

<b>ZANELLI</b>	<b>SCHEDA PRODOTTO</b>	<b>M-PRO-20 REVISIONE 1 DEL 28.05.2002</b>
----------------	------------------------	--

<b>PRODOTTO NR.</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>CERTIFICAZIONI</b>	<b>REV./DATA</b>
<b>1</b>	<b>ZE</b>	Azienda certificata sistema qualità UNI EN ISO 9001:2000	<b>Rev.7 del 1.12.2010</b>

### DESCRIZIONE

Fascia in polietilene irradiato termoretraibile accoppiata ad uno strato di adesivo polilefinico termosensibile, adatta alla protezione anticorrosiva delle condotte interrate in acciaio.  
Idonea ad essere applicata in ambienti con temperature da - 10°C a + 60°C su condotte che operano a temperature di servizio fino a +80°C. Preparazione del giunto: sabbiatura Sa 2 ½ .  
Temperatura di preriscaldamento della superficie di acciaio: +100°C min.  
Compatibile con rivestimenti in polietilene, catrame, resina epossidica bonderizzata, polipropilene e poliuretano (per queste ultime due viene richiesta l'irruvidimento della zona di sovrapposizione con materiale abrasivo)

### CONTROLLO VISIVO E DIMENSIONALE

COLORE	NERO
LARGHEZZA	COME SPECIFICATO - TOLLERANZA - 5 / + 20 mm.
SPESSORE TOTALE (*)	COME SPECIFICATO - TOLLERANZA - 0 / + 0,3 mm.
PEZZA PREAPPLICATA	SE RICHIESTO
BORDI SMUSSATI	SE RICHIESTO
MARCATURA	"ZANELLI - ITALY " ZA/ZE + CODICE DI RINTRACCIABILITA'
FOGLIO PROTETTIVO	NON RICHIESTO

### PROPRIETA' DEL SUPPORTO

TITOLO	NORMA	UNITA' DI MISURA	VALORI	TOLLERANZE
CARICO DI ROTTURA	EN 12068 app.A (M-PRO-29 PROVA N.12)	N/mm2	15	min.
ALLUNGAMENTO	EN 12068 app.A (M-PRO-29 PROVA N.12)	%	400	min.
COLPO DI CALORE	ASTM D-2671	VISIVO	NO DIFETTI	-

### PROPRIETA' DELL'ADESIVO

TITOLO	NORMA	UNITA' DI MISURA	VALORI	TOLLERANZE
DENSITA'	ASTM D-792	g/cm3	1,03	+/- 0,05
SFORZO TANGENZIALE A +23°C	EN 12068 app. D (M-PRO-29 PROVA N.4)	N/mm2	1,25	min.
SFORZO TANGENZIALE A 50°C	EN 12068 app. D (M-PRO-29 PROVA N.4)	N/mm2	0,4	min.
RAMMOLLIMENTO	ASTM E-28 (M-PRO-29 PROVA N.6)	°C	97	+/- 10
VISCOSITA'	ASTM D-4402	cPs	85.000	+/- 20.000

### PROPRIETA' DEL PRODOTTO INSTALLATO

TITOLO	NORMA	UNITA' DI MISURA	VALORI	TOLLERANZE
ADERENZA A + 23°C	EN 12068 app. C (M-PRO-29 PROVA N.3)	N/mm	5,5	min.
ADERENZA A + 50°C	EN 12068 app. C (M-PRO-29 PROVA N.3)	N/mm	0,5	min.
RESISTENZA ALL'IMPATTO	EN 12068 app. H	15 J	passa	-
ISOLAMENTO DIELETTRICO	DIN 30672	KV 17,5	passa	-
DISTACCO CATODICO a +23°C x 28 gg.	EN 12068 app. K	mm/raggio	10	max
DISTACCO CATODICO a +60°C x 72 ore	ASTM G 42	mm/raggio	12	max

(\*) NON TERMORISTRETTO