



MOVE YOUR WORLD.

**SERIE
19V-B**

**RENDE
LEGGERE**

**IMPRESE
ESTREME**

RUBBER / WHEEL 19V-B30



IDEALE per SFIDE IMPOSSIBILI

Silenziosa, scorrevole, dallo spunto immediato. Perfetta in tutti gli ambienti in cui si movimentano merci

IDEAL for IMPOSSIBLE CHALLENGES

Silent, smooth, with immediate start. Perfect in any environment where goods are moved

19V-B30 / AVOPLUS 78 SHORE A



100 ÷ 800



-20 ÷ +80



Gres /
Stoneware



Asfalto /
Asphalt



Grigliato /
Grid



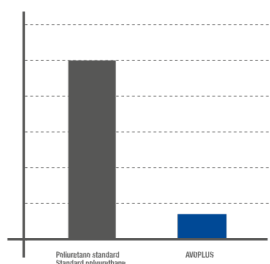
Cemento /
Concrete

Ruota con rivestimento in poliuretano soft AVOPLUS 78 Shore A e battistrada bombato **R30**. Nucleo in alluminio, mozzo su cuscinetti a sfere schermati assemblati con distanziale centrale.

Wheel with soft AVOPLUS polyurethane round tread R30 78 Shore A. Aluminium centre. Hub on shielded ball bearings assembled with central spacer.

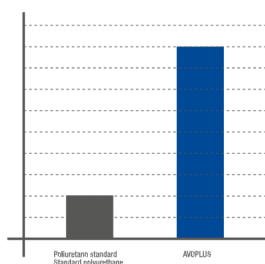
Indice di attrito statico /
Static friction index

Indice di attrito statico. Inteso come sforzo necessario per vincere l'attrito statico e consentire l'inizio del moto. *Static friction index. Intended as strength necessary to overcome static friction and favour start.*

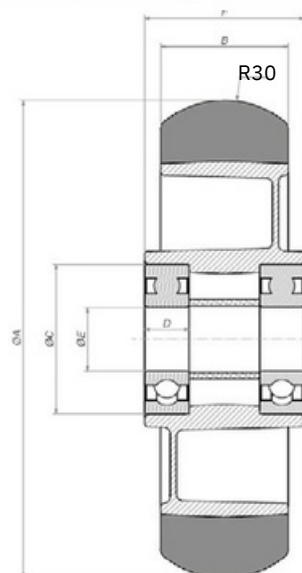


Indice di scorrevolezza /
Smoothness index

Indice di scorrevolezza. Inteso come facilità di mantenere il moto in assenza di forza trainante. *Smoothness index. Intended as facility to keep moving when there is no towing force.*



					
øAxB	F		øE	øCx D	
80x25	3		12	32x1	10
100x3	0		12-15	0	0
0	4		12	32x1	15
100x4	0		12	0	0
0	4		20	32x1	20
125x4	0		20	0	0
0	4		20	32x1	22
125x5	0		20	0	5
0	6		20	47x1	27
150x4	0		20	4	5
0	5			47x1	30
160x5	0			4	0
0	6			47x1	50





69V-B30



69AV-B30



69ANTV-B30



69BV-B30



69ANTBV-B30



69FV-B30



69ANTFV-B30

Supporti di tipo medio Ruota in poliuretano soft, nucleo in alluminio



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 Soft polyurethane wheel tread, aluminium centre

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.



120 ÷ 400



-20 ÷ +80



79V-B30



79AV-B30



79BISV-B30

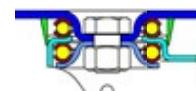


79BV-B30



79BISBV-B30

Supporti di tipo pesante Ruota in poliuretano, nucleo in alluminio



Supporti tipo pesante in acciaio stampato zinco-cromato di forte spessore rotanti su doppia corona di sfere alloggiato in ralle d'acciaio temprato. Assemblaggio con dado autobloccante. Anello parapolvere sul giro di sfere.

Heavy Duty Castors Polyurethane wheel tread, aluminium centre

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. Dust cover ring on the balls.



150 ÷ 800



-20 ÷ +80



Modelli di Ruote in poliuretano AVO con nucleo in alluminio

Models of AVO polyurethane wheels with aluminium centre



18A
AVOLAN



18AS
ANTISTATIC



19
AVOPLUS



18M-B
AVOPRENE BOMBATO
ROUND AVOPRENE



19V-B
AVOPLUS BOMBATO
ROUND AVOPLUS

Una passione di famiglia dal 1943

Nata nel 1943 AVO S.p.A. rappresenta uno dei marchi storici nell'ambito delle aziende produttrici di ruote e supporti. L'integrazione all'interno dell'azienda delle principali fasi della produzione permette un **controllo continuo e diretto sugli standard qualitativi del processo**. AVO dispone infatti di un avanzatissimo impianto di trattamento del poliuretano; di una sezione dedicata alla deformazione a freddo dei metalli; di reparti di montaggio e assemblaggio con sofisticati sistemi di **automazione e raffinate tecnologie**. **Ricerca costante di nuovi prodotti** e innovazione dei processi produttivi garantiscono l'ottima qualità delle produzioni. Fedele alla sua filosofia AVO offre servizi di alto livello, mettendo **il cliente al centro del proprio business**. Il fornitissimo magazzino assicura, infatti, la **consegna del materiale in tempi rapidi** e la flessibilità produttiva consente di realizzare **prodotti personalizzati** soddisfacendo le aspettative della clientela anche con lo studio di soluzioni specifiche nel caso di particolari esigenze o problematiche.

A family passion since 1943

Born in 1943 AVO S.p.A. represents one of the historical brands in the field of wheel and castors manufacturers. Integration inside company of the main stages of production allows a **continuous and direct control on the quality standards of the process**. AVO has in fact a very advanced polyurethane production plant; a section dedicated to cold deformation of metals; assembly departments with **sophisticated automation systems e refined technologies**. **Constant research for new products** and production processes innovation guarantee the excellent quality of our final products. Faithful to its philosophy AVO offers high level services, putting **the customer at the center of our business**. The well-stocked warehouse ensures, in fact, **very fast material delivery** and the production flexibility allows AVO to create **customized products** satisfying the customer expectations even with the study of specific solutions in case of special requirements.

