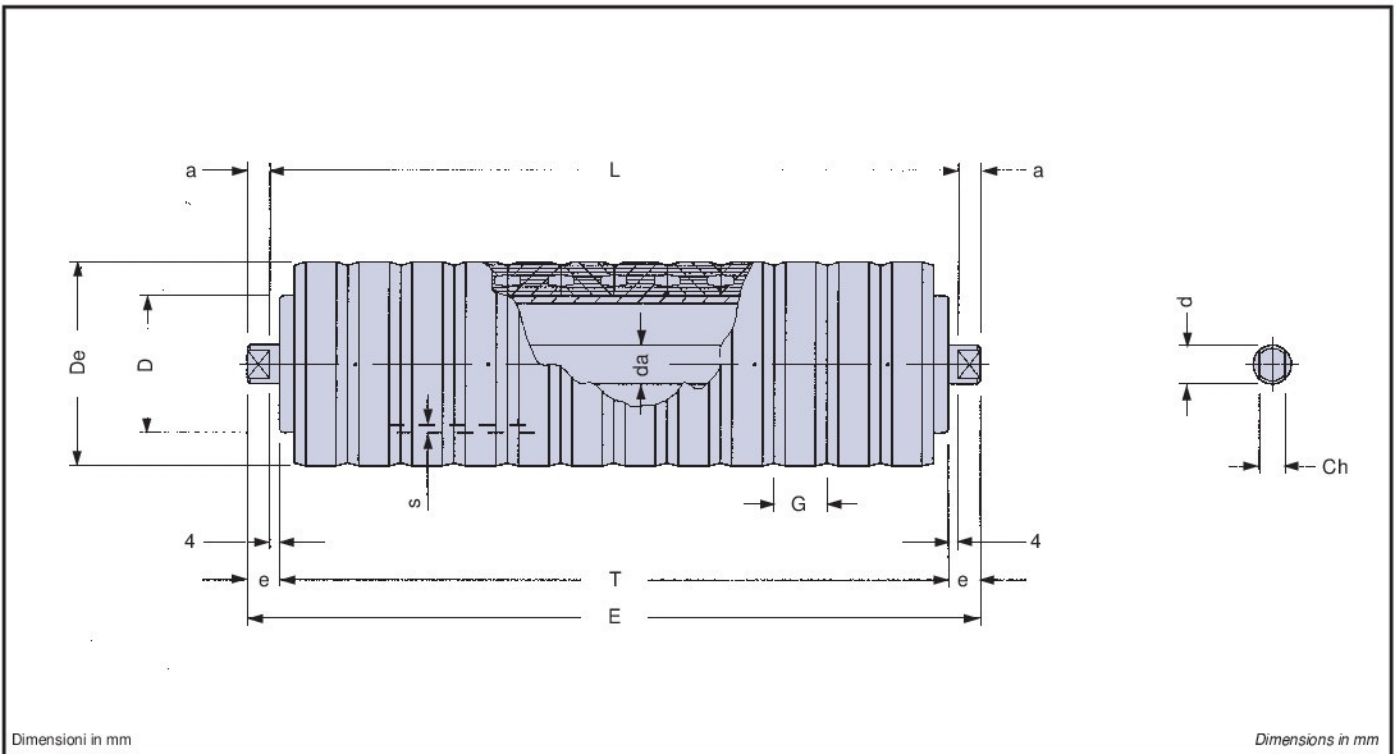
The size of the rollers is specifically designed to absorb the shocks caused by medium to large materials falling from above, for example in the load areas, on rollers and conveyors.

They are also used as return rollers in systems for moist, sticky or aggressive materials, to prevent crusts forming on the steel rollers and corrosion.

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

The ring pack is held in place by elastic stop washers. They can be replaced without difficulty to maintain the outside diameter De of the roller.

Normal operating temperature TN: -5 ÷ +80 [°C].



Dimensioni in mm

Dimensions in mm

Tabella 17

RULLI GOMMATI AMMORTIZZATORI SERIE 1 RUBBER IMPACT ROLLERS SERIES 1

Table 17

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
15.1.9.11	89	15	15.0.9	60	3	20	17	9	13	L-8	L+18	6202	85	2400	1.9.11	35	0,123
20.1.9.11	89	20	20.0.9	63,5	3	20	14-17	9	13	L-8	L+18	6204	90	2600			
20.1.25.11	89	20	20.0.25				17					60	3	20	9	13	L-8
15.1.9.13	108	15	15.0.9	14-17	60	3	20	9	13	L-8	L+18						
20.1.9.13	108	20	20.0.9	6204								90	2600				

Tabella 18 **LUNGHEZZE E PESI DEI RULLI ROLLERS LENGTHS AND WEIGHTS** Table 18







nastro belt N	tipo type	De	D	da												
					L1	peso di 1 rullo kg weight of 1 roller kg	peso rotante kg rotat. weight kg	L2	peso totale di 2 rulli kg total weight of 2 rollers kg	peso rotante totale kg total rotating weight kg	L3	peso totale di 3 rulli kg total weight of 3 rollers kg	peso rotante totale kg total rotating weight kg			
300	15.1.9.11	89	60	15	388	3,745	3,118	208	4,240	3,487						
	20.1.9.11			20		4,391	3,313		5,144	3,876						
400	15.1.9.11			15	508	4,910	4,117	258	5,047	4,155				168	5,317	4,356
	20.1.9.11			20		5,686	4,311		6,060	4,544					6,545	4,941
450	15.1.9.11			15	558	5,313	4,451	283	5,630	4,649				188	5,654	4,609
	20.1.9.11			20		4,344	4,645		6,706	5,044					6,947	5,104
500	15.1.9.11			15	608	5,717	4,155	323	6,362	5,238				208	6,360	5,231
	20.1.9.11			20		6,601	4,979		7,488	5,628					7,716	5,814
600	15.1.9.11			15	708	6,647	5,576	373	7,378	6,152				238	7,233	5,980
	20.1.9.11			20		7,639	5,770		8,650	6,542					8,688	6,564
650	15.1.9.11			15	758	7,173	6,033	388	7,490	6,236				258	7,569	6,234
	20.1.9.11			20		8,220	6,227		8,872	6,626					9,090	6,816
700	15.1.9.11			15	808	7,577	6,367	416	8,072	6,736				308	9,150	7,065
	20.1.9.11			20		8,678	6,561		9,430	7,124					10,830	8,187
800	15.1.9.11			15	958	8,910	7,492	473	9,238	7,734				323	9,486	7,857
	20.1.9.11			20		10,173	7,686		10,726	8,128					11,232	8,442
900	20.1.9.11			20	1058	11,211	8,477	538	11,774	8,876				358	12,204	9,198
1000	20.1.9.11			20	1158	12,249	9,268	608	13,202	9,958				388	13,173	9,939

Tabella 18 **LUNGHEZZE E PESI DEI RULLI ROLLERS LENGTHS AND WEIGHTS** Table 18

nastro belt N	tipo type	De	D	da												
					L1	peso di 1 rullo kg weight of 1 roller kg	peso rotante kg rotat. weight kg	L2	peso totale di 2 rulli kg total weight of 2 rollers kg	peso rotante totale kg total rotating weight kg	L3	peso totale di 3 rulli kg total weight of 3 rollers kg	peso rotante totale kg total rotating weight kg			
300	15.1.9.13	108	60	15	388	4,465	3,838	208	4,960	4,208						
	20.1.9.13			20		5,111	4,003		5,864	4,596						
400	15.1.9.13			15	508	5,918	5,125	258	5,910	5,020				168	6,181	5,219
	20.1.9.13			20		6,694	5,319		6,924	5,408					7,410	5,805
450	15.1.9.13			15	558	6,393	5,531	283	6,637	5,657				188	6,518	5,473
	20.1.9.13			20		7,224	5,725		7,714	6,052					7,811	6,058
500	15.1.9.13			15	608	6,869	5,937	323	7,476	6,390				208	7,440	6,310
	20.1.9.13			20		7,753	6,131		8,640	6,780					8,796	6,894
600	15.1.9.13			15	708	8,015	6,944	373	8,817	7,592				238	8,529	7,276
	20.1.9.13			20		9,007	7,138		10,090	7,982					9,984	7,860
650	15.1.9.13			15	758	8,686	7,545	388	8,929	7,677				258	8,866	7,529
	20.1.9.13			20		9,732	7,739		10,222	8,066					10,386	8,112
700	15.1.9.13			15	808	9,161	7,951	416	9,656	8,320				308	10,878	9,332
	20.1.9.13			20		10,262	8,145		11,014	8,708					12,558	9,915
800	15.1.9.13			15	958	10,782	9,364	473	11,109	9,606				323	11,215	9,585
	20.1.9.13			20		12,045	9,558		12,598	9,996					12,960	10,170
900	20.1.9.13			20	1058	13,299	10,565	538	14,180	11,282				358	14,148	11,133
1000	20.1.9.13			20	1158	14,553	11,572	608	15,506	12,262				388	15,333	12,009