

VETTER: COUSSINS OBTURATEURS DE FUITES 1,5 bar



Les coussins obturateurs de fuites Vetter stoppent instantanément les fuites soudaines sur des citernes, fûts, camion ou wagon-citerne d'un diamètre supérieur à 48 cm. Les deux versions avec oeillets de fixation pour tous les

angles ou avec passages de sangle sans étincelles fonctionnent avec une pression de service de seulement 1,5 bar et réduisent ainsi le danger d'un endommagement supplémentaire de la paroi du réservoir. Ils

résistent cependant à une contre-pression allant jusqu'à 1,4 bar. Pour l'utilisation seulement une pompe à main ou à pédale est nécessaire.

UTILISATION:

Pour stopper des fuites sur des conduites et conteneurs d'un diamètre supérieur à 48 cm, sur des camions- / wagons-citernes, tonneaux et réservoirs

TAILLES:

1 taille avec une surface d'étanchéité de 50 x 30 cm

2 versions

- coussin obturateur de fuites avec œillets de fixation (type LD 50/30 W)

- coussin obturateur de fuites avec passages de sangles (type LD 50/30 S)

AVANTAGES:

Plaque de recouvrement brevetée, renforcée, peu extensible – la pression d'obturation se concentre ainsi sur la plaque d'obturation très extensible

plaques métalliques incorporées aux deux extrémités pour répartition de la traction sur l'ensemble de la largeur du coussin

obturent encore à une contre-pression de 14 m CE (1,4 bar)

fonctionnent avec de l'air comprimé de seulement 1,5 bar et réduisent ainsi le risque d'endommager la citerne par une trop forte pression

construction plate



utilisable dans des interstices étroits

en raison de la faible consommation d'air (contenance nominale 7 litres) ils sont également gonflables avec une pompe à main ou à pédale

DIFFERENCIATION:

Coussin obturateur de fuites avec œillets de fixation (type LD 50/30 W) en raison de la grande mobilité des œillets les sangles peuvent être tendues dans tous les angles

le coussin est tendu par-dessus le point de fuite

coussin obturateur de fuites avec passages de sangles (type LD 50/30 S) sans œillets pouvant provoquer des étincelles

sans ferrures de sangles métalliques

très plat

léger: 4,2 kg

les sangles avec tendeurs appuient le coussin sur la fuite

seules sont nécessaires des sangles de deux couleurs différentes

la sangle de tension peut également être utilisée comme rallonge



SECURITE:

Mode d'emploi résumé sur les coussins

tous les coussins sont testés à une pression de 1,95 bar

tuyau de remplissage L= 10 m, d'où distance de sécurité

surface d'étanchéité lisse, surface supérieure rainurée, les surfaces peuvent ainsi être distinguées en cas d'obscurité

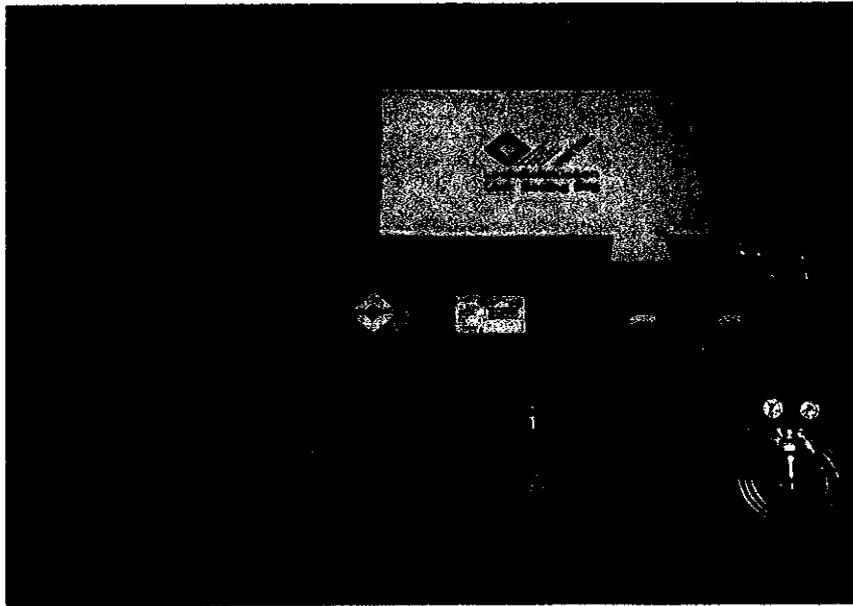
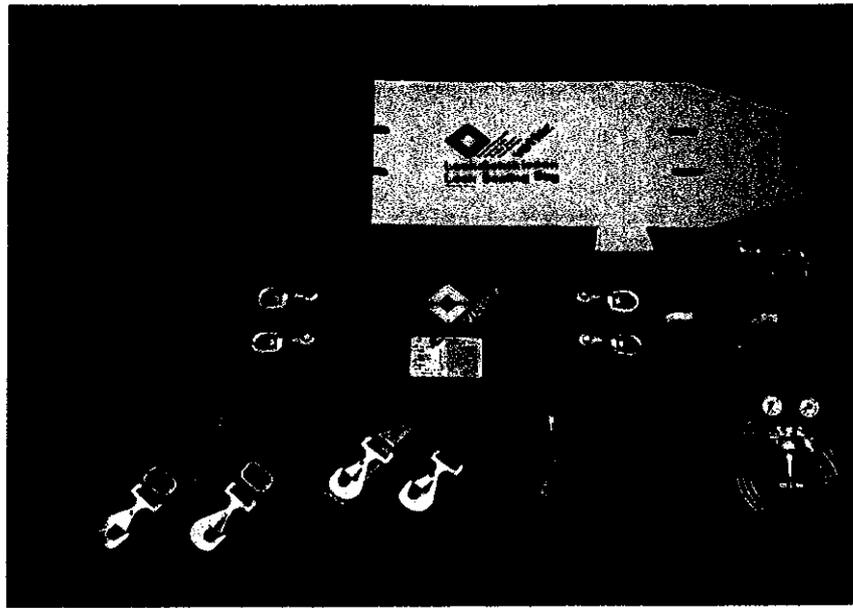
sangles très peu extensibles max. 4%

système de raccordement 1,5 bar - ce système permet le raccordement d'un système 1,5 bar à un système 2,5 ou 8 bar, mais non l'inverse

Exemple: l'organe de commande avec soupape de sécurité 8 bar ne s'adapte pas sur les raccords de coussins obturateurs du systèmes 1,5 bar de même l'accouplement de l'alimentation en air (détendeur, jeu de raccords) ne peut pas être raccordée directement sur l'obturateur de fuites sans passer par l'organe de commande

système d'accouplement 1,5 bar, compatible ainsi avec tous les obturateurs de fuites et accessoires

organe de commande 1 sortie avec manomètre, soupape de sécurité et robinet d'arrêt, empêche un surgonflage accidentel des coussins



MATERIAU:

Plaque de recouvrement avec tissu renforcé polyamide

résistant aux flammes

résistant aux huiles et à l'ozone

bonne résistance chimique

résistant au froid jusqu'à -40°C

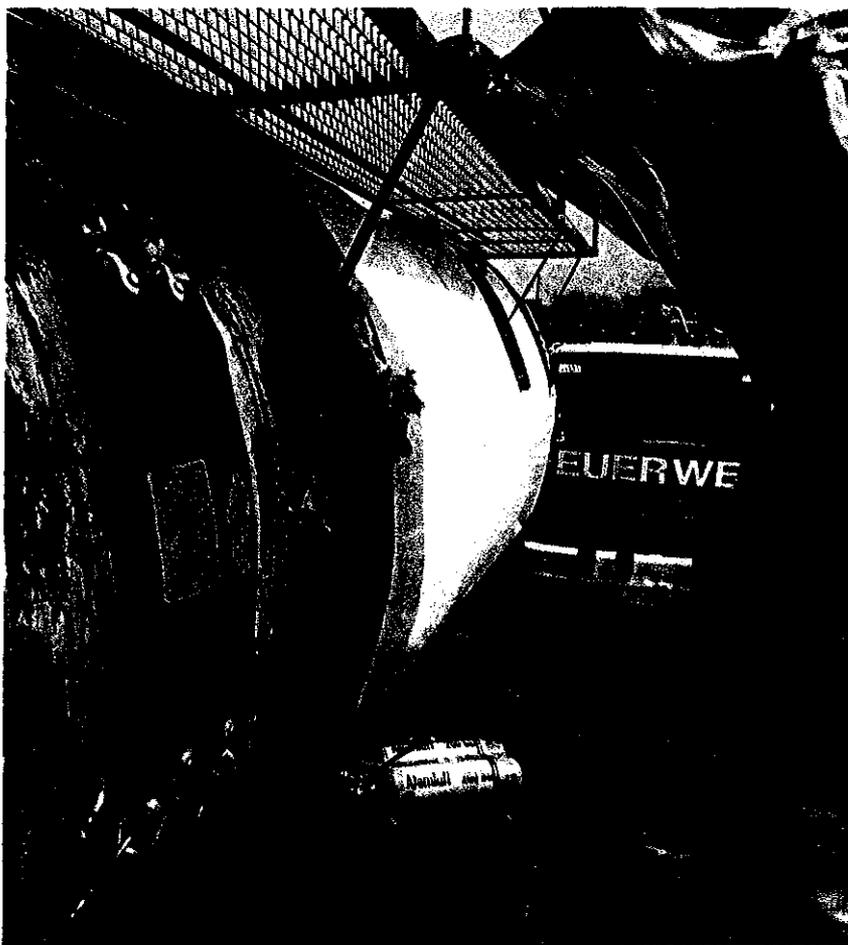
résistant à la chaleur jusqu'à 115°C

brièvement ou 95°C sur une longue durée

sangles en polyester, largeur:

50 mm, puissance de traction admissible 4.000 kg

sangles de deux couleurs différentes



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Coussins obturateurs de fuites

Type	LD 50/30 S	LD 50/30 W
Code art.	156 01 000	155 01 000
Dimensions	cm 61,5 x 30	69 x 31
Surface d'étanchéité	cm 50 x 30	50 x 30
Pression de service max	bar 1,5	1,5
Pression d'épreuve	bar 1,95	1,95
Pression d'obturation	bar (mCE) 1,4 (14)	1,4 (14)
Contenance nominale	l 70	70
Poids	kg 4,2	6,9

Liste de résistance chimique sur demande

SOURCES D'AIR:

Bouteille d'air comprimé 200 ou 300 bar

réseau d'air fixe

compresseur de chantier

dispositif de gonflage pneumatiques P.L.

dispositif de freinage P.L.

pompe à main ou à pédale

ACCESSOIRES:

Détendeur 200/300 bar avec raccord à main

organe de commande 1 sortie, construction tubulaire

tuyau de remplissage 10 m, 9 mm diam. int.

tuyau de remplissage et de sécurité

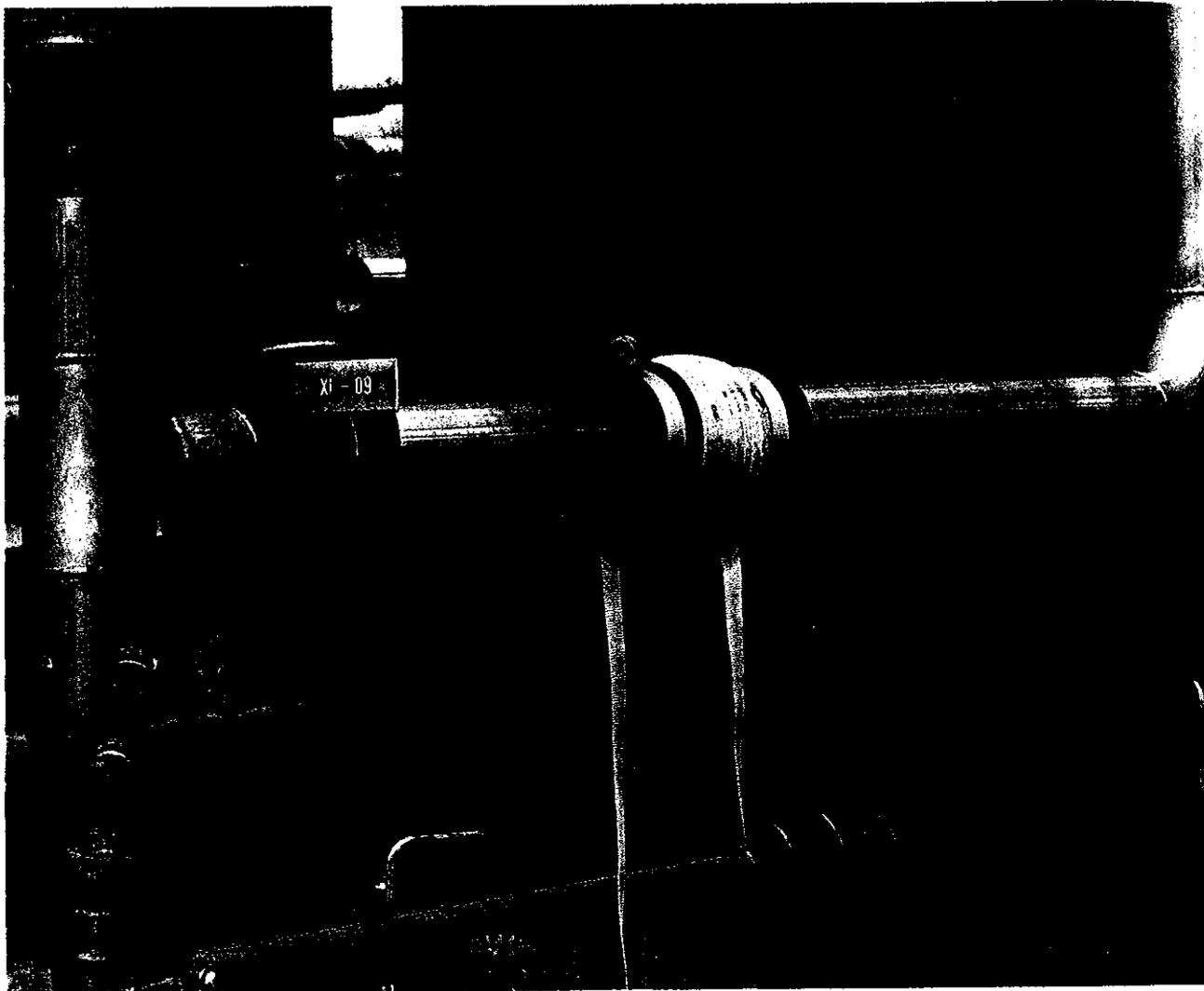
sangle de tension et rallonge L=10 m

jeu d'adaptateurs

plaques d'étanchéité 600 x 300 et 1.000 x 300 mm

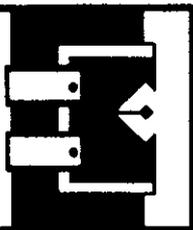
housses de protection anti-acides

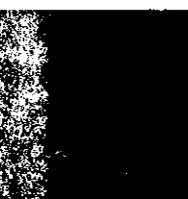
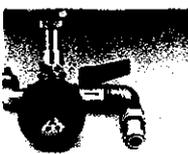
VETTER: MANCHETTES D'OBTURATION DE FUITES 1,5 bar



En cas de défaut soudain sur une conduite les manchettes d'obturation Vetter veillent rapidement et de façon simple à ce que hommes et environnement ne soient pas exposés à des poisons liquides.

Les manchettes d'obturation prouvent leurs énormes avantages d'utilisation tout particulièrement au niveau de conduites difficilement accessibles, de petits diamètres compris entre 5 et 48 cm.





UTILISATION:

Obturation de conduites et conteneurs ronds d'un diamètre compris entre 5 et 48 cm

sur des silos pour obturation de fuites en longueur

TAILLES:

2 tailles 98 et 177 cm de long pour des diamètres de 5-20 et 20-48 cm

AVANTAGES:

Obturent des fuites sur des conduites de très petits diamètres

obturation circulaire

surface renforcée, peu extensible, mais surface d'étanchéité très extensible

manchettes d'obturation de fuites; peuvent également être montées longitudinalement (jusqu'à 177 cm) sur une fente longue, arrimées avec une poutre et des sangles à tendeur et gonflées pour l'obturation

SECURITE:

Mode d'emploi résumé sur le coussin

pression d'épreuve: 1,95 bar

système d'accouplement 1,5 bar, ainsi compatible avec tous les obturateurs de fuites et accessoires

organe de commande 1 sortie avec manomètre, soupape de sécurité et robinet d'arrêt, empêche un surgonflage accidentel de la manchette

MATERIAU:

Très flexibles

résistant aux flammes

résistant aux huiles et à l'ozone

bonne résistance chimique

résistant au froid jusqu'à - 40°C

résistant à la chaleur jusqu'à 115°C brièvement ou 95°C sur une longue durée

sangles en polyester, largeur = 25 mm, puissance de traction admissible: 500 kg

SOURCES D'AIR:

Bouteille d'air comprimé 200 ou 300 bar

réseau fixe

compresseur de chantier

dispositif de gonflage de pneumatiques PL.

dispositif de freinage PL.

pompe à main ou à pédale

ACCESSOIRES:

Détendeur 200/300 bar avec raccord à main

organe de commande 1 sortie, construction tubulaire

tuyau de remplissage 10 m, diam. int. 9 mm

tuyau de remplissage et de sécurité L = 10 m

jeu d'adaptateurs

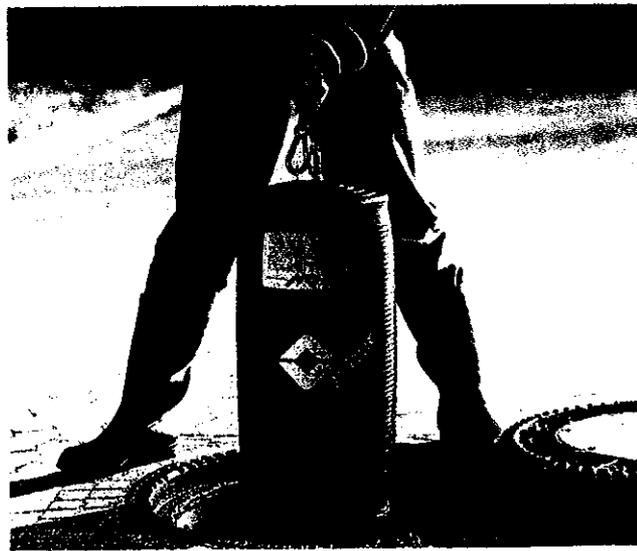
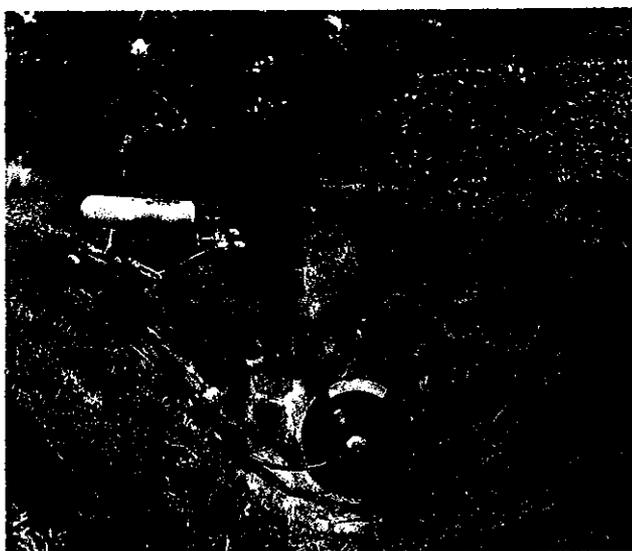


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Type		LB 5-20	LB 20-48
Code article		185 01 000	185 02 000
Dimensions	cm	98 x 21	177 x 21
Surface d'étanchéité	cm	19 large	19 large
Pression de service	bar	1,5	1,5
Pression d'épreuve	bar	1,95	1,95
Pression d'obturation	bar (mCE)	1,4 (14)	1,4 (14)
Contenance nominale	l	8	16
Poids	kg	2,3	3,6

Liste de résistance chimique sur demande

VETTER: LES OBTURATEURS 1,5 bar



Lorsque l'étanchéité des canalisations d'assainissement est à contrôler, lorsque des citernes ou des réservoirs débordent ou sont inétanches, lorsque des liquides s'écoulent pouvant représenter un danger pour l'homme et

l'environnement ou que des substances dangereuses dans les eaux d'incendie parviennent dans les canalisations ou la nappe phréatique, alors les coussins obturateurs Vetter sont d'un grand secours.

Ils veillent à ce que les substances dangereuses ne parviennent pas dans le réseau d'assainissement, sont là pour constater les inétanchéités d'une canalisation et empêchent en outre que des vapeurs et gaz toxiques ne s'échappent des égouts.

UTILISATION:

Lors d'accidents impliquant des substances dangereuses pour l'obturation des bouches d'égouts et des canalisations

pour la protection de la nappe phréatique contre les pollutions

pour la rétention de liquides dangereux pour l'environnement

pour la rétention et l'écoulement commandé de liquides dangereux (avec adaptateur bypass et robinet d'arrêt)

pour l'obturation des ouvertures de remplissage des citernes et réservoirs

pour la rétention des eaux d'extinction de feux

création d'un puits de pompage

contrôle de l'étanchéité de canalisations nouvellement posées ou assainies à la pression d'eau d'après DIN 4033 (la norme prévoit un contrôle de pression d'eau à 0,5 bar (5 m CE) pour la détermination de la perte)

contrôle de l'étanchéité également avec de l'air comprimé ou du vide

déviations d'eaux usées en cas de canalisation inétanche, les eaux usées sont déviées et guidées dans une conduite intacte

assainissement et contrôle de sections de canalisations

l'utilisation d'un coussin d'étanchéité au niveau de l'entrée empêche le retour des eaux usées en cas de rupture de la canalisation, d'inondations, d'inspection sanitaire, de nettoyage et d'entretien de la canalisation

utilisation par: Sapeurs-Pompiers, industrie, industrie chimique, industrie du bâtiment, raffineries

TAILLES:

22 tailles dont 10 versions standards pour des diamètres de conduite de 10 à 140 cm et 12 tailles spéciales de 2,5 cm à 240 cm

AVANTAGES:

Obturation en quelques secondes de bouches d'égouts et de conduites contre l'écoulement et la montée de liquides et vapeurs polluantes

les coussins obturateurs de base peuvent être utilisés avec divers adaptateurs:

avec l'adaptateur de contrôle pour le contrôle de l'étanchéité de canalisations, avec adaptateur Bypass pour la déviation de liquides dans les canalisations

en raison de leur grand étirement et de leur construction, seuls 4 coussins sont nécessaires pour

obturer des conduites rondes même non standards de 10 à 120 cm. Pour les coussins obturateurs/testeurs il ne faut même que trois coussins

les coussins obturateurs 1,5 bar peuvent être utilisés dans les canalisations et dans les bouches d'égout compte tenu qu'ils résistent à une contre-pression d'au moins 5 m CE et non de seulement 50 cm CE comme les obturateurs de bouches d'égouts classiques

ils empêchent la pénétration d'eaux non recyclées dans le sol et protègent ainsi contre une pollution de la nappe phréatique

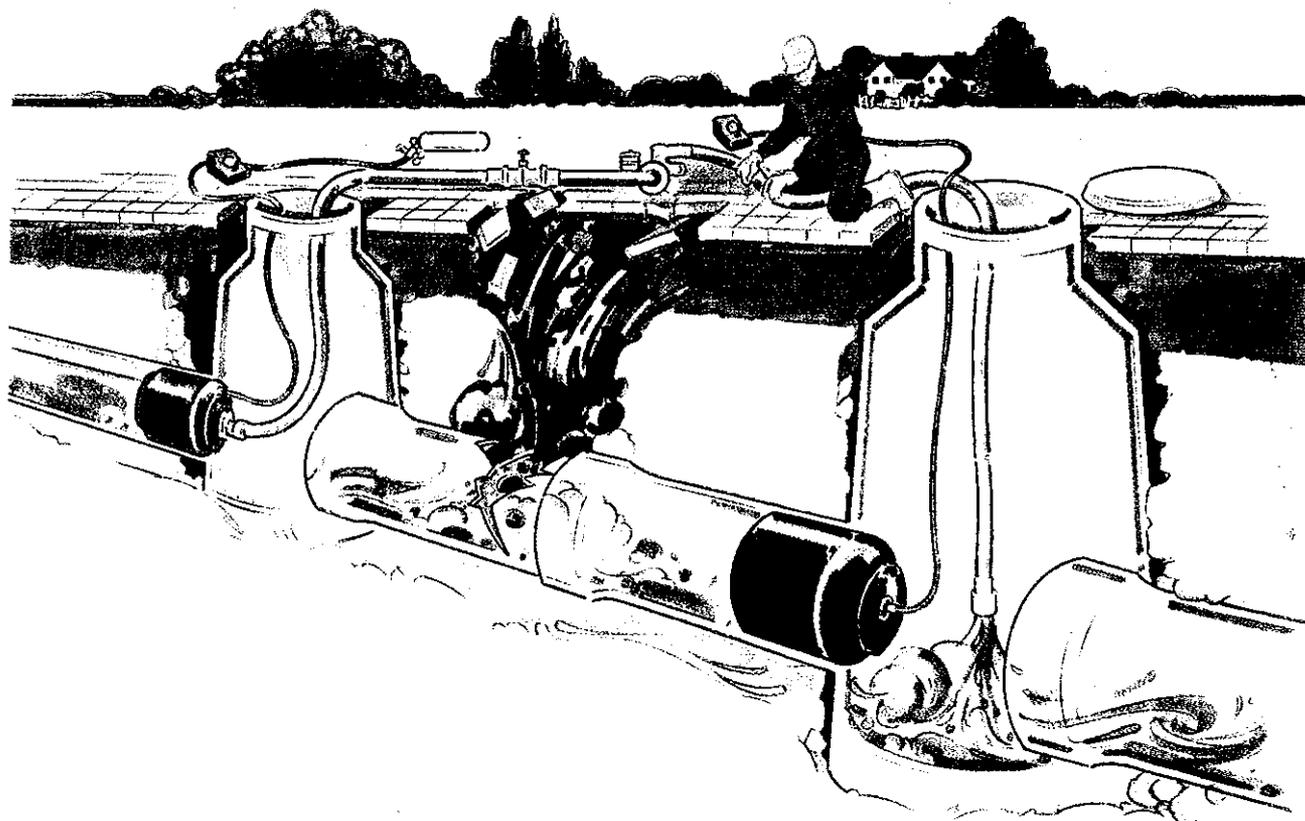
simples et fiables dans leur utilisation, ils ont une grande longévité et sont économiques

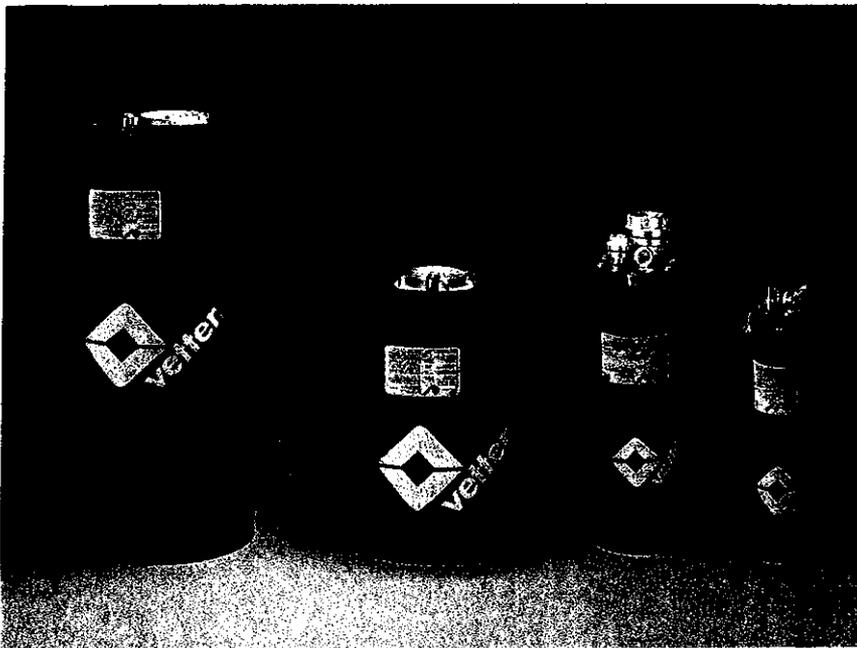
court temps de remplissage

pression de service: seulement 1,5 bar, ainsi ils sont aussi utilisables dans les égouts qui après de longues années de service ne sont plus aussi résistants qu'à l'origine

résistent à une contre-pression d'au moins 0,5 bar (5 m CE) pour chaque diamètre maxi de conduite

coussin obturateur testeur avec tuyau flotteur de purge





avec peu de manipulations l'adaptateur de contrôle peut être remplacé par l'adaptateur bypass pour obtenir un plus grand diamètre de passage (PDK 50/80, 50/120 disposent d'origine d'un raccord bypass)

par rapport à des coussins collés, la surface d'appui est sans plis et étanche: absence de diffusion et de fuites aux niveaux des soudures

les coussins endommagés sont réparables dans la mesure où la trame est intacte, une modification du comportement à l'étirement et de l'étanchéité est cependant possible

SECURITE:

Mode d'emploi résumé sur les coussins

tous les coussins sont testés à 1,3 fois la pression de service

le contrôle avec une contre-pression de 0,5 bar (5 m CE) pour chaque diamètre de conduite maximum toléré

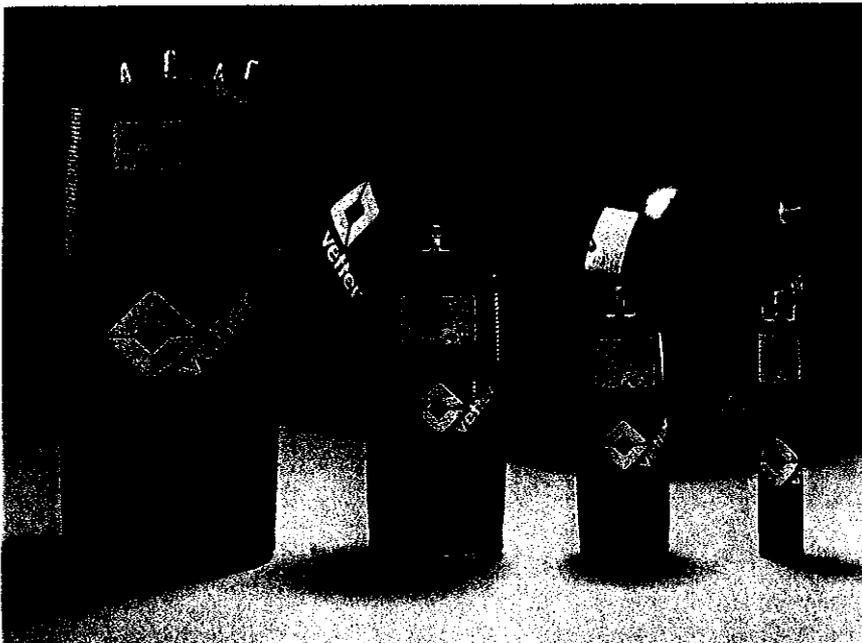
l'organe de commande n'entre pas en contact avec la substance dangereuse – une distance de sécurité d'au moins 10 m est donnée

la vidange du coussin est possible à au moins 10 m et ainsi en-dehors de la canalisation

l'organe de commande 1 sortie 1,5 bar, construction tubulaire avec 1 soupape de sécurité, 1 manomètre, un robinet d'arrêt – empêche un surgonflage accidentel du coussin

tube intérieur des coussins testeurs de forme robuste, d'où facilité de calage

grande sécurité d'utilisation de part la grande surface d'appui même pour chacun des plus grands diamètres de conduites et de part la forme optimale de la surface du coussin, ainsi que par la faible pression de service de 1,5 bar





MATERIAU:

Caoutchouc robuste

résistance chimique moyenne
(d'après la liste de résistances)

résistance au froid jusqu'à -55°C

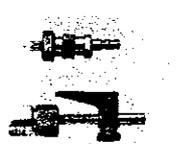
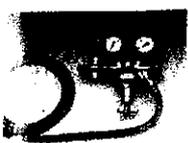
résistance à la chaleur jusqu'à
90°C brièvement et 85°C sur une
longue durée

extrêmement dilatable - jusqu'à
100%

structure multicouches sur trame
tissu

la trame en tissu permet un
agrandissement du diamètre mais
empêche toutefois un étirement en
longueur

les tubes intérieurs des coussins
obturateurs-testeurs sont en
polyéthylène résistant aux chocs



SOURCES D'AIR:

Bouteille d'air comprimé 200 ou
300 bar

réseau fixe d'air comprimé
dispositif de gonflage pour
pneumatiques

pompe à main ou à pédale
compresseur de chantier

ACCESSOIRES:

Collecteur 200 bar

collecteur 300 bar

détendeur 200/300 bar avec
raccord à main

organe de commande 1 sortie,
construction tubulaire

organe de commande 2 sorties,
construction tubulaire

tuyau de remplissage et de
sécurité 10 m

jeu d'adaptateurs

adaptateur à vide 1,5 bar

tuyau d'air comprimé 10 m, 9 mm
diamètre intérieur

corde de travail L=5 m

tuyau de mesure et de contrôle, 6 m
vanne de fermeture taille C pour le
contrôle de l'étanchéité à l'eau

adaptateur bypass

robinetterie pour contrôle à l'air
comprimé ou au vide

Contrôle d'étanchéité de conduites
nouvellement posées ou assainies
avec de l'eau sous pression
d'après DIN 4033

**Contrôle de l'étanchéité sous
pression d'après DIN 4033**

**Equipement pour conduites
de 10 à 20 cm**

2 coussins obturateur/testeur de
base type PDK 10/20

2 adaptateurs pour testeur

2 tuyaux de contrôle et de mesure,
6 m, 25 mm diam. int.

2 raccords Storz D/embout

2 tuyaux de remplissage 10 m, bleu

2 organes de commande 1 sortie
1,5 bar, tubulaire



**Equipement pour conduites
de 20 à 50 cm**

2 coussins obturateur/testeur de
base type PDK 20/50

2 adaptateurs pour testeur

2 tuyaux de contrôle et de mesure,
6 m, 25 mm diam. int.

2 vannes de fermeture taille C

2 tuyaux de remplissage 10 m, bleu

2 organes de commande 1 sortie
1,5 bar, tubulaire

2 jeux d'étais



**Equipement pour conduites
de 50 à 120 cm**

(ou de 50 à 80 cm - longueur de
coussin: seulement 57 cm, pour
puits étroits)

2 coussins obturateur/testeur avec
noyau interne type PDK 50/120

(ou PDK 50/80)

2 tuyaux de contrôle et de mesure,
6 m, 50 mm diam. int.

2 vannes de fermeture taille C

2 tuyaux de remplissage 10 m, bleu

2 organes de commande 1 sortie
1,5 bar, tubulaire

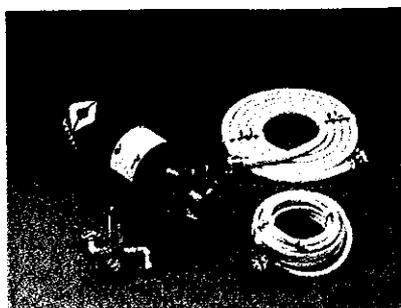


**Contrôle à l'air comprimé
(pour grands diamètres de
conduite)**

Les conditions pour le contrôle
avec de l'air comprimé sont en
préparation, ces conditions ne
correspondent pas encore à la
norme DIN 4033

**Equipement pour conduites
de 20 à 50 cm**

- 1 coussin obturateur/testeur
type PDK 20/50
- 1 adaptateur pour air comprimé
avec raccord à griffe et raccord
rapide
- 1 organe de commande 1 sortie
0,3 bar, tubulaire avec raccord à
griffe (pour le remplissage de la
conduite)
- 1 tuyau de remplissage L = 5 m,
19 mm diam. int., raccord à
griffe (pour remplissage de la
conduite)
- 1 tuyau de mesure 0,3 bar, L=10
m, avec embout et manomètre
(pour contrôle en pression de la
conduite)

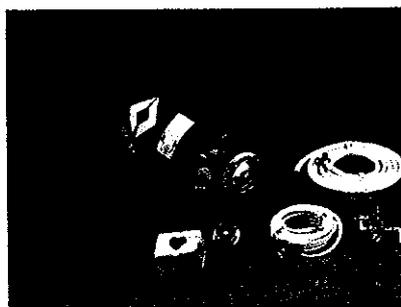


- 1 coussin obturateur
type RDK 20/40
- 1 coussin obturateur
type RDK 30/50
- 2 tuyaux de remplissage 10 m, bleu
- 2 organes de commande 1 sortie
1,5 bar, tubulaire (pour le
remplissage des coussins)
- 1 jeu d'etats

**Equipement pour conduites
de 50 à 80 cm**

longueur de coussin: seulement
57 cm, pour puits étroits

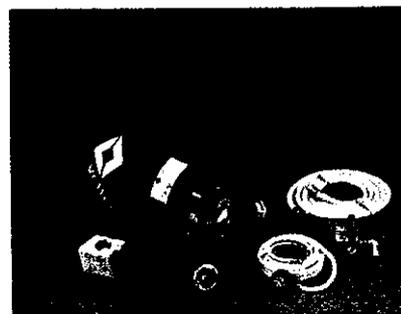
- 1 coussin obturateur/testeur
type PDK 50/80
- 1 adaptateur raccord Storz C
avec raccord à griffe
- 1 adaptateur raccord Storz C
avec raccord rapide
- 1 organe de commande 1 sortie
0,3 bar, tubulaire avec raccord à
griffe (pour remplir la conduite)
- 1 tuyau de remplissage 5 m, 19
mm diam. int., raccord à griffe
(pour remplissage de la
conduite)
- 1 tuyau de mesure 0,3 bar, L=10
m, avec embout et manomètre
(pour contrôle en pression de la
conduite)



- 1 coussin obturateur
type RDK 50/100
- 3 tuyaux de remplissage 10 m, bleu
- 1 organe de commande 1 sortie,
1,5 bar, tubulaire
- 1 organe de commande 2 sorties,
1,5 bar, tubulaire
(pour remplissage des coussins)

**Equipement pour conduites
de 50 à 120 cm**

- 2 coussins obturateur/testeur type
PDK 50/120
- 1 adaptateur raccord Storz C
avec raccord à griffe
- 1 adaptateur raccord Storz C
avec raccord rapide
- 1 organe de commande 1 sortie
0,3 bar, tubulaire avec raccord à
griffe (pour remplissage de la
conduite)
- 1 tuyau de remplissage 5 m, 19
mm diam. int., raccord à griffe
(pour remplissage de la
conduite)
- 1 tuyau de mesure 0,3 bar, L=10
m, avec embout et manomètre
(pour contrôle en pression de la
conduite)



- 2 tuyaux de remplissage 10 m, bleu
- 2 organes de commande 1 sortie,
1,5 bar tubulaire (pour
remplissage des coussins)

En plus des coussins obturateur/
testeur il faut encore les
accessoires suivants pour le
contrôle à l'air comprimé:

**Jeu d'accessoires pour contrôle à
l'air comprimé avec PDK 20/50,
Code art. 141 50 000
composé de:**

adaptateur pour air comprimé
avec raccord à griffe et raccord
rapide

organe de commande 1 sortie
0,3 bar, construction tubulaire
avec raccord à griffe

tuyau de remplissage L=5 m,
19 mm de diam. int., raccord à
griffe

tuyau de mesure 0,3 bar, 10 m,
avec embout et manomètre

**Jeu d'accessoires pour contrôle à
l'air comprimé avec PDK 50/80 et
PDK 50/120, Code art. 141 60 000
composé de:**

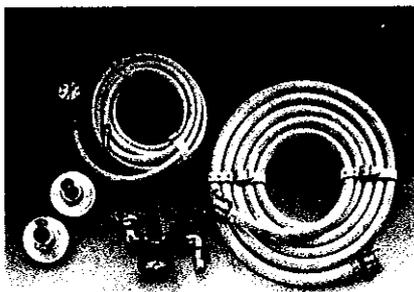
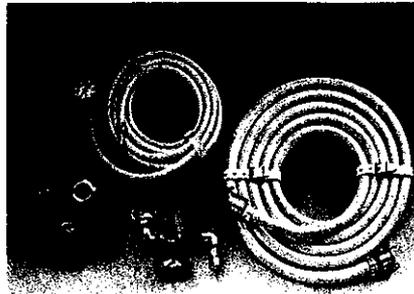
adaptateur raccord Storz C avec
raccord à griffe

adaptateur raccord Storz C avec
raccord rapide

organe de commande 1 sortie
0,3 bar, construction tubulaire,
avec raccord à griffe

tuyau de remplissage L=5 m,
19 mm diam. int., raccord à griffe

tuyau de mesure 0,3 bar, L=10 m,
avec embout et manomètre



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Type	RDK 10/20 Obturator	RDK 20/40	RDK 30/50	RDK 50/100	RDK 80/140	PDK 10/20 Obturator/testeur	PDK 20/50	PDK 50/80	PDK 50/120
Code art.	148 10 000	148 11 000	148 12 000	148 14 000	148 28 000	148 20 000	148 21 000	148 31 000	148 33 000
- adaptateur de contrôle						145 03 000	143 03 000	compris	compris
- adaptateur bypass						145 04 000*	143 04 000*	compris	compris
Diamètre de la conduite min-max	cm 10-20	20-40	30-50	50-100	80-140	10-20	20-50	50-80	50-120
Pression de service	bar 1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Pression d'épreuve	bar 1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Contre-pression max	mCE 5	5	5	5	5	5	5	5	5
Longueur du cylindre	cm 51	51	64,5	101	181	48,5	55	55,5	90
Longueur totale	cm 57	57	69	107	186	55,5/60*	67/74,5*	62	94
Diamètre	cm 9	19,5	29,5	45	78,5	9,7	19,5	45	45
Contenance nominale	l 11,5	44,8	100	558	1.250	9	63	124	568
Poids	kg 1,2	3,1	6	16	35	2,8/2,7*	9/8,3*	30	42,5

Caractéristiques techniques des versions spéciales à la fin de ce catalogue

VETTER: LANCE D'OBTURATION DE FUITES 1,5 bar



La lance d'obturation de fuites Vetter a été conçue spécialement pour une obturation rapide par une personne d'une fuite sur un camion- ou wagon-citerne. Avec la lance extensible 3 fois il est possible d'obtenir instantanément et à une distance de sécurité des déchirures de 15-60 mm et des trous de 30-90 mm de diamètre

avec des coussins de coupe triangulaire ou conique. Les coussins sont en matériau extrêmement flexible et disposent de profils antidérapants. Une pompe à pédale suffit pour fournir le faible volume d'air nécessaire.

UTILISATION:

Obturation rapide de fuites par une personne sans utilisation de sangles de fixation sur des camions- ou wagons-citernes, réservoirs

TAILLES:

4 tailles, 3 coussins de coupe triangulaire de 6 à 11 cm de large, 1 coussin de coupe conique de 7 cm de diamètre

AVANTAGES:

Utilisation par une seule personne
obturation instantanée

obturation sans sangles de tension

utilisables à distance (avec lance de 35 à 134 cm de long)

le coussin de coupe conique obture des trous de 30 à 90 mm de diamètre

les coussins de coupe triangulaire obturent des ouvertures de 15 à 60 mm

en raison du très faible volume d'air nécessaire (contenance nominale de 0,6 à 3,1 litres) utilisables également avec la pompe à pédale

lance pouvant être rallongée 3 fois

livrables en kit complet dans coffre de transport avec organe de commande, robinet d'arrêt et pompe à pédale (poids seulement 9 kg)

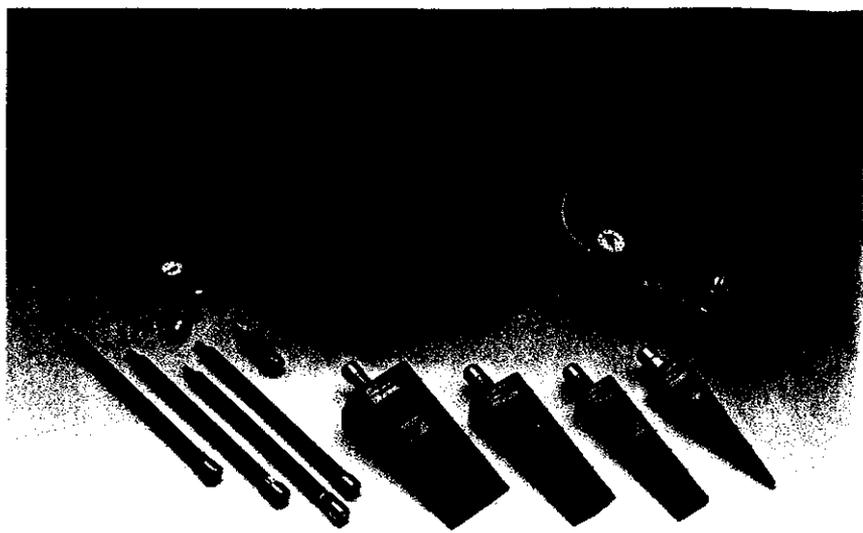
SECURITE:

Système d'accouplement 1,5 bar, compatible ainsi avec tous les obturateurs de fuites Vetter et accessoires

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Type		Coussin triangulaire 6	Coussin triangulaire 8	Coussin triangulaire 11	Coussin conique 7
Code article		158 21 000	158 22 000	158 23 000	158 24 000
Dimensions du coussin (L x l x h) avec raccord: L + 6 cm	cm	23 x 6 x 5	23 x 8 x 5,5	23 x 11 x 7	23 x 7 Ø
Pression de service max.	bar	1,5	1,5	1,5	1,5
Contenance nominale pour 1,5 bar	l	0,6	1,4	3,1	1,15
Poids	kg	0,24	0,28	0,42	0,16
Pour fuites de	cm	1,5-4,5 largeur 6-9	1,5-4,5 largeur 8-12	3-6 largeur 11-17	3-9

Liste de résistance chimique sur demande



profils anti-dérapants sur les coussins

unité de commande 1,5 bar avec manomètre, soupape de sécurité et robinet d'arrêt, empêche un surgonflage accidentel du coussin

la vanne de fermeture empêche une perte d'air et une chute de pression lors du désaccouplement du tuyau ou de la lance

MATERIAU:

Très flexible

résistance moyenne aux produits chimiques et aux huiles

résistant au froid jusqu'à -55°C

résistance à la chaleur jusqu'à 90°C brièvement ou 85°C sur une longue durée

SOURCES D'AIR:

Bouteille d'air comprimé 200 ou 300 bar

réseau fixe

compresseur de chantier

dispositif de gonflage de pneumatiques P.L.

dispositif de freinage P.L.

pompe à main ou à pédale

ACCESSOIRES:

Détendeur 200/300 bar avec raccord à main

tuyau de remplissage 10 m, diam. int. 9 mm

jeu d'adaptateurs

LISTE DE COMMANDE:

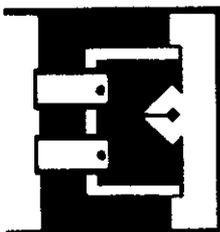
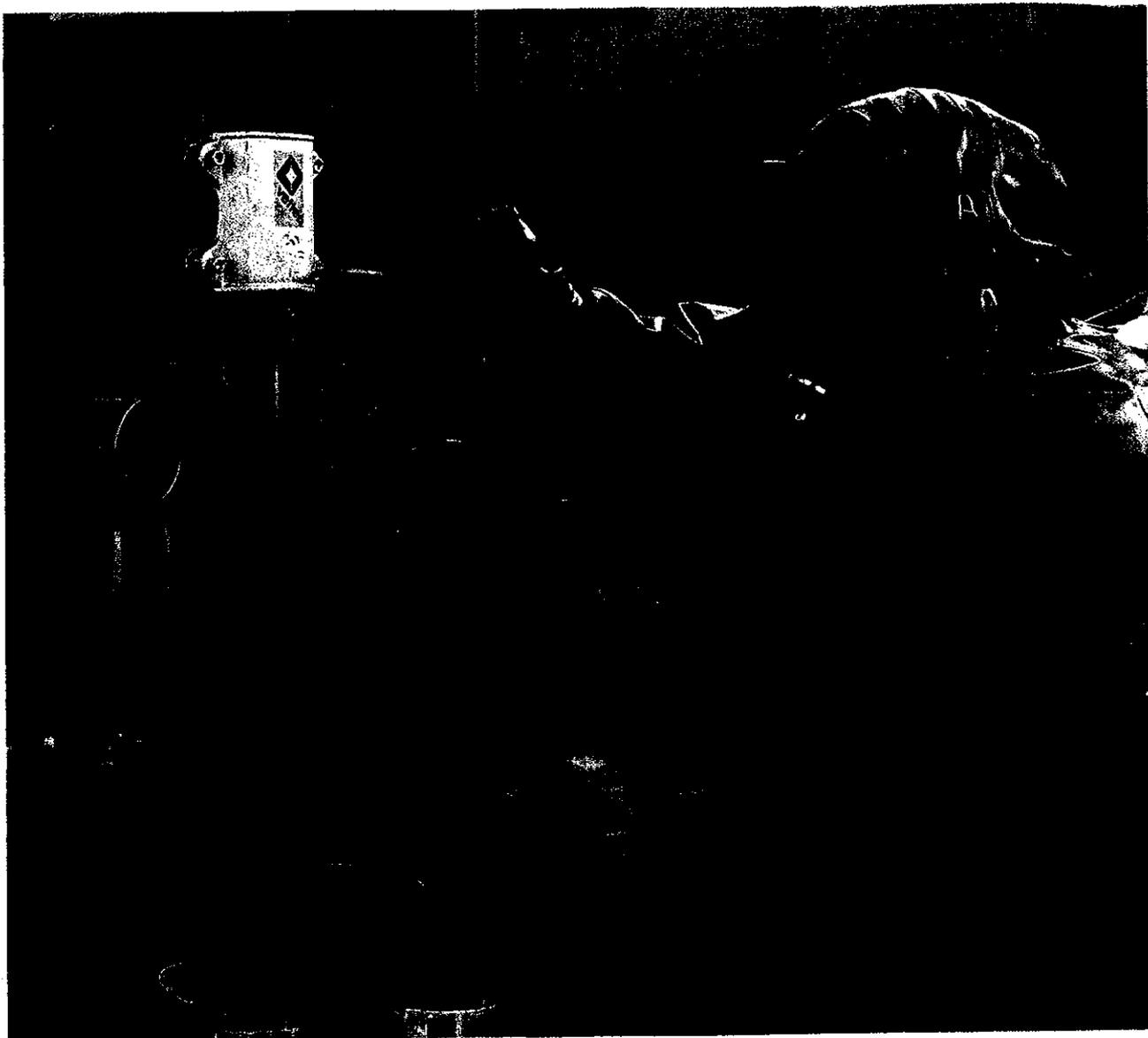
Kit lance d'obturation de fuites Vetter 1,5 bar

Code article 158 20 000

composé de:

3 coussins de coupe triangulaire,
1 coussin de coupe conique,
4 lances de 35 cm de long chacune,
unité de commande, vanne de fermeture, pompe à pédale, coffre de transport 37 x 35 x 13,5 cm, poids 9 kg

VETTER: MANCHETTES D'OBTURATION POUR CONDUITES



Là où circulent des liquides
corrosifs, des petites déchirures
ou des petits trous peuvent déjà
causer de grands dégâts. Les
manchettes d'obturation Vetter
maîtrisent immédiatement ce type
de problème. Elles résistent à une
pression de service jusqu'à 16 bar,

supportent des températures
jusqu'à +80°C et restent ainsi
étanches à 100%. Ceci est garanti
par la manchette d'étanchéité
intérieure en perbunan.

UTILISATION:

Pour obturation mécanique de conduites sous pression jusqu'à 16 bar par les Sapeurs-Pompiers, l'industrie chimique, les centres de traitement des eaux, les centrales thermiques

TAILLES:

9 tailles de 1/2 à 4 pouces

AVANTAGES:

Résistent à une contre-pression de 16 bar

obturent des déchirures et trous même sur les conduites les plus petites de taille nominale à partir d'un 1/2 pouce (diamètre de la conduite 21,3 mm)

ne requièrent pas de source d'air les manchettes d'obturation pour conduites sont fermées par des 4 à 6 vis à tête creuse 6 pans

conviennent pour une utilisation prolongée

7 tailles dans un coffre de transport

SECURITE:

Serrage mécanique

largement éprouvée

MATERIAU:

Fonte

joint d'étanchéité en perbunan

résistance à la chaleur jusqu'à 80°C longuement

ACCESSOIRES:

Tailles spéciales 3 et 4 pouces

LISTE DE COMMANDE:

Jeu de manchettes d'obturation de conduites

code article 154 01 000

composé de:

7 manchettes 1/2 à 2 1/2 pouces

clés 6 pans

tournevis 6 pans

coffre de transport 45 x 20 x 16 cm



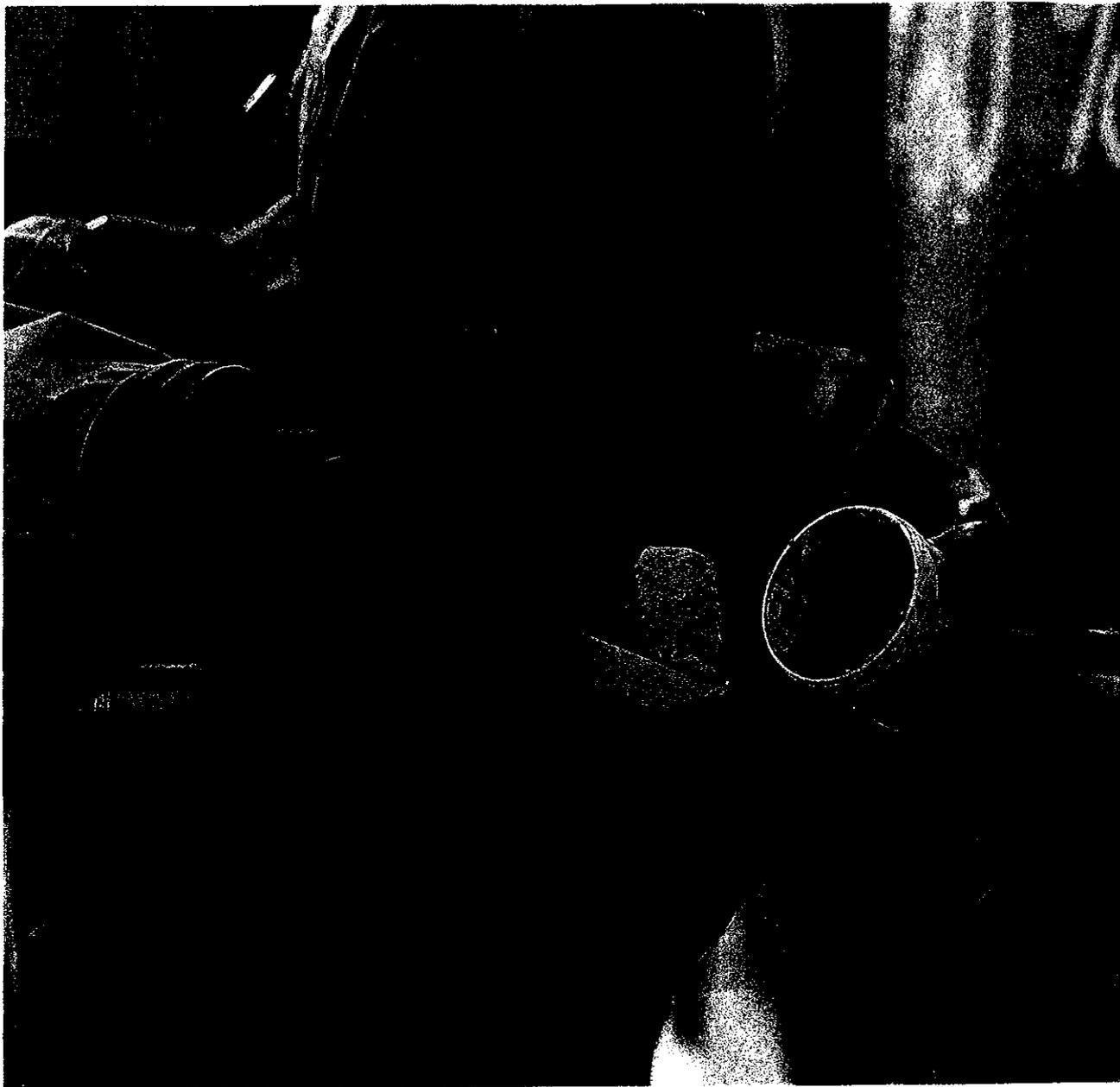
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Type	Manchettes d'obturation de conduites Vetter								Code art. 154 01 020	154 01 021
Code article	154 01 000									
Dimensions nominales	pouce 1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	Dimensions spéciales 3	4	
Diamètre de conduite mm	21,3	26,3	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	
Dimensions (Lxlxh) mm	140 x 82 x 40	140 x 88 x 46	140 x 95 x 49	140 x 107 x 52	140 x 114 x 70	140 x 127 x 81	140 x 146 x 105	150 x 163 x 116	160 x 214 x 142	
Poids kg	0,93	1,00	1,00	1,38	1,50	1,73	2,55	3,35	5,70	

Poids 14,5 kg

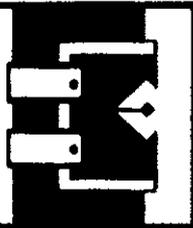
Dimensions 450 x 200 x 160 mm

VETTER: PÂTE DE COLMATAGE



La pâte de colmatage Vetter est le „premier secours“ idéal en cas de petites fuites sur des raccords de valve ou brides de conduites dans lesquelles circulent des produits chimiques ou pétrochimiques.

L'application est aisée – l'efficacité rapide et sûre – même à des endroits difficiles d'accès, sur des fonds rouillés, gras et encrassés. Une extension des dégâts peut ainsi être évitée en un tour de main en attendant la mise en place de moyens appropriés.



UTILISATION:

Obturation de petites fuites au niveau des raccords de valve, brides, rebord de fûts, conduites et endroits difficiles d'accès, conduites et robinetterie pour produits pétrochimiques comme pétrole et essence, hydrocarbures, acides et bases, solvants et détergents



TAILLES:

Boîte de 500 ml (env. 600 g)
8 boîtes par carton

AVANTAGES:

Application simple et rapide
résiste à une contre-pression jusqu'à max. 0,4 bar
utilisable également sur fond rouillé, gras ou encrassé
méthode de colmatage très économique

SECURITE:

Non toxique
inflammable

MATERIAU:

Pâte à modeler, soluble dans l'eau (non utilisable sur une fuite d'eau)

LISTE DE COMMANDE:

Kit de pâte de colmatage de fuites Vetter
code article 154 02 100, composé de 8 boîtes de 500 ml (env. 600 g) par carton