

MOD/7210/2B
TECHNICAL DATA SHEET
SCHEMA TECNICA

DATE
 13/01/2017
 NR. Rev. 000

ITEM CODE
 CODICE ARTICOLO

80809.63650.59050

DESCRIPTION
 DESCRIZIONE

FlexFit® Ø 50 50m*

FAMILY
 FAMIGLIA

FlexFit®

MARKING
 MARCATURA

Praher IBG® FlexFit® Ø50 – ISO3994:2014 – 6 bar @ 23°C -
 PATENTED – MADE IN ITALY – 10 YEARS WARRANTY – 10
 YEARS INSURANCE COVERAGE – HH-GGG/YY



DIMENSIONAL DATA DATI DIMENSIONALI	UNIT UNITA' DI MISURA	VALUE VALORE	TEST METHOD METODOLOGIA TEST
HOSE I.D. Ø INTERNO	mm	42	ISO 1307
HOSE O.D. Ø ESTERNO	mm	50	ISO 1307
THICKNESS SPESSORE	mm	4	ISO 4671
INTERNAL PROTECTION LAYER SPESSORE SKIN INTERNO	mm	0,1	INTERNAL METHOD
ESTERNAL PROTECTION LAYER SPESSORE SKIN ESTERNO	mm	---	---
PITCH OF REINFORCEMENT PASSO	mm	7	INTERNAL METHOD
WEIGHT PESO	g/m	750	INTERNAL METHOD
NOMINAL LENGHT LUNGHEZZA NOMINALE	m	50	ISO 1307

TECHNICAL CHARACTERISTIC CARATTERISTICHE TECNICHE	UNIT UNITA' DI MISURA	VALUE VALORE	TEST METHOD METODOLOGIA TEST
WORKING PRESSURE 23°C PRESSIONE DI LAVORO A 23°C	bar	6	EN ISO 1402
BURSTING PRESSURE 23°C PRESSIONE DI SCOPPIO A 23°C	bar	18	EN ISO 1402
VACUUM VUOTO	mH2O	9	INTERNAL METHOD
BENDING RADIUS RAGGIO DI CURVATURA	mm	125	INTERNAL METHOD
TEMPERATURE RANGE RANGE DI TEMPERATURA	°C	-10°C +60°C	INTERNAL METHOD

HOSE STRUCTURE STRUTTURA TUBO	MATERIAL MATERIALI	COLOUR COLORE
FLEXIBLE MATERIAL MATERIALE FLESSIBILE	P-PVC SHORE A 65	Crystal clear
RIGID LAYER MATERIAL MATERIALE RIGIDO	Impact modified U-PVC (D-SHAPE)	White
EXTERNAL PROTECTION LAYER MATERIALE SKIN ESTERNO	---	---
INTERNAL PROTECTION LAYER MATERIALE SKIN INTERNO	Chlorine resistant compound	---
ANTI-STATIC WIRE FILO ANTI-STATICO	---	---

NORMS/CERTIFICATIONS NORME/CERTIFICAZIONI	COMPLIANCE CONFORMITA'	COMMENTS NOTE
DIRECTIVE 2011/65/CE (RoHS)		---
REGULATION (EC) No.1907/2006 (REACH)		---
REGULATION (EU) No. 10/2011 FOOD QUALITY		For simulants A
Ba FREE		<0,01%
Cd FREE		<0,01%
PHTHALATE FREE		<0,1%

Documento confidenziale: e' vietata la copia, l'utilizzo non autorizzato e la divulgazione del presente documento
Confidential document. It is forbidden the copy of the document, the non authorized use and the disclosure of it.