

MAGICFLEX flexible hose



**FLEXIBILITY
NO limits**



**reliable
flexible hose**



**no alteration
guaranteed safety**

PROVE IDRAULICHE SU FLESSIBILI DOCCIA

COMPONENTE IN PROVA : Flessibile doccia Normal Spring
PRODOTTORE: **MAGICFLEX**

ATTREZZATURA DI PROVA : Banco BPR-SWG-50 S.N. J030
BT400 RUB + manometro digitale

Riferimenti normativi EN 1113

Par 8 - CARATTERISTICHE IDRAULICHE DI PORTATA
come descritto nel paragrafo 8 della norma
- componente sottoposto a prova di portata eseguita a 3 bar con acqua fredda come descritto nel paragrafo 8 della norma
Risultati : la portata rilevata risulta entro i valori previsti dalla norma = 25.3 L/min

Par 9.2 - RESISTENZA ALLA TRAZIONE
come descritto nel paragrafo 9.2 della norma
- Componente sottoposto a trazione con peso di 500 N
- Controllo di tenuta all'acqua fredda con pressione di 3 bar per 2 min.
**Risultati : la prova è stata superata senza che siano state rilevate deformazioni o rotture
la prova di tenuta è stata superata**

Par 9.3- RESISTENZA ALLA PRESSIONE AD ALTA TEMPERATURA
come descritto nel paragrafo 9.3 della norma
-Flessibile sottoposto a 5 cicli di prova con scarico libero e scarico strozzato alla temperatura di 70°C come descritto nel paragrafo dal punto della norma
Risultati : la prova è stata superata senza presenza di perdite visibili e senza deformazioni o rotture

Par 9.5- PROVA DI SBALZO TERMICO
come descritto nel paragrafo 9.5 della norma
-Flessibile sottoposto a 300 cicli di sbalzo termico con alimentazione alternata a 70°C ed a 20°C, con cicli alternati di 2 minuti ciascuno alla pressione di 3 bar con portata 6 L/min
Risultati : la prova è stata superata senza presenza di perdite visibili e senza deformazioni o rotture

La strumentazione utilizzata per le prove è provvista di rapporto di collaudo con riferibilità ai campioni primari interni dotati di certificato S.I.T.

Fara d'Adda 20/10/2008 Giussani s.r.l.
Ing. Alberto Giussani





GIUSSANI s.r.l.
20062 FARA D'ADDA (CR) - Via del Canal, 411
Tel. 0363 346710 - Fax 0363 346720
Internet address: www.giussani.it
E-mail: info@giussani.it

Traditional flexible hose



**limited
bending**



**unreliable
flexible hose**



citting warning



unrepairable snag