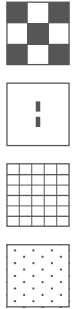


RUOTA / WHEEL



14 / AVOLAN 91 Shore A



15 / AVOPRENE 91 Shore A

14 15

Ruota in poliuretano,
nucleo in ghisa meccanica
*Polyurethane wheel tread,
mechanical cast iron centre*



120 ÷ 4500



-20 ÷ +80



**Ruota con
rivestimento in
poliuretano.**

Nucleo in ghisa
meccanica di qualità,
verniciata color nero.
Mozzo su cuscinetti
a sfere schermati
assemblati con
distanziale centrale.

**Wheel coated with
polyurethane tread.**

*Black painted,
mechanical cast iron
centre.
Hub on shielded ball
bearings assembled
with central spacer.*

60x30	30	15	35x11	120
80x20	10	12	32x10	150
80x36	36	15	35x11	250
98x30	30	20	47x14	275
100x25	25	15	35x11	200
100x30	30	15	35x11	250
100x30	30	25	47x12	275
100x40	40	20	47x14	300
100x50	60	20	47x14	400
123x30	30	15	35x11	300
125x25	30	25	47x12	250
125x25	25	15	35x11	250
125x30	30	15	35x11	300
125x30	30	20	47x14	300
125x35	35	20	47x14	350
125x40	40	20	47x14	400
125x40	50	20	47x14	400
125x40	40	25	47x12	400
125x50	60	20	47x14	500
148x40	40	20	47x14	500
150x30	30	17	40x12	400
150x35	35	20	47x14	450

Poliuretani speciali / Special polyurethanes


14H / AVOTOP 95 Shore A

Ruota con rivestimento in poliuretano AVOTOP 95 Shore A per tutti gli ambienti e per tutte le condizioni di utilizzo più gravose come velocità, carichi e frequenza di utilizzo. Nucleo in ghisa meccanica di qualità, verniciata color nero. Mozzo su cuscinetti a sfere schermati assemblati con distanziale centrale. Possono essere assemblate con tutti i tipi di supporti.

Wheel with polyurethane AVOTOP 95 Shore A for all environments and for all operating conditions more severe as speed, load and frequency of use. Quality cast iron center, painted black. Hub on shielded ball bearings are assembled with the central spacer. They can be assembled with all types of AVO castors.


14W / AVOWATER 91 Shore A

Ruota con rivestimento in poliuretano AVOWATER 91 Shore A per ambienti ad alto tasso di umidità ed a contatto con l'acqua. Nucleo in ghisa meccanica di qualità, verniciata color nero. Mozzo su cuscinetti a sfere schermati assemblati con distanziale centrale. Possono essere assemblate con tutti i tipi di supporti.



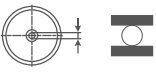


Wheel coated with AVOWATER polyurethane thread 91 Shore A for environments with a high amount of humidity and in contact with water. Black painted, mechanical cast iron centre. Hub on shielded ball bearings assembled with central spacer. Special castors are available for any needs.


14V / AVOBIO 91 Shore A

Ruota con rivestimento in poliuretano AVOBIO 91 Shore A per impianti di depurazione. Nucleo in ghisa meccanica di qualità, verniciata color nero. Mozzo su cuscinetti a sfere schermati assemblati con distanziale centrale. Possono essere assemblate con tutti i tipi di supporti.

Wheel coated with AVOBIO polyurethane thread 91 Shore A for purification plants. Black painted, mechanical cast iron centre. Hub on shielded ball bearings assembled with central spacer. Special castors are available for any needs.

** Spessore poliuretano 37mm. Con ingrassatore. / ** Polyurethane thickness 37mm. With greaser.

				
150x40	40	20	47x14	500
150x40	40	25	47x12	500
150x50	60	20	47x14	650
150x50	50	20-25	52x15	650
150x50	60	25	52x15	650
150x60	60	25	52x15	650
175x35	35	20	47x14	600
175x40	40	20	47x14	650
200x40	40	20	47x14	800
200x45	45	25	52x15	1000
200x50	60	20-25	52x15	1100
200x80	80	30	62x16	1600
250x50	60	25	52x15	1150
250x60	60	25	52x15	1400
250x80**	80	30	62x16	1800
300x70	70	30	62x16	2200
300x100	100	40	80x18	2800
400x100	100	40	80x18	4000
400x125	125	40	80x18	4600
500x100	100	50	90x20	4500
700x100	100	50	90x20	4500

RUOTA / WHEEL



18A / AVOLAN 91 Shore A

18A

Ruota in poliuretano,
nucleo in alluminio
*Polyurethane wheel tread,
aluminium centre*



150 ÷ 1000 -20 ÷ +80

Ruota con
rivestimento in
poliuretano AVOLAN
91 Shore A.

Nucleo in alluminio.
Mozzo su cuscinetti
a sfere schermati
assemblati con
distanziale centrale.

*Wheel coated with
AVOLAN polyurethane
tread 91 Shore A.*

*Aluminium centre.
Hub on shielded ball
bearings assembled
with central spacer.*

80x25	30	12	32x10	150
80x30	40	12	32x10	180
100x30	30	15	35x11	200
100x40	40	12	32x10	250
100x50	60	20	47x14	400
125x30	30	15	35x11	250
125x40	50	20	47x14	300
125x50	60	20	47x14	370
150x40	40	20	47x14	400
160x50	60	20	47x14	500
160x50	60	25	52x15	500
175x50	60	20	47x14	600
180x50	60	20	47x14	700
200x50	60	20	47x14	800
200x50	60	25	47x14	800
250x50	60	30	62x16	1000
250x50	62	25	62x16	1000

Poliuretani speciali / *Special polyurethanes*



18AH / AVOTOP 95 Shore A

Ruota con rivestimento in poliuretano AVOTOP 95 Shore A per tutti gli ambienti e per tutte le condizioni di utilizzo più gravose come velocità, carichi e frequenza di utilizzo. Nucleo in alluminio. Mozzo su cuscinetti a sfere schermati assemblati con distanziale centrale. Possono essere assemblate con tutti i tipi di supporti.

Wheel with polyurethane AVOTOP 95 Shore A for all environments and for all operating conditions more severe as speed, load and frequency of use. Aluminium center, hub on shielded ball bearings are assembled with the central spacer. They can be assembled with all types of AVO castors.



18AW / AVOWATER 91 Shore A

Ruota con rivestimento in poliuretano AVOWATER 91 Shore A per ambienti ad alto tasso di umidità ed a contatto con l'acqua. Nucleo in alluminio. Mozzo su cuscinetti a sfere schermati assemblati con distanziale centrale. Possono essere assemblate con tutti i tipi di supporti.

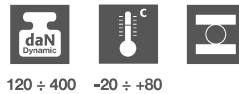
Wheel coated with AVOWATER polyurethane thread 91 Shore A for environments with a high amount of humidity and in contact with water. Wheel centre in aluminium. Hub on shielded ball bearings assembled with central spacer. Special castors are available for any needs.

SUPPORTI / CASTORS



Medio / Medium duty

Ruota in poliuretano,
nucleo in ghisa meccanica
*Polyurethane wheel tread,
mechanical cast iron centre*



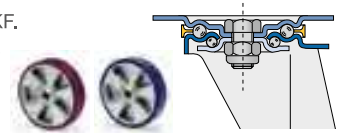
120 ÷ 400 -20 ÷ +80

Supporti tipo medio
in acciaio stampato
zinco-cromato
rotanti su doppia
corona di sfere.
Assemblaggio con
dado autobloccante.
Anello parapolvere sul
giro di sfere.

*Medium duty castors
in zinc-chromium
plated pressed steel,
turning on double rim
of balls.
Assembled with self
locking nut.
Dust cover ring on
the balls.*

Accessori a richiesta: perni filettati e cilindrici di varie dimensioni. Cuscinetti a sfere 2RS a tenuta stagna o SKF.
On request: threaded pin fitting and round stem fitting with various dimensions. 2RS waterproof or SKF ball bearings.

Le ruote 18AH e 18AW possono essere assemblate con tutti i supporti tipo medio.
Wheels 18AH and 18AW can be assembled with all medium duty castors.



* Non disponibili con dispositivo di bloccaggio / *Not available with brake.* | ** Disponibile con dispositivo di bloccaggio posteriore / *Available with posterior brake.*

80x25	100x85	80x60	8,5x12	37	108	106	20x50	12	120	150
80x30	100x85	80x60	8,5x12	37	108	106	20x50	12	120	150
100x30	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	20x50	12	120	150
125SEx30	100x85	80x60	8,5x12	37	154	152	20x50	12	130	170
125x30	100x85	80x60	8,5x14	42	155	150	22x50	12	170	220
125x30	140x110	105x80	11x16	42	155	150	22x50	12	170	220
125SE*x40	100x85	80x60	8,5x12	37	154	152	20x50	12	130	170
125*x40	100x85	80x60	8,5x14	42	155	150	22x50	12	170	220
125*x40	140x110	105x80	11x16	42	155	150	22x50	12	170	220
150SEx40	100x85	80x60	8,5x12	37	179	177	20x50	12	130	170
150x40	100x85	80x60	8,5x14	45	181	178	22x50	12	200	250
150x40	140x110	105x80	11x16	45	181	178	22x50	12	200	250
160x50	140x110	105x80	11x16	55	197	194	22x50	16	300	380
175x50	140x110	105x80	11x16	55	208	205	22x50	16	300	380
180x50	140x110	105x80	11x16	55	225	222	22x50	16	300	380
200x50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	22x50	16	300	380
250**x50	200x160	150x115	14x26	85	302	298	22x55	-	400	500

SUPPORTI / CASTORS



Pesante / Heavy duty

Ruota in poliuretano, nucleo in ghisa meccanica
Polyurethane wheel tread, mechanical cast iron centre



150 ÷ 800



-20 ÷ +80

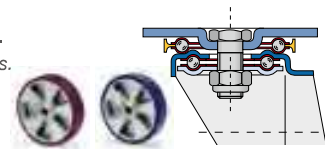


Supporti tipo pesante in acciaio stampato zinco-cromato, di forte spessore, rotanti su doppia corona di sfere alloggiata in ralle d'acciaio temprato. Assemblaggio con dado autobloccante.

Heavy duty castors in zinc-chromium plated pressed steel, high thickness, turning on double rim of balls fitted in hardening steel thrust-bearings. Assembled with self locking nut.

Accessori a richiesta: perni filettati e cilindrici di varie dimensioni. Cuscinetti a sfere 2RS a tenuta stagna o SKF.
On request: threaded pin fitting and round stem fitting with various dimensions 2RS. Waterproof or SKF ball bearings.

Le ruote 18AH e 18AW possono essere assemblate con tutti i supporti tipo pesante.
Wheels 18AH and 18AW can be assembled with all heavy duty castors.



80x25	100x85	80x60	9x12	36	118	114	22x50	150	190
100x30	100x85	80x60	9x12	36	135	131	22x50	200	250
100x40	100x85	80x60	9x12	36	135	131	22x50	250	320
125x30	135x110	105x80	13x16	45	166	161	22x50	250	320
125x40	135x110	105x80	13x16	45	166	161	22x50	300	380
150x40	135x110	105x80	13x16	50	189	184	22x50	400	500
160x50	135x110	105x80	13x16	57	216	209	22x50	500	630
175x50	135x110	105x80	13x16	57	238	231	25x65	600	750
180x50	135x110	105x80	13x16	57	241	234	25x65	700	880
200x50	135x110	105x80	13x16	57	251	244	25x65	800	1000
250x50	135x110	105x80	13x16	74	300	-	-	800	1000