

# SAFEBAND FA98 IN MOPLEN ROSSO COD.PMF

*PREVENGONO EVENTUALI SCHIZZI ACCIDENTALI  
DOVUTI A PERDITE O A ROTTURA  
DELLA GUARNIZIONE DI TENUTA.*



**DISPONIBILI DA DN15 PN10/40 A DN200 PN 10/16**

**MATERIALE: 100% POLIPROPILENE ROSSO**

**TEMPERATURA MASSIMA: +130°C**

## **FASCIA DI SICUREZZA CONTRO GLI SPRUZZI PER ACCOPPIAMENTI A FLANGIA DI TUBAZIONI FLANGIATE**

GLI ACCOPPIAMENTI FLANGIATI DEI SISTEMI DI TUBAZIONI RAPPRESENTANO UNA SORGENTE DI PERICOLO PARTICOLARMENTE ELEVATA. QUESTO VALE SOPRATTUTTO PER LE TUBAZIONI CHE VENGONO IMPIEGATE PER IL TRASPORTO DI FLUIDI TOSSICI, COMBUSTIBILI, CAUSTICI E ACIDI. NE FANNO PARTE UGUALMENTE FLUIDI LA CUI TEMPERATURA È ESTREMAMENTE ALTA O BASSA, COME OLII TERMOMETTORI O GAS LIQUIDO. NEL CASO DI ROTTURA IMPREVEDIBILE DI UNA GUARNIZIONE, QUESTI MEZZI PERICOLOSI VENGONO PROIETTATI DALL'ACCOPPIAMENTO A FLANGIA IN UN AMPIO RAGGIO E CON UN'ENERGIA CINETICA ELEVATA. PER RIDURRE IL PERICOLO, QUESTI ACCOPPIAMENTI A FLANGIA DEVONO ESSERE DOTATI DI UNA PROTEZIONE ADEGUATA CONTRO GLI SPRUZZI.

L'INVENZIONE BREVETTATA CONSISTE NEL FATTO CHE LO SPAZIO RACCHIUSO TRA IL RIVESTIMENTO DELL'ANELLO, LE LAMINE DELLA FLANGIA E LA GUARNIZIONE DI QUEST'ULTIMA, È SUDDIVISO IN MODO TALE IN SEGMENTI COLLEGATI TRA DI LORO, CHE IL MEZZO FUORIESCE DALLA TUBAZIONE VIENE SUDDIVISO TRAMITE RINVIO IN CORRENTI PARZIALI RISPETTIVAMENTE OPPOSTE E/O INCROCIATI. CONSEGUENTEMENTE, L'ENERGIA CINETICA DELLA CORRENTE INERENTE AL MOMENTO DELLA FUORIUSCITA, VIENE RIDOTTA GRADULMENTE AL MINIMO NELLO SPAZIO LIMITATO DEL RIVESTIMENTO DELL'ANELLO, COSICCHÈ IL MEZZO VIENE PIÙ VOLTE RINVIATO IN CORRENTI PARZIALI IN CORRISPONDENZA DEGLI SPIGOLI DI USCITA E DELLE SUPERFICI DI DEFLESSIONE, NONCHÉ STERZATO IN CORRENTI RISPETTIVAMENTE OPPOSTE O COME MINIMO INCROCIATI TRAMITE FORMAZIONE CORRISPONDENTE DI UN CANALE, FINCHÈ ESSO VIENE A DEFLUIRE TRA IL RIVESTIMENTO DELL'ANELLO E LE FLANGE PRATICAMENTE SENZA PRESSIONE. NELLO STADIO FINALE CIÒ VIENE ASSICURATO DALLA FORMA PARTICOLARE DELLA PARTE INTERNA DEL RIVESTIMENTO.

VIENE OFFERTO DALL'INDUSTRIA NELLE ESECUZIONI SEGUENTI: STANDARD DIN ED ANSI, IL MATERIALE IN POLIPROPILENE PP DA -40° C FINO A +130° C.

[ft@guastallo.com](mailto:ft@guastallo.com)  
[www.guastallo.com](http://www.guastallo.com)



**FLUORTECNO SRL**  
Via delle Imprese 34/36  
24041 Brembate (BG) ITALY

TEL. +39 035/4874077  
FAX +39 035/4874078

CODICE	DIMENSIONI (MM)		RIFERIMENTI DI UTILIZZO		
REFERENCE	DIMENSIONS (MM)		SELECTION GUIDE		
	D= Ø Flangia - Flange Ø	A	B	PN	
<b>DN 15</b>	95		7	50	10-16-25-40 ANSI 150 3/4" ANSI 150 1/2"
<b>DN20</b>	105		7	50	10-16-25-40 ANSI 150 1"
<b>DN 25</b>	115		7	50	10-16-25-40 ANSI 150 1" 1/2
<b>DN 32</b>	140		7	50	10-16-25-40 ANSI 150 1" 1/2
<b>DN 40</b>	150		7	50	10-16-25-40 ANSI 150 2"
<b>DN 50</b>	165		9	50	10-16-25-40
<b>DN 65</b>	185		9	50	10-16-25-40 ANSI 150 3"
<b>DN 80</b>	200		9	50	10-16-25-40
<b>DN 100</b>	220		9	50	10-16
<b>DN 200</b>	340		13	60	10-16
<b>1"</b>	4,25"	108	7	50	150
<b>2"</b>	6"	152.4	7	50	150
<b>3"</b>	7,5"	190.5	7	50	150
<b>6"</b>	11"	279.4	7	50	150
<b>8"</b>	13,5"	342.9	13	60	150

