



Cy.Pag. S.r.l.

Via del Commercio, 13
23017 Morbegno (SO)

Phone +39 0342 605011
Fax +39 0342 614971

info@cypag.com
www.cypag.com



C.F. – P.IVA – Reg. Imprese di Sondrio
IT00673240149 – REA Sondrio n. 47302
Registro A.E.E. n. IT18090000010736
Cap. soc. € 350.000,00 (i.v.)

Società a socio unico, soggetta all'attività di
direzione e coordinamento da parte di Cy.Pag.
Group S.r.l.



Reliability of the pneumatic cylinders, B10 values

Cylinders	B10 values
ISO15552 cylinders	15.000 km
ISO6432 cylinders polyurethane seals	30.000 km
ISO6432 cylinders NBR seals	15.000 km
ISO21287 cylinders NBR seals	15.000 km

Definition of B10 value:

statistically expected value for the life time at which 10% of the components have exceeded the threshold values defined for the test (leakages, breakings, etc) under specific conditions.

The B10 value has to be used as a parameter for safety evaluations and to establish routine maintenance programs.

A component can incur in failures also before the expected lifetime and the B10 value cannot be guarantee.

Their lifetime is strongly affected by the working conditions:

- Compressed air quality and conditions
- Lubricant compatibility with the seals
- Working Temperature
- Loads applied to the cylinder
- Environmental factors as such dust, fluids and chemical substances



AI sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del D.lgs. 196/2003 Vi comuniciamo che nel nostro archivio informatico/cartaceo sono contenuti i Vostri dati personali e che gli stessi verranno utilizzati ed elaborati direttamente o tramite soggetti esterni per finalità gestionali – amministrative - commerciali e di marketing entro il limite del Vostro consenso espresso. Gli art. 13-14, da 15 a 22 e 34 del Regolamento Europeo e dalla normativa nazionale in vigore, Vi danno diritto in qualsiasi momento di conoscere, cancellare, rettificare, aggiornare, integrare ed opporsi al trattamento dei dati personali.

Titolare del trattamento è Cy.Pag. Srl Via del Commercio 13, 23017 Morbegno (SO).

