

Sono costituiti da rulli base graffiati o monoblocco d'acciaio e da speciali anelli di gomma antiabrasiva, calettati a pressione sul tubo.

Gli schemi e le Tabelle delle pagg. 38 e 39 ne riportano le caratteristiche dimensionali e le lunghezze minime e massime di fabbricazione.

I rulli scrostanti sono prodotti nelle versioni:

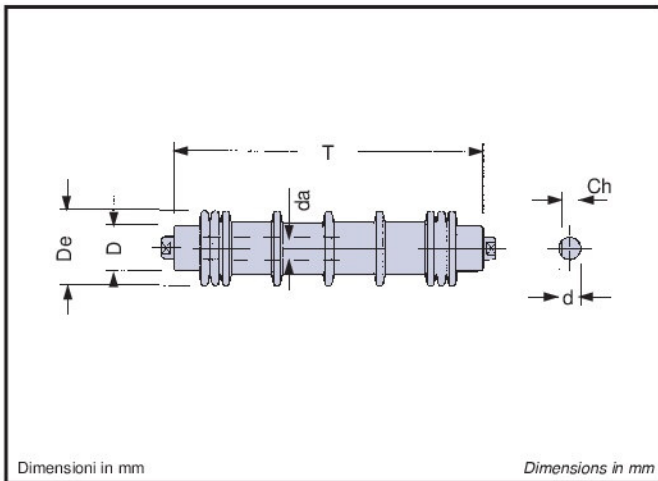
- con anelli di gomma distanziati (SERIE 2.1), per trasportatori di piccole-medie dimensioni;
- con anelli d'estremità a pacco, indispensabili nei trasportatori "lunga distanza" sia per stazioni piane (SERIE 2.2) che per stazioni a due rulli (SERIE 2.4);
- con anelli di gomma a contatto obliquo (SERIE 2.6) o con spirali d'acciaio (SERIE 2.7 e SERIE 2.8), dove è richiesta una pulizia del tappeto più rilevante.

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.

La capacità di carico dei rulli SERIE 2. (...) è quella dei relativi rulli base aventi diametro di tubo uguale al diametro D_e degli anelli di gomma installati.

Le forme di attacchi ed i tipi di finitura sono riportati alle pagg. 9 e 17-19.

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



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

The diagrams and Tables on pages 38-39 show the dimensions, including minimum and maximum lengths.

Anti-fouling rollers are of the following types:

- with distanced rubber rollers (SERIES 2.1), for small and medium-sized conveyors;
- with pack-mounted end rollers, necessary for long and flat conveyors (SERIES 2.2) and for 2-roller stations (SERIES 2.4);
- with oblique contact rubber rings (SERIES 2.6) or steel spirals (SERIES 2.7 and 2.8) for improved cleaning of the conveyor.

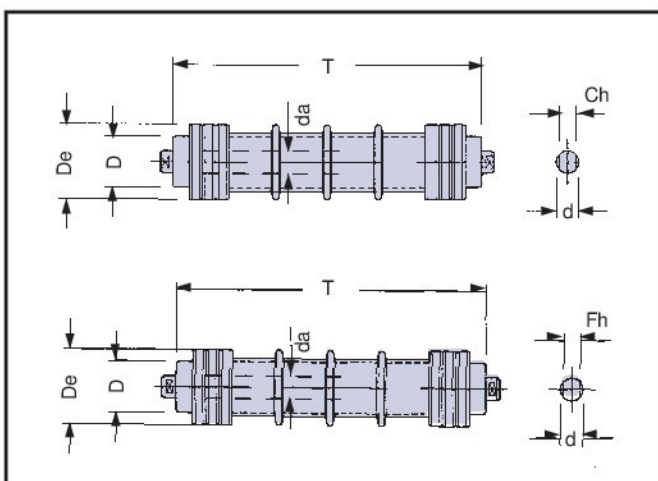
These rollers are used for conveyors as return rollers where moist or sticky materials are transported, potentially creating material build-up on the steel tubes and hence the risk of sideways or jerky up and down movements of the rubber conveyor belt.

SERIES 2. (...) rollers have the load capacities of basic rollers whose diameters correspond to the diameter D_e of the rings fitted.

Fastening methods and finishes are specified in pages 9 and 17-19.

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

serie series	da	cuscinetto bearing	D_e	D	Ch	d	F_h	T		pag. page		
								min.	max.			
2.1	15	obliquo oblique	108	60	17	20	17	70	1400	40		
			133	89						42		
			159							44		
		radiale radial	108	60	17	20	17	80	2500	40		
			133	89						42		
			159							44		
	6202	108	60	17	20	17	80	2500	40			
		133	89						42			
		159							44			
	20	6204	108	60	14	17	20	14	17	90	2600	40
			133	63,5								42
			159	89								44



serie series	da	cuscinetto bearing	D_e	D	Ch	d	F_h	T		pag. page	
								min.	max.		
2.2	20	6204	108	60	14	17	20	17	90	2400	46
			133	63,5							48
			133	89							
			159	108							
	25	6205	133	89	17	18	25	18	110	2600	46
			159	108							48
			159	108							
	30	6206	133	89	22	30	22	115	2600	46	
			159	108						48	
	40	6208	159	108	32	40	32	200	2600	48	

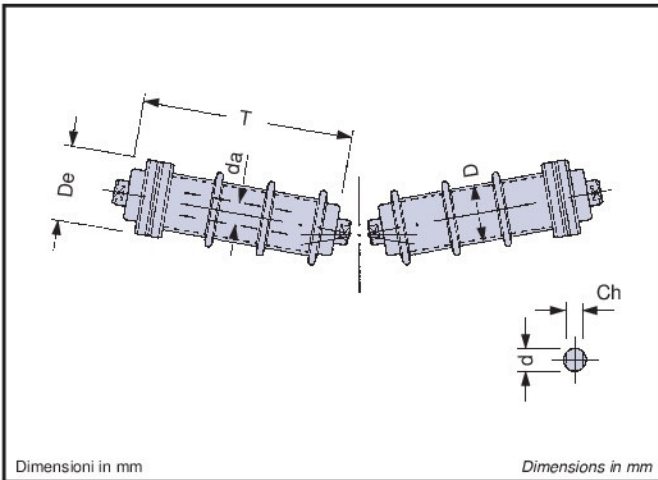


Tabella 31 Table 31

serie series	da	cuscinetto bearing	De	D	Ch	d	Fh	T		pag. page
								min.	max.	
2.4	20	6204	108	60	14	20	17	90	2600	50
			133							
			133							
			159							
	25	6205	133	89	17	25	18	110	2600	52
			159							50
			159							108
	30	6206	133	89	22	30	22	115	2600	50
			159							108
			159							133
	40	6208	215	133	32	40	32	200	2600	

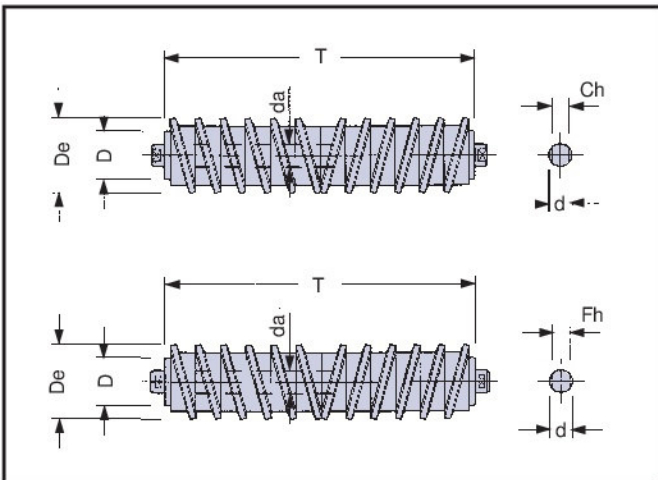


Tabella 32 Table 32

serie series	da	cuscinetto bearing	De	D	Ch	d	Fh	T		pag. page		
								min.	max.			
2.6	15	6202	108	60	17	15	17	110	2400	54		
			133								89	
	20	6204	108	60	14	20	17	110	2600	54		
			133							89	230	2600
			159							89	190	2600
	25	6205	133	89	17	25	18	230	2600	54		
			159							89	190	2600
			180							89	230	2600
	30	6206	133	89	22	30	22	190	2600	54		
			159							89	230	2600
	180	89	230	2600	54							
	35	6307	180	89	22	35	27	230	2600	54		

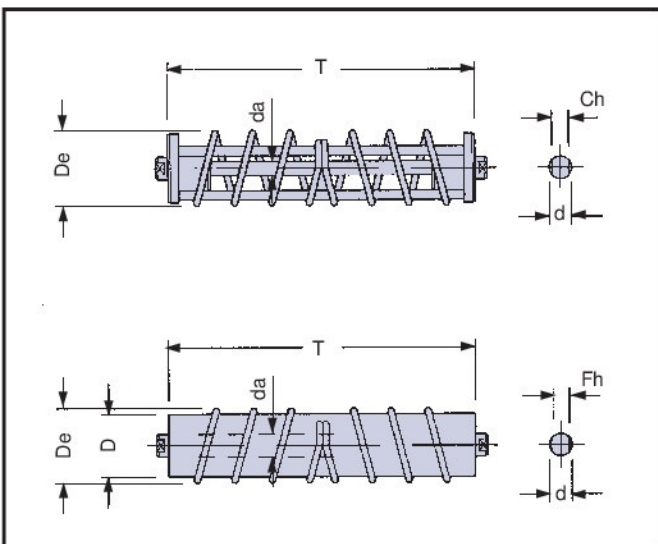


Tabella 33 Table 33

serie series	da	cuscinetto bearing	De	D	Ch	d	Fh	T		pag. page
								min.	max.	
2.7	20	6204	108		14	20	14	380	1400	56
			133							

Tabella 34 Table 34

serie series	da	cuscinetto bearing	De	D	Ch	d	Fh	T		pag. page	
								min.	max.		
2.8	15	6202	76	60	17	20	17	380	1400	57	
			50								38
			76								60
	20	6204	76	60	14	20	14	380	1400	57	
			92								76
			17								17