

Erläuterung der Symbole und Piktogramme

EN 388: 2016

Schutz vor mechanischen Risiken



A B C D E

A: Abriebfestigkeit (Leistungsstufen 0-4)

B: Schnittfestigkeit (Leistungsstufen 0-5)

C: Weiterreißfestigkeit (Leistungsstufen 0-4)

D: Durchstichfestigkeit (Leistungsstufen 0-4)

E: Schnittfestigkeit gemäß TDM EN ISO 13997 (Leistungsstufen A-F)

0: besagt, dass der Handschuh unter die Mindestleistungsstufen für eine vorgegebene einzelne Gefahr fällt.

X: besagt, dass der Handschuh nicht geprüft wurde oder die Prüfung aufgrund des Handschuhmaterials oder der Handschuhgestaltung für diesen Handschuh nicht anwendbar ist.

Warnhinweis: Die für die Handschuhe deklarierten Leistungsstufen basieren auf den Ergebnissen, die in einem Prüfverfahren mit aus der Innenhand der Handschuhe entnommenen Testmustern erzielt wurden.

EN ISO 374-5: 2016 Schutz vor Bakterien, Pilzen und Viren



Virus

ISO 374-1/Typ A, B oder C



ABCDEFGHIJKLMNOST

Typ A = Chemikaliendurchbruchzeit > 30 Minuten bei mindestens 6 der nachstehend aufgelisteten Testchemikalien.

Typ B = Chemikaliendurchbruchzeit > 30 Minuten bei mindestens 3 der nachstehend aufgelisteten Testchemikalien

Typ C = Chemikaliendurchbruchzeit > 10 Minuten bei mindestens einer der nachstehend aufgelisteten Testchemikalien

A = Methanol

B = Aceton

C = Acetonitril

D = Dichlormethan

E = Kohlenstoffdisulfid

F = Toluol

G = Diethylamin

H = Tetrahydrofuran

I = Ethylacetat

J = n-Heptan

K = Natriumhydroxid, 40%

L = Schwefelsäure, 96%

M = Salpetersäure 65%

N = Essigsäure 99%

O = Ammoniakwasser 25%

P = Wasserstoffperoxid 30%

S = Flusssäure 40%

T = Formaldehyd 37%

Prüfergebnisse zu den Normen EN 388: 2016, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 374-2:2014 und EN ISO 374-5:2016

Leistungsstufen EN 388: 2016 - Handflächen

Artikel	Abriebfestigkeit	Schnittfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Durchstichfestigkeit
BX 0,3	0	0	1	0
BX 0,5	0	0	1	0
BX 0,7	2	0	2	0
BX 0,3R	0	0	1	0
BX 0,5R	0	0	1	0
BX 0,7R	0	0	2	0
BX-V 0,3	1	0	1	0
BX-V 0,5	1	0	1	0
BX-V 0,7	1	0	2	0

BX = Butylhandschuh

BX-V = Butyl-Vitonhandschuh

Leistungsstufen Permeation EN ISO 374-1:2016+A1:2018 - Handflächen

Artikel	B Aceton	I Ethylacetat	K NaOH 40%
BX 0,3	5	2	6
BX 0,5	6	3	6
BX 0,7	6	5	6
BX 0,3R	5	2	6
BX 0,5R	6	3	6
BX 0,7R	6	5	6

Artikel	D Dichlormethan	F Toluene	L 96% H ₂ SO ₄
BX-V 0,3	2	6	6
BX-V 0,5	3	6	6
BX-V 0,7	4	6	6

Durchschnittswerte Degradation EN ISO 374-5:2016

Artikel	B Aceton	I Ethylacetat	K NaOH 40%
BX 0,3	5,3%	45,0%	12,2%
BX 0,5	22,6%	28,8%	10,7%
BX 0,7	-3,6%	14,1%	-6,8%
BX 0,3R	42,0%	66,6%	18,1%
BX 0,5R	16,7%	23,9%	-0,1%
BX 0,7R	9,0%	24,4%	2,1%

Artikel	D Dichlormethan	F Toluene	L 96% H ₂ SO ₄
BX-V 0,3	35,7%	2,4%	-13,5%
BX-V 0,5	16,0%	1,4%	2,1%
BX-V 0,7	18,8%	12,9%	16,6%

EN ISO 374-5:2016

Schutz gegen Mikroorganismen bestanden. Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen bearbeitet und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben.

EN 374-2:2014

Prüfung bestanden. Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben.