



GEL W

Scheda tecnica

GEL W è un prodotto studiato per risolvere il problema dell'installazione di cavi energia , telefonici, telefonici in fibra ottica .Elimina fino all'80% dell'attrito e trova la sua applicazione in tutte le problematiche già risolte dai lubrificanti della stessa serie studiati e prodotti dalla ditta VOLTA MACCHINE.

Si presenta come gel di colore bianco a bassa consistenza, l'acqua e i glicoli presenti nella gelatina servono da lubrificanti, oltre che a trasportarne altri specifici che agiscono lungo il percorso. Di facile applicazione , la gelatina permette sua distribuzione su cavi che devono essere installati verticalmente, senza pericolo che il lubrificante coli e si disperda.

Uso tradizionale: applicare con una spugna il gel sul cavo e procedere alla sua installazione. L'acqua presente evapora e lascia uno strato di lubrificante sul cavo. Lo strato lubrificante rimane per lunghissimo tempo agevolando eventuali sostituzioni o introduzioni di altri cavi nella medesima tubazione.

Uso con macchine infila cavi ad aria compressa : Se si tratta di posare un cavo in fibra ottica in condotti di plastica ,con macchine automatiche infila cavi ,utilizzando l'aria compressa il **GEL W** serve a prelubrificare la tubazione.

Introdurre una quantità di **GEL W** nella tubazione, spingere la sfera con aria , e per meglio distribuire il gel , introdurre una sfera di spugna e spingerla con aria . Questa distribuirà il prodotto in modo perfetto, l'acqua presente evapora e ,lascia uno strato sottilissimo di lubrificante sulle le pareti del tubo.

Occorrono circa da 500 a 1.000 grammi per prelubrificare m.t. 1.000 di tubazione .

Non produce l'effetto colla (il fenomeno per cui una volta evaporata l'acqua, il gel si trasforma in colla bloccando tutti i conduttori fra loro).

GEL W è un prodotto atossico, inerte, biodegradabile e non infiammabile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	gel di colore bianco
Odore	nessuno
Viscosità/consistenza	4.000 cp circa
Peso specifico	gr/cm ³ 1
pH	7 neutro
Temperatura di utilizzo	-8 - +50C°
Tossicità	atossico
Solubilità	completa in acqua
WGK	1 (secondo la normativa Tedesca ed Inglese del 1999)

CONFEZIONI:

Cod. VGEL W 05

Cod. VGEL W 1

Cod. VGEL W 5-10-25

Confezioni in flaconi da Kg 0,5 in scatola di cartone da pezzi 12.

Confezioni in flaconi da Kg 1 in scatola di cartone da pezzi 15.

Confezioni in taniche da Kg 5-10 - Kg 25.
