

Ultranitril 491

Prodotto chimico	CAS #	Tempo di permeazione (minutes)	Livello di permeazione (minuti)	Standard	Livello di deterioram	Classificazione
1,1,1-Tricloroetano 99%	71-55-6	45	2	EN 374-3:2003	1	-
2-Nitropropano 99%	79-46-9	NT	NT		1	NA
Acetato di butile 99%	123-86-4	25	1	EN 374-3:2003	1	-
Acetato di vinile 99%	108-05-4	9	0	EN 374-3:2003	1	-
Acetone 99%	67-64-1	3	0	EN 374-3:2003	1	-
Acido acetico 99%	64-19-7	47	2	EN 374-3:2003	1	-
Acido cloridrico 10%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Acido cloridrico 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Acido fosforico 75%	7664-38-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	80	3	EN 374-3:2003	1	-
Benzina senza piombo mixture	8006-61-9	98	3	EN 374-3:2003	4	++
Cicloesano 99%	110-82-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Cicloesano 99%	108-94-1	29	1	EN 374-3:2003	1	-
Diclorometano 99%	75-09-2	1	0	EN 374-3:2003	1	-
Dietilamine 98%	109-89-7	17	1	EN 374-3:2003	1	-
Dimetilformamide 99%	68-12-2	NT	NT		1	NA
Dimetilsolfossido 99%	67-68-5	47	2	EN 374-3:2003	1	-
Etanolo 95%	64-17-5	130	4	EN 374-3:2003	3	++
Etilene glicol 99%	107-21-1	NT	NT		4	NA
Fuel oils mixture	68476-34-6	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Glicole etilenico monobutiletere 2 99%	111-76-2	236	4	EN 374-3:2003	3	++
Isopropanolo 99%	67-63-0	360	5	EN 374-3:2003	3	++
Metacrilato di metile 95%	80-62-6	11	1	EN 374-3:2003	1	-
Metanolo 99%	67-56-1	49	2	EN 374-3:2003	1	-
Methylisobutylketone 99%	108-10-1	15	1	EN 374-3:2003	1	-

*risultati non normalizzati

Valutazione della Protezione Chimica Completa

Il grado di protezione è determinato dalla combinazione delle prestazioni di permeazione e di degradazione. Il risultato è una indicazione per l'uso dei nostri guanti di fronte ai prodotti chimici elencati.

- Il guanto può essere utilizzato a **contatto prolungato con il prodotto chimico** (nella limitata del tempo di passaggio).
- Il guanto può essere utilizzato a **contatto intermittente con il prodotto chimico** (per un periodo totale inferiore al tempo di passaggio).
- **Protezione contro gli schizzi solo**, per l'esposizione chimica i guanti devono essere sostituiti e nuovi guanti devono essere portati al più presto.
- **Non raccomandato**, Questi guanti sono ritenuti in grado di lavorare con questa sostanza chimica.

□ NT: Non testato

■ NA: Non applicabile perché non completamente testato (soltanto risultati di degradazione o permeazione)

I risultati dei test relativi alla capacità di protezione del guanto da prodotti chimici non devono essere gli unici elementi da considerare per la selezione. Le condizioni in cui i guanti vengono utilizzati possono alterare i livelli di prestazione e risultare diversi rispetto a quelli effettuati durante i test di laboratorio. Oltre al tempo del contatto con il prodotto chimico, altri fattori quali concentrazione e temperatura, spessore del guanto e riutilizzo dello stesso, possono influenzare il livello di prestazione. Lunghezza del guanto, destrezza, resistenza al taglio, all'abrasione, alla perforazione, allo strappo e la presa sono altri elementi molto importanti da considerare per la scelta del guanto.

Ultranitril 491

Prodotto chimico	CAS #	Tempo di permeazione (minutes)	Livello di permeazione (minuti)	Standard	Livello di deterioram	Classificazione
Metiletilchetone 99%	78-93-3	5	0	EN 374-3:2003	1	-
n-Eptano 99%	142-82-5	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
N-methyl-2-Pirrolidone 99%	872-50-4	35	2	EN 374-3:2003	1	-
N-N dimetilacetammide 99%	127-19-5	10	0	EN 374-3:2003	1	-
Naphtha, Hydrodesulphurized Heavy mixture	64742-82-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Naphtha, Hydrotreated Heavy mixture	64742-48-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Pentane isomers mixture	NA	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Sodio idrossido 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodio idrossido 40%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodio idrossido 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Stirene 99%	100-42-5	9	0	EN 374-3:2003	1	-
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	240	4	EN 374-3:2003	3	++
Tetracloroetilene 99%	127-18-4	103	3	EN 374-3:2003	3	++
Tetraidrofurano 99%	109-99-9	4	0	EN 374-3:2003	1	-
Toluolo 99%	108-88-3	16	1	EN 374-3:2003	1	-
Tricloroetilene 99%	79-01-6	4	0	EN 374-3:2003	1	-
Xilene 99%	1330-20-7	33	1	EN 374-3:2003	1	-

*risultati non normalizzati

Valutazione della Protezione Chimica Completa

Il grado di protezione è determinato dalla combinazione delle prestazioni di permeazione e di degradazione. Il risultato è una indicazione per l'uso dei nostri guanti di fronte ai prodotti chimici elencati.

- Il guanto può essere utilizzato a **contatto prolungato con il prodotto chimico** (nella limitata del tempo di passaggio).
- Il guanto può essere utilizzato a **contatto intermittente con il prodotto chimico** (per un periodo totale inferiore al tempo di passaggio).
- **Protezione contro gli schizzi solo**, per l'esposizione chimica i guanti devono essere sostituiti e nuovi guanti devono essere portati al più presto.
- **Non raccomandato**, Questi guanti sono ritenuti in grado di lavorare con questa sostanza chimica.

□ NT: Non testato

■ NA: Non applicabile perché non completamente testato (soltanto risultati di degradazione o permeazione)

I risultati dei test relativi alla capacità di protezione del guanto da prodotti chimici non devono essere gli unici elementi da considerare per la selezione. Le condizioni in cui i guanti vengono utilizzati possono alterare i livelli di prestazione e risultare diversi rispetto a quelli effettuati durante i test di laboratorio. Oltre al tempo del contatto con il prodotto chimico, altri fattori quali concentrazione e temperatura, spessore del guanto e riutilizzo dello stesso, possono influenzare il livello di prestazione. Lunghezza del guanto, destrezza, resistenza al taglio, all'abrasione, alla perforazione, allo strappo e la presa sono altri elementi molto importanti da considerare per la scelta del guanto.