

Unsere Produkte erfüllen weltweit anerkannte Normen

Wir bieten Produkte für Einsatzgebiete von – 60°C bis + 230°C, abgestuft bis zur IP-Klasse 69 K, lösemittelresistent, flüssigkeitsdicht oder Silikon ummantelt. In der Praxis sind Flexa-Schutzsysteme im Maschinenbau, in Windkraftanlagen oder der Fahrzeugtechnik zu finden. Sie schirmen Datenleitungen vor elektromagnetischen Einflüssen ab, schützen Laserlichtwellenleiter vor Bruch und Beschädigung oder sorgen in der Medizintechnik für leichte Desinfizierbarkeit. Die Produkte erfüllen die weltweit geltenden Richtlinien und Normen.

Our products meet internationally approved standards

Applicable for temperatures between – 60°C up to + 230°C, classified up to IP 69K, resistant to solvents, liquid-tight, or with a silicone cover - no matter which protective system you require, Flexa will certainly have a solution for your request. You will find our products in the mechanical engineering sector, in wind power stations, or in the automotive. They keep electromagnetic impacts away from data lines, they protect laser light guides against physical impacts, or they guarantee easy sterilizability for tools and instruments in the medical sector. Our products meet internationally approved standards.

Portrait

ROHRflex
ConduitsFLEXAquick
ConnectorsMetal
ConduitsMetal
Conduits
liquid tightPlastic
ConduitsSpecial
Conduits

Connectors

Accessories

Technical
Datas

Finland / Finland
Seti



Kanada / Canada
Canadian Standards
Association



USA
Underwriters
Laboratories Inc.



USA
Underwriters
Laboratories Inc.
Recognized



Deutschland/Germany
Verband Deutscher
Elektrotechniker



Deutschland / Germany
Bundesamt für Wehrtechnik
und Beschaffung



Deutschland / Germany
TÜV Bayern-Sachsen



Norwegen/Norway
Norges Elektriske Materiell
Kontroll



NF16-101 / 102
I2 / F2



DIN 5510 Teil 2
S4 / SR2 / St2

SIEMENS

Siemens - TS Zertifikat
Siemens - TS Certificate



NF16-101 / 102 (I3 / F3)



Norwegen / Norway
Det Norske Veritas



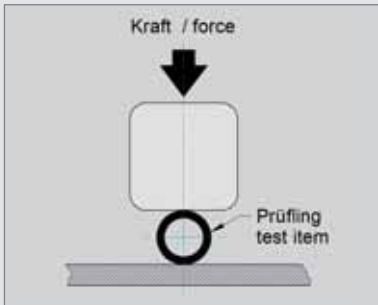
Deutschland / Germany
Lloyds Register of Shipping



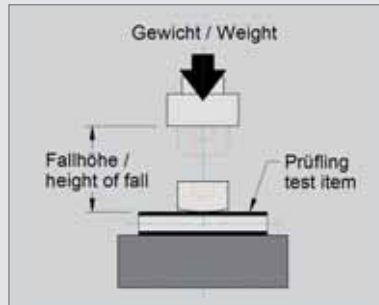
KEMA



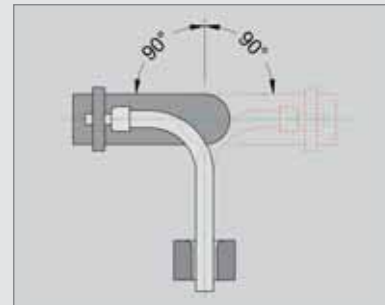
FLEXA Prüfungen nach EN 61386-23 FLEXA Tests acc. EN 61386-23



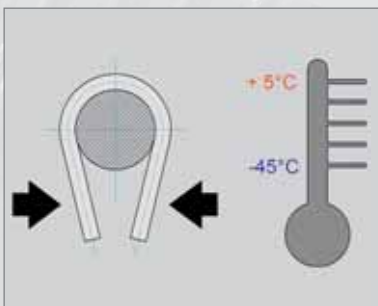
Querdruckprüfung
nach Flexa Norm 1008
Compressions test
acc. to Flexa norm 1008



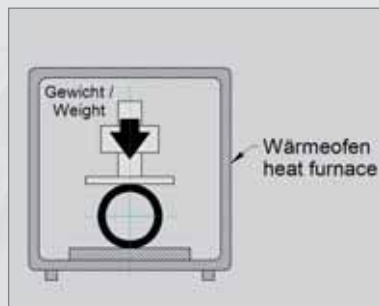
Schlagprüfung
nach Flexa Norm 1008
Impact test
acc. to Flexa norm 1008



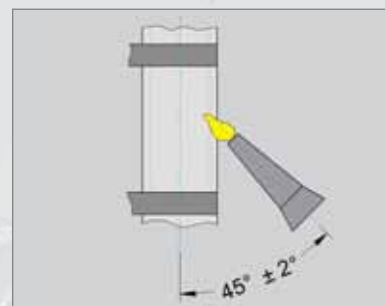
Flexibilitätsprüfung
Wechselbiegeprüfung
nach Flexa Norm 1036
Flexibility test
Alternate bending test
acc. to Flexa norm 1036



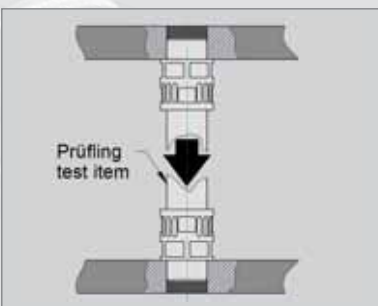
Minimale Dauergebrauchs- und Installationstemperatur
nach Flexa Norm 1008
Minimum continued use and installation temperature
acc. to Flexa norm 1008



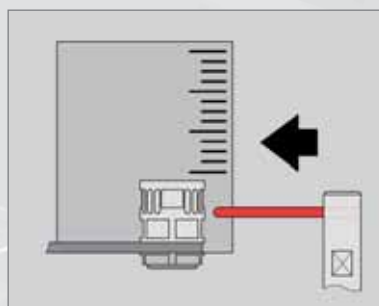
Maximale Dauergebrauchs- und Installationstemperatur
nach Flexa norm 1008
Maximum continued use and installation temperature
acc. to Flexa norm 1008



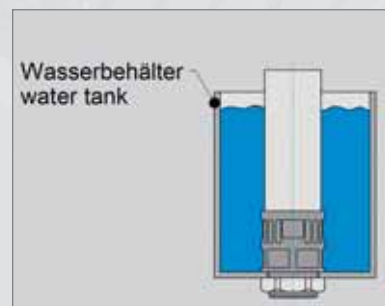
Widerstand gegen Flammausbreitung
nach Flexa Norm 1008
Resistance against flame spreading
acc. to Flexa norm 1008



Zugfestigkeitsprüfung
Auszugsprüfung
nach Flexa Norm 1008
Tensile strength test
Pull out test
acc. to Flexa norm 1008



Glühdrahtprüfung
nach Flexa Norm 1029
Glow wire test
acc. to Flexa norm 1029



IP Schutzartprüfung
nach Flexa Norm 1014
IP protection class test
acc. to Flexa norm 1014

Portrait

ROHRflex
Wellenschläuche

FLEXAquick
Anschluss-
technik

Metall
Schläuche

Metall
Schläuche
- dicht -

Kunststoff
Schläuche

Spezial
Schläuche

Anschluss-
technik

Zubehör

Technische
Daten

FLEXA Standard Prüfungen FLEXA standard tests

Portrait

ROHRflex
Conduits

FLEXAquick
Connectors

Metal
Conduits

Metal
Conduits
liquid tight

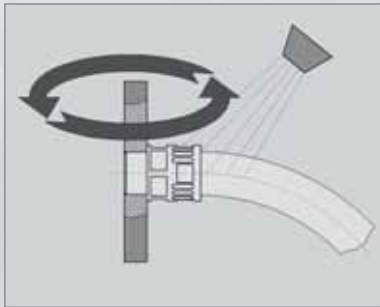
Plastic
Conduits

Special
Conduits

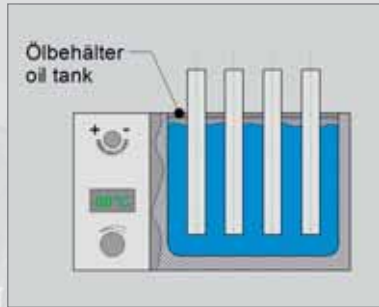
Connectors

Accessories

Technical
Datas



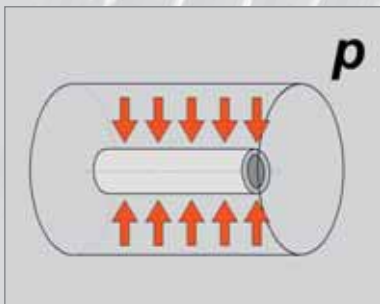
Dynamische Schutzartprüfung
nach Flexa Norm 1014
Dynamic protection class test
acc. to Flexa norm 1014



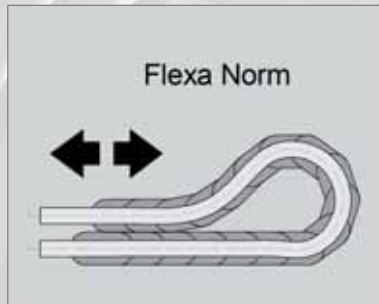
Temperaturprüfungen
nach Flexa Norm 1034
Temperature tests
acc. to Flexa norm 1034



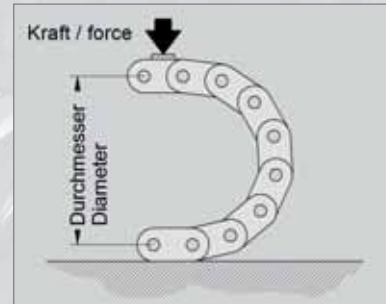
Bewitterung
nach Flexa Norm 1034
Outdoor weathering
acc. to Flexa norm 1034



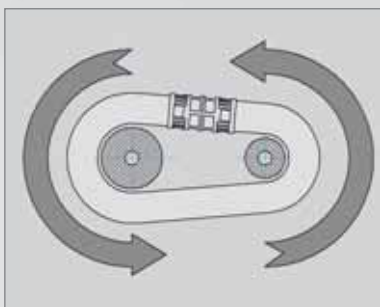
Autoklaventest
nach Flexa norm 1041
Autoclaves test
acc. to Flexa norm 1041



Bewegungstest Führungsketten mit integrierten Elektroschutzschläuchen
nach Flexa norm 1044
Motion test guiding chain with integrated electrical protective tubing
acc. to Flexa norm 1044

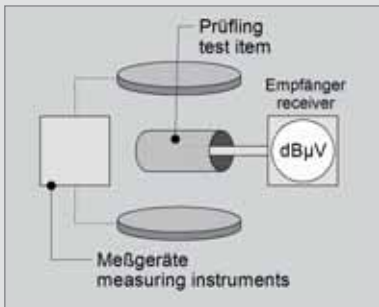


Führungsketten Druckversuch im Bogenbereich
nach Flexa norm 1043
Guide chain compression test in bend region
acc. to Flexa norm 1043

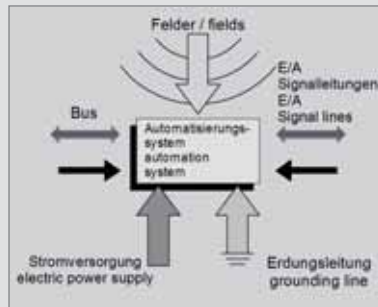


Dauerbiegeprüfung
nach Flexa norm 1042
Flexing endurance test
acc. to Flexa norm 1042

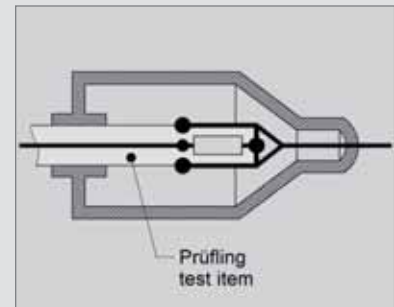
EMV-Testmethoden EMC-test methods



VG 95373 Teil 41 KS 06 B
VG 95373 part 41 KS 06 B



DIN VDE 0877
Messen von Funkstörfeldstärke
Measuring of immunity to interference



VDE 0245 Kopplungswiderstand
VDE 0245 Surface transfer

Portrait

ROHRflex
Wellenschlauch

FLEXAquick
Anschluss-
technik

Metall
Schläuche

Metall
Schläuche
- dicht -

Kunststoff
Schläuche

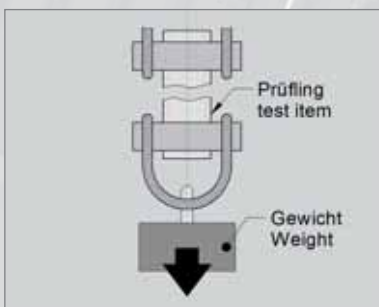
Spezial
Schläuche

Anschluss-
technik

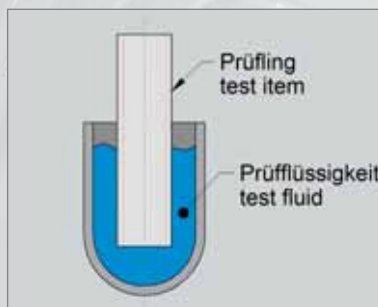
Zubehör

Technische
Daten

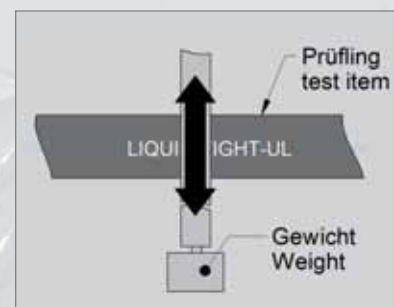
Prüfungen nach UL / CSA-Normen Tests acc. to UL / CSA norms



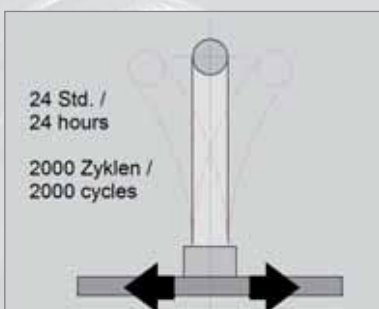
Dehnungstest UL 360
Tension Test UL 360



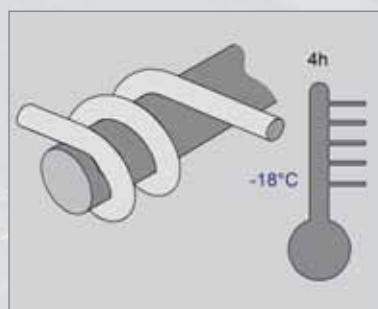
Zink-Beschichtungstest UL 360
Zinc-Coating-Test UL 360



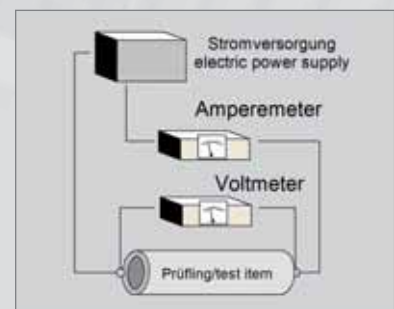
Beschriftungstest UL 360
Label test UL 360



Vibrations-Test UL 514 B
Vibration-Test UL 514 B



Flexibilitäts-Test CSA-C 22,2
Nr. 227, 3-M91
Flexibility-Test CSA-C 22,2
No. 227, 3-M91



Widerstandstest und
Spannungsabfalltest UL 360
Resistance test and
voltage drop test UL 360