

METAL-CHEK

Penetrantes Visíveis



Tipo	Método	Embalagens						
		Mini	A	E	1L	5L	20L	200L
II	VP 30	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	VP 34	A	•	✓	•	✓	✓	✓
	VP 31	C	•	✓	✓	✓	✓	✓

Alta Temperatura

de 52° a 120°C



Tipo	Método	Embalagens		
		E	1L	5L
II	C	•	✓	✓
	Classe			
	2	•	✓	✓
	Forma			
	e	✓	•	•

Penetrante Visível
VP 302

Removedor
R 502

Revelador
D 702

Penetrantes Fluorescentes



Tipo	Nível	Método	Embalagens					
			A	1L	5L	20L	200L	
I	2	FP 90	A	•	•	•	•	✓
		FP 91	A	✓	✓	✓	✓	✓
		FP 91 MF	A	•	•	✓	✓	✓
		FP 95	C	✓	✓	✓	✓	✓
		FP 96	D	✓	✓	✓	✓	✓
		FP 97	B	✓	✓	✓	✓	✓

Legenda

- A** Aerosol com propelente inflamável
- E** Aerosol com propelente não inflamável
- Pen** Embalagem em forma de caneta
- Tipo** I - Fluorescente
II - Visível
- Classe** 1 - Halogenados
2 - Não halogenados
3 - Aplicações específicas
- Forma** a - Pó seco
b - Solúvel
c - Suspenso
d - Não aquoso para fluorescente
e - Não aquoso para visível
f - Aplicações específicas
- Método** A - Lavável a água
B - Pós-emulsificável lipofílico
C - Removível a solvente
D - Pós-emulsificável hidrofílico
- Nível** 1 - Baixa sensibilidade
2 - Média sensibilidade
3 - Alta sensibilidade
4 - Ultra alta sensibilidade



Produto biodegradável



Removedores

Classe

2

E 59

- Isento de organoclorados
- Halogênios controlados

R 60

- Halogênios controlados

TMC 10

- Thinner para limpeza prévia e remoção de penetrante
- Isento de contaminantes

Embalagens

	A	E	1L	5L	20L	200L
E 59	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R 60	✓	•	✓	✓	✓	✓
TMC 10	•	•	✓	✓	✓	✓



Emulsificadores

E 57

- Para ser usado com FP 97

E 58

- Para ser usado com FP 96

Embalagens

Método	1L	5L	20L	200L
B	✓	✓	•	•
D	✓	✓	•	•

Reveladores



Não aquoso

D 70

- Secagem rápida

D 71

D 701 NF

- Secagem ultra-rápida
- Não inflamável

Embalagens

Forma	Mini	A	E	5L	20L
d & e	✓	✓	✓	✓	✓
d & e	•	✓	•	✓	✓
d & e	•	•	✓	•	•

Pó seco

D 72

- Pulverização ou imersão

D 76

- Solúvel em água

D 78

- Suspensão em água

Embalagens

Forma	5kg	10kg	15kg	20kg	25kg
a	✓	✓	•	•	•
b	•	✓	•	•	✓
c	•	✓	•	•	✓



Penetrantes Visíveis



Alta Temperatura



até 170°C

Tipo	Método	Embalagens					
		A	1L	5L	20L	200L	
II	DP 40	C	✓	✓	✓	✓	✓
	DP 50	A & C	✓	✓	✓	✓	✓
	DP 51	A & C	✓	✓	✓	✓	✓

Tipo	Método	Embalagens					
		A	1L	5L	20L	200L	
II	Penetrante Visível KO 17	C	✓	.	.	.	.
	Removedor KO 19	2	✓	.	.	.	.
	Revelador D 350	e	✓	.	.	.	.

Penetrantes Fluorescente



Penetrantes Fluorescente



Lavável a Água

Pós-emulsificado

Tipo	Método	Nível	Embalagens					Pen	
			A	1L	5L	20L	200L		
I	A & C	HM 2D	1	✓	✓	✓	✓	✓	.
		• Excelente lavabilidade							
		HM 3A	2	.	✓	✓	✓	✓	.
		• Excelente lavabilidade							
		HM 406	2	✓	✓	✓	✓	✓	.
		• Excelente lavabilidade							
HM 430	3	✓	✓	✓	✓	✓	.		
• Resiste a lavagens severas									
HM 604	3	✓	✓	✓	✓	✓	.		
• Resiste a lavagens severas									
HM 607	3	✓	✓	✓	✓	✓	.		
• Maior brilho									
• Resiste a lavagens severas									
HM 704	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
• Resiste a lavagens severas									

Tipo	Método	Nível	Embalagens					Pen	
			A	1L	5L	20L	200L		
I	B, C & D	RC 50	2	✓	✓	✓	✓	✓	.
		RC 65	3	✓	✓	✓	✓	✓	.
		RC 77	4	✓	✓	✓	✓	✓	.



Removedores

		Embalagens				
		A	1L	5L	20L	200L
Classe 2	DR 60	✓	✓	✓	✓	✓
	DR 62 • Maior volatilidade	✓	✓	✓	✓	✓



Emulsificadores

		Embalagens				
Método		A	1L	5L	20L	200L
D	ER 83A • Hidrofílico	✓	✓	✓	✓	✓
B	ER 85 • Lipofílico	•	✓	✓	✓	✓



Reveladores

		Embalagens				
Forma		A	1L	5L	20L	200L
Não aquoso	D 100 • Base álcool	d	✓	✓	✓	•
	D 106 • Base acetona • Secagem rápida	d	✓	•	•	•
Pó seco	D 90 G	a	•	✓	✓	•
	D 110 A1 • Uso por imersão ou pulverização	c	•	•	✓	•
	D 113 G1 • Uso por imersão ou pulverização	b	•	•	✓	•

Legenda

- A** Aerossol com propelente inflamável
- E** Aerossol com propelente não inflamável
- Pen** Embalagem em forma de caneta
- Tipo** I - Fluorescente
II - Visível
- Classe** 1 - Halogenados
2 - Não halogenados
3 - Aplicações específicas
- Forma** a - Pó seco
b - Solúvel
c - Suspensão
d - Não aquoso para fluorescente
e - Não aquoso para visível
f - Aplicações específicas
- Método** A - Lavável a água
B - Pós-emulsificável lipofílico
C - Removível a solvente
D - Pós-emulsificável hidrofílico
- Nível** 1 - Baixa sensibilidade
2 - Média sensibilidade
3 - Alta sensibilidade
4 - Ultra alta sensibilidade



Produto biodegradável