



NP530 BK CF

DUPONT™ Tychem® NP530

Ab August 2021 werden alle Tychem® -Handschuhmodelle (einschließlich PVC, Nitril, Neopren und Butyl) eingestellt. Es sind keine Ersatzprodukte erhältlich.

Name	Beschreibung
Länge	12 in (305 mm)
Stärke	26 mil (0.66 mm)
Liner	Baumwollflocken
Beschichtung	Neopren über Naturkautschuk.
Ärmelaufschlagstil	Stulpe / Anatomisch geformt
Farbe/Halt	Schwarz
Verpackung	12 Paar pro Beutel/12 Beutel pro Karton: Insgesamt 144 Paar

MERKMALE UND PRODUKTANGABEN

Der Tychem NP530 ist ein bequemer, flexibler Handschuh, der das Tastgefühl des Trägers nicht beeinträchtigt. Das Prägemuster in der Oberfläche sorgt dafür, dass Flüssigkeiten schnell abfließen, und das Futter aus 100 % Baumwolle erhöht den Tragekomfort.

Die äußere Neoprenschiicht bietet Schutz gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien, darunter Säuren, Ätzmittel, Lösemittel und Öl.

- EN388: 2016 2021X - EN ISO 374-5:2016
- Abnutzungsindikator (Punktmuster unter blauer Farbe bei Schäden in der Beschichtung)
- Geeignet für den Kontakt mit Nahrungsmitteln
- Schützt die Hände vor einer Vielzahl von Chemikalien
- Flexibel und absorbiert Schweiß
- Undurchlässig beim Arbeiten in feuchten oder fettigen Arbeitsbereichen
- Oberfläche in Spezialprägemuster bietet gute Griffeigenschaften
- Ohne Sonderbehandlung

TYPISCHE INDUSTRIEËN

- Automobilbranche
- Chemie
- Produktion

TOEPASSINGEN

- Säurekomponenten
- Montage
- Batterieherstellung
- Umgang mit Chemikalien (Mischen/Laden)
- Pestizide

VERFÜGBARE OPTIONEN

Product Name	Sizes	Vollständige Artikelnummer	Artikelnummer
Tychem® NP530	7	NP5300BK070288CF	D15536324
Tychem® NP530	8	NP5300BK080288CF	D15536325
Tychem® NP530	9	NP5300BK090288CF	D15536326
Tychem® NP530	10	NP5300BK100288CF	D15536327

EMPFEHLUNGEN FÜR DEN GEBRAUCH

- Vor Licht und Feuchtigkeit geschützt lagern
- Handschuhe vor dem Ausziehen unter fließendem Wasser abspülen, gegebenenfalls ein neutrales Reinigungsmittel verwenden
- Tragen Sie keine Handschuhe, wenn ein Risiko der Verfangens in sich bewegenden Geräteteilen besteht.
- Potenzielle Allergene Carbamat und Naturkautschuklatex

GRÖSSEN

Produktgröße	Artikelnummer	Informationen hinzufügen
7	D15536324	
8	D15536325	
9	D15536326	
10	D15536327	

PERMEATIONSDATEN



Permeation ist ein Vorgang, bei dem eine feste, flüssige oder gasförmige chemische Substanz ein Material auf molekularer Ebene durchdringt. Permeationsdaten helfen bei der Auswahl einer geeigneten Schutzkleidung und der Einschätzung der sicheren Tragedauer. Die Permeationsbeständigkeit von DuPont Materialien werden mit Hilfe standardisierter Testmethoden bestimmt. Die Ergebnisse können zum Beispiel nach Gefahrstoff, Stoffgruppe oder Material ausgewählt werden.

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
1,3-Propanediamine, N,N'-Dimethyl	Flüssig	109-55-7	60		NT	NT	NT	NT
3-Dimethylaminopropylamine	Flüssig	100-52-7	imm		G	P	P	NR
Acetaldehyd	Flüssig	75-07-0	imm					
Aceton	Flüssig	67-64-1	13					
Acetonitril	Flüssig	75-05-8	imm					
Acetoxyacetyl Chloride	Flüssig	13831-31-7	120		E	E	E	G
Acryl amid (50%)	Flüssig	79-06-1	>480					
Acrylamid (50%)	Flüssig	79-06-1	>480					
Acrylnitril	Flüssig	107-13-1	imm					
Acrylsäure-n-butylester	Flüssig	141-32-2	20					
Allyl alkohol	Flüssig	107-18-6	49					
Ameisensäure (90%)	Flüssig	64-18-6	>480					
Aminobenzol	Flüssig	62-53-3	imm					
Aminoethanol, 2-	Flüssig	141-43-5	>480					
Ammonium hydroxid (28% - 30%)	Flüssig	1336-21-6	>480					
Amyl acetat, n-	Flüssig	628-63-7	imm					
Amylalkohol	Flüssig	71-41-0	>480					
Anilin	Flüssig	62-53-3	imm					
Aqua regia	Flüssig	8007-56-5	>480		E	E	E	E
Benzaldehyde	Flüssig	100-52-7	imm		G	P	P	NR
Benzenamin	Flüssig	62-53-3	imm					
Benzene, Dichloro-4-Trifluoro	Flüssig	328-84-7	35		G	F	P	NR
Benzol	Flüssig	71-43-2	imm					
Benzyl alkohol	Flüssig	100-51-6	imm					
Bromoethyl Acetate, 2-	Flüssig	927-68-4	31		NT	NT	NT	NT
Bromoform	Flüssig	75-25-2	imm		P	NR	NR	NR
Butanol, 1-	Flüssig	71-36-3	125					
Butanon	Flüssig	78-93-3	11					
Butanonoxim, 2-	Flüssig	96-29-7	>480					
Butoxy diethylenglykol	Flüssig	112-34-5	99					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Butoxy ethanol, 2-	Flüssig	111-76-2	>480					
Butoxytriglycol	Flüssig	143-22-6	>480		E	E	E	E
Butyl Dipropasol Solvent	Flüssig	29911-28-2	>480		E	E	E	E
Butyl acetat, n-	Flüssig	123-86-4	imm					
Butyl acrylat, n-	Flüssig	141-32-2	20					
Butyl amin	Flüssig	109-73-9	imm					
Butyl methylether, tert-	Flüssig	1634-04-4	imm					
Butylalkohol, n-	Flüssig	71-36-3	125					
Chlor benzol	Flüssig	108-90-7	imm					
Chlor wasserstoff (gasförmig)	Gasförmig	7647-01-0	>480					
Chlor-2,3-epoxypropan, 1-	Flüssig	106-89-8	21					
Chlorbenzotrifluorid, 4-	Flüssig	98-56-6	25					
Chloroform	Flüssig	67-66-3	imm					
Citrus Terpenes Mixture	Flüssig	68956-56-9	81		E	G	G	G
Cumol	Flüssig	98-82-8	17		P	NR	NR	NR
Cyanoethyl	Flüssig	107-13-1	imm					
Cyanomethan	Flüssig	75-05-8	imm					
Cyclo hexan	Flüssig	110-82-7	25					
Cyclo hexanon	Flüssig	108-94-1	imm					
Cyclohexanol	Flüssig	108-93-0	>480		E	E	E	E
Di Isobutyl Ketone	Flüssig	108-83-8	122		E	E	E	E
Di-n-butyl phthalat	Flüssig	84-74-2	>480		E	E	E	G
Diacetone Alcohol	Flüssig	123-42-2	88		E	E	E	E
Diaminoethan, 1,2-	Flüssig	107-15-3	>480					
Dibutyl-1,2-benzoldicarboxylat	Flüssig	84-74-2	>480		E	E	E	G
Dichlorbenzen, 1,2-	Flüssig	95-50-1	imm					
Dichlorethan, 1.2.-	Flüssig	107-06-2	imm					
Dichlorethylen, 1,1-	Flüssig	75-35-4	imm					
Dichlormethan	Flüssig	75-09-2	imm					
Diethanolamin	Flüssig	111-42-2	>480					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Diethyl amin	Flüssig	109-89-7	imm					
Diethylene Glycol	Flüssig	111-46-6	>480		E	E	E	E
Diethylene Glycol Monomethyl Ether	Flüssig	111-77-3	>480		E	E	E	E
Diethylene Glycol Monopropyl Ether	Flüssig	6881-94-3	>480		E	E	E	E
Diethylenglykolmonobutylether	Flüssig	112-34-5	99					
Diethylenimidoxid	Flüssig	110-91-8	50					
Diethylether	Flüssig	60-29-7	imm					
Dimethyl acetamid, N,N-	Flüssig	127-19-5	>480					
Dimethyl formamid, N,N-	Flüssig	68-12-2	>480					
Dimethyl hydrazin, N,N-	Flüssig	57-14-7	15					
Dimethyl sulfat	Flüssig	77-78-1	>480					
Dimethyl sulfoxid	Flüssig	67-68-5	>480					
Dimethyl-4-Heptanone, 2,6-	Flüssig	108-83-8	122		E	E	E	E
Dimethylketal	Flüssig	67-64-1	13					
Dimethylketon	Flüssig	67-64-1	13					
Divinyl Benzene	Flüssig	1321-74-0	imm		F	NR	NR	NR
Dowtherm, Biphenyl (27%)	Flüssig	92-52-4	imm		G	F	P	NR
Epichlorhydrin	Flüssig	106-89-8	21					
Epoxypropan, 1,2-	Flüssig	75-56-9	imm					
Essigsäure (84%)	Flüssig	64-19-7	>480					
Essigsäureamylester	Flüssig	628-63-7	imm					
Essigsäureethylester	Flüssig	141-78-6	imm					
Essigsäurepentylester	Flüssig	628-63-7	imm					
Essigsäurevinylester	Flüssig	108-05-4	imm					
Ethan-1,2-diol	Flüssig	107-21-1	>480					
Ethannitril	Flüssig	75-05-8	imm					
Ethanol	Flüssig	64-17-5	79					
Ethanol amin	Flüssig	141-43-5	>480					
Ethoxytriglycol	Flüssig	112-50-5	>480		E	E	E	E
Ethyl Butanol	Flüssig	97-95-0	>480		E	E	E	E

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Ethyl acetat	Flüssig	141-78-6	imm					
Ethyl benzol	Flüssig	100-41-4	imm					
Ethyl ether	Flüssig	60-29-7	imm					
Ethylalkohol	Flüssig	64-17-5	79					
Ethylen diamin	Flüssig	107-15-3	>480					
Ethylen dichlorid	Flüssig	107-06-2	imm					
Ethylen glycol	Flüssig	107-21-1	>480					
Ethylene Glycol Monohexyl Ether	Flüssig	112-25-4	>480		E	E	E	E
Ethylene glycol monobutyl ether	Flüssig	111-76-2	>480					
Ethylentetrachlorid	Flüssig	127-18-4	imm					
Ethylentrichlorid	Flüssig	79-01-6	imm					
Ethylethanamin, N-	Flüssig	109-89-7	imm					
Ethylnitril	Flüssig	75-05-8	imm					
Fluorwasserstoffsäure (48-51%)	Flüssig	7664-39-3	150					
Formalin (37% (10-15% Methanol))	Flüssig	50-00-0	>480					
Furaldehyd, 2-	Flüssig	98-01-1	>480					
Furfural	Flüssig	98-01-1	>480					
Glutaral (50%)	Flüssig	111-30-8	>480					
Glutaraldehyd (50%)	Flüssig	111-30-8	>480					
Glykolalkohol	Flüssig	107-21-1	>480					
Heptan	Flüssig	142-82-5	34					
Hexalin	Flüssig	108-93-0	>480		E	E	E	E
Hexan, n-	Flüssig	110-54-3	24					
Hexanon	Flüssig	108-94-1	imm					
Hexene	Flüssig	592-41-6	15		E	G	G	G
Hexon	Flüssig	108-10-1	imm					
Hexyl Carbitol Solvent	Flüssig	112-59-4	>480		E	E	E	G
Hydrazin (85%)	Flüssig	302-01-2	>480					
Hydroxy 1,2,3-propantricarbonsäure, 2-(30%)	Flüssig	77-92-9	>480					
Hydroxy toluol	Flüssig	1319-77-3	>480					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Hydroxypropan	Flüssig	107-18-6	49					
Hydroxytoluol	Flüssig	100-51-6	imm					
Iodmethan	Flüssig	74-88-4	imm					
Iso Amyl Acetate	Flüssig	123-92-2	imm		G	P	NR	NR
Isoamyl alkohol	Flüssig	123-51-3	120					
Isobutanol	Flüssig	78-83-1	117		E	E	E	E
Isobutylmethylketon	Flüssig	108-10-1	imm					
Isopropanol	Flüssig	67-63-0	111					
Isopropyl Acetate	Flüssig	108-21-4	15		F	P	P	P
Isopropyl alkohol	Flüssig	67-63-0	111					
Isopropyl benzol	Flüssig	98-82-8	17		P	NR	NR	NR
Kalilauge (45%)	Flüssig	1310-58-3	>480					
Kerosin	Flüssig	8008-20-6	87					
Kresol, Isomere	Flüssig	1319-77-3	>480					
Lactic Acid (85%)	Flüssig	50-21-5	>480		E	E	E	E
Limonen, d-	Flüssig	5989-27-5	imm					
MEK	Flüssig	78-93-3	11					
Methanol	Flüssig	67-56-1	34					
Methoxy 2-methylpropan, 2-	Flüssig	1634-04-4	imm					
Methoxytriglycol	Flüssig	112-35-6	>480		E	E	E	E
Methy Iodid	Flüssig	74-88-4	imm					
Methyl 2-pyrrolidon, N-	Flüssig	872-50-4	>480					
Methyl Acetate	Flüssig	79-20-9	imm		G	G	G	G
Methyl Isobutyl Ketoxime	Flüssig	105-44-2	>480		NT	NT	NT	NT
Methyl Phenyl Ketone	Flüssig	98-86-2	imm		G	P	NR	NR
Methyl Propyl Ketone	Flüssig	107-87-9	12		F	P	P	P
Methyl amin (40%)	Flüssig	74-89-5	>480					
Methyl butan-1-ol, 3-	Flüssig	123-51-3	120					
Methyl chloroform	Flüssig	71-55-6	imm					
Methyl ethylketon	Flüssig	78-93-3	11					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Methyl ethylketoxim	Flüssig	96-29-7	>480					
Methyl methacrylat	Flüssig	80-62-6	imm					
Methyl phenol	Flüssig	1319-77-3	>480					
Methyl-2-methyl-2-propenoat	Flüssig	80-62-6	imm					
Methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexen, 1-	Flüssig	5989-27-5	imm					
Methylacetyl	Flüssig	67-64-1	13					
Methylanilin, o-	Flüssig	95-53-4	>480					
Methylbenzol	Flüssig	108-88-3	imm					
Methylcyanid	Flüssig	75-05-8	imm					
Methylenchlorid	Flüssig	75-09-2	imm					
Methylketon	Flüssig	67-64-1	13					
Methylpentan-2-on, 4-	Flüssig	108-10-1	imm					
Methyltrichlormethan	Flüssig	71-55-6	imm					
Mineral spirit	Flüssig	64475-85-0	88					
Morpholin	Flüssig	110-91-8	50					
Naphtha	Flüssig	8032-32-4	20		E	E	E	G
Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert	Flüssig	8052-41-3	111					
Natriumhypochlorit (4-6%)	Flüssig	7681-52-9	>480					
Natronlauge (50%)	Flüssig	1310-73-2	>480					
Nitric/Hydrofluoric Pickling Solution (50%)	Flüssig	97697-37-4	>480		E	E	E	E
Nitro benzol	Flüssig	98-95-3	imm					
Nitro methan	Flüssig	75-52-5	29					
Nitro propan, 2-	Flüssig	79-46-9	27					
Nitrohydrochloric Acid	Flüssig	8007-56-5	>480		E	E	E	E
Octanol N-	Flüssig	111-87-5	>480		E	E	E	E
Oleic Acid	Flüssig	112-80-1	>480		E	E	E	E
P-Tert Butyl Toluene	Flüssig	98-51-1	imm		G	F	P	NR
Pentane	Flüssig	109-66-0	imm		E	E	E	E
Pentanedial, 1,5- (50%)	Flüssig	111-30-8	>480					
Pentanol, 1-	Flüssig	71-41-0	>480					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Pentylacetat	Flüssig	628-63-7	imm					
Phenol (89%)	Flüssig	108-95-2	19		NT	NT	NT	NT
Phenyl ethan	Flüssig	100-41-4	imm					
Phenylamin	Flüssig	62-53-3	imm					
Phenylchlorid	Flüssig	108-90-7	imm					
Phenylethylen	Flüssig	100-42-5	imm					
Phenylpropan, 2-	Flüssig	98-82-8	17		P	NR	NR	NR
Phosphor säure (85%)	Flüssig	7664-38-2	>480					
Pimelinketon	Flüssig	108-94-1	imm					
Propan -1-ol	Flüssig	71-23-8	111		E	E	E	E
Propan -2-ol	Flüssig	67-63-0	111					
Propan-1-ol, 2-	Flüssig	107-18-6	49					
Propanol, 1-	Flüssig	71-23-8	111		E	E	E	E
Propanol, n-	Flüssig	71-23-8	111		E	E	E	E
Propanon	Flüssig	67-64-1	13					
Propanon, 2-	Flüssig	67-64-1	13					
Propenamid (50%)	Flüssig	79-06-1	>480					
Propennitril, 2-	Flüssig	107-13-1	imm					
Propensäurebutylester, 2-	Flüssig	141-32-2	20					
Propensäurenitril	Flüssig	107-13-1	imm					
Propoxypropanol	Flüssig	1569-01-3	>480		E	E	E	E
Propyl Acetate	Flüssig	109-60-4	imm		G	F	P	P
Propyl Cellosolve N-	Flüssig	2807-30-9	>480		E	E	E	E
Propyl alkohol	Flüssig	71-23-8	111		E	E	E	E
Propylen oxid, 1,2-	Flüssig	75-56-9	imm					
Propylene Glycol	Flüssig	57-55-6	>480		E	E	E	E
Pyroessigsäure-Ether	Flüssig	67-64-1	13					
Refrigerant 141B	Flüssig	1717-00-6	imm		G	P	P	NR
Safrotin	Flüssig	31218-83-4	>480		E	E	E	E
Salpetersäure (23%)	Flüssig	7697-37-2	>480					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Salpetersäure (70%)	Flüssig	7697-37-2	>480					
Salzsäure (10%)	Flüssig	7647-01-0	>480					
Salzsäure (37%)	Flüssig	7647-01-0	>480					
Schwefelsäure (47%)	Flüssig	7664-93-9	>480					
Schwefelsäure (>95%)	Flüssig	7664-93-9	>480					
Schwefelsäuredimethylester	Flüssig	77-78-1	>480					
Skydrol 500 B-8	Flüssig	126-73-8	>480		F	NR	NR	NR
Spiritus	Flüssig	64-17-5	79					
Stoddard Lösungsmittel	Flüssig	8052-41-3	111					
Styrol	Flüssig	100-42-5	imm					
Tetrachlorethylen, 1,1,2,2-	Flüssig	127-18-4	imm					
Tetrachlorkohlenstoff	Flüssig	56-23-5	imm					
Tetrachlormethan	Flüssig	56-23-5	imm					
Tetrafluorborsäure (48-50%)	Flüssig	16872-11-0	>480					
Tetrahydrofuran	Flüssig	109-99-9	imm					
Toluidin, o-	Flüssig	95-53-4	>480					
Toluol	Flüssig	108-88-3	imm					
Trichlor 1,2,2-trifluorethan, 1,1,2,-	Flüssig	76-13-1	70					
Trichlorbenzol, 1,2,4-	Flüssig	120-82-1	imm					
Trichlorethan, 1,1,1,-	Flüssig	71-55-6	imm					
Trichlorethylen	Flüssig	79-01-6	imm					
Trichlormethan	Flüssig	67-66-3	imm					
Triethanolamine	Flüssig	102-71-6	>480		E	E	E	E
Trifluoromethylbenzene	Flüssig	98-08-8	24		E	P	NR	NR
Turpentine	Flüssig	8006-64-2	43		NT	NT	NT	NT
Urethane Catalyst Alkanol	Flüssig	83016-70-0	105		NT	NT	NT	NT
Vinyl Pyrrolidinone	Flüssig	88-12-0	142		NT	NT	NT	NT
Vinyl acetat	Flüssig	108-05-4	imm					
Vinylbenzol	Flüssig	100-42-5	imm					
Vinylcarbinol	Flüssig	107-18-6	49					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Vinylcyanid	Flüssig	107-13-1	imm					
Vinyliden chlorid	Flüssig	75-35-4	imm					
Wasserstoffperoxid (30%)	Flüssig	7722-84-1	>480					
Xylol	Flüssig	1330-20-7	imm					
Zitronensäure (30%)	Flüssig	77-92-9	>480					
Ätzammoniak (28% - 30%)	Flüssig	1336-21-6	>480					
Ätznatron (50%)	Flüssig	1310-73-2	>480					

BTAct (Tatsächliche) Durchbruchzeit bei MDPR [mins] BT0.1 Normalisierte Durchbruchzeit bei 0,1 µg/cm²/min [mins]
 BT1.0 Normalisierte Durchbruchzeit bei 1.0 µg/cm²/min [mins] EN Eingruppierung gemäß EN 14325 SSPR
 Permeationsrate im Gleichgewicht [µg/cm²/min] MDPR Niedrigste nachweisbare Permeationsrate [µg/cm²/min]
 CUM480 Kumulierte Permeationsmassen nach 480 min [µg/cm²] Time150 Zeit bis zum Erreichen einer kumulierten
 Permeationsmasse von 150 µg/cm² [mins] ISO Eingruppierung gemäß ISO 16602 CAS CAS-Nummer (Chemical

abstracts service registry number) min Minute > Größer als < Kleiner als imm Sofort (< 10min) nm Nicht getestet
sat Gesättigte Lösung N/A Nicht zutreffend na Nicht erreicht GPR grade Universal-Reagenztyp * Basierend auf
dem niedrigsten Einzelwert 8 Tatsächliche Durchbruchzeit; normalisierte Durchbruchzeit nicht verfügbar DOT5
Degradation nach 5 min DOT30 Degradation nach 30 min DOT60 Degradation nach 60 min DOT240 Degradation
nach 240 min BT1383 Normalisierte Durchbruchzeit bei 0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383

Wichtiger Hinweis.